

godišnjak
2024./2025.



Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet





Opći podaci o Fakultetu

Fra Andrije Kačića Miošića 26
10000 Zagreb, Hrvatska
T + 385 1 4800 800

E-mail: ured.dekana@grad.unizg.hr
Url: <http://www.grad.unizg.hr>
IBAN: HR0223600001101219412
Matični broj: 3227120
OIB: 62924153420

IMPRESSUM / IZDAVAČ I UREDNIK: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet
OBLIKOVANJE, PRIJELOM I DIZAJN: Modulator / TISAK: Tiskara Zelina d.d., 2023 /
NAKLADA: 100 / ISSN: 1845-4925 / DOI: <https://doi.org/10.5592/RP/GF.2025.01>
Reprodukcija ili prijenos sadržaja ove brošure dozvoljena je samo uz pismenu
suglasnost izdavača.

Uprava Fakulteta

Dekan: prof. dr. sc. Domagoj Damjanović

Prodekan za upravljanje kvalitetom: prof. dr. sc. Tomislav Kišiček

Prodekanica za nastavu: izv. prof. dr. sc. Petra Gidak

Prodekanica za poslovanje i razvoj: prof. dr. sc. Danijela Jurić Kačunić

Prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju: izv. prof. dr. sc. Ana Baričević

Tajnica: Ana Protrka Čičak, dipl. iur.

Fakultetsko vijeće

Nastavnici izabrani u znanstveno-nastavno radno mjesto docenta ili više

Predstavnici ostalih nastavnika i suradnika

Predstavnici studenata

Predstavnici zaposlenika izabrani na stručna radna mjesta

Predstavnici ostalih zaposlenika

Tijela Fakultetskog vijeća

Odbor za nastavu

Odbor za znanost i međunarodnu suradnju

Odbor za diplomske i završne ispite

Odbor za udžbenike, skripta i publikacije

Odbor za stručno usavršavanje u graditeljstvu

Odbor za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete

Odbor za poslovanje i razvoj

Stegovni sud za studente

Stegovno povjerenstvo

Etičko povjerenstvo

Povjerenstvo za žalbe

Povjerenstvo za priznavanje prethodnog učenja i izvannastavnih aktivnosti



Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet



SADRŽAJ

1	UVODNA RIJEČ DEKANA	1
2	USTROJSTVENE JEDINICE I ZAPOSLENICI	11
2.1	Zavod za geotehniku	14
2.2	Zavod za hidrotehniku	16
2.3	Zavod za konstrukcije	18
2.4	Zavod za matematiku	20
2.5	Zavod za materijale	22
2.6	Zavod za organizaciju, tehnologiju i menadžment	24
2.7	Zavod za prometnice	26
2.8	Zavod za tehničku mehaniku	28
2.9	Samostalna katedra za zgradarstvo	30
2.10	Hrvatski centar za potresno inženjerstvo	32
2.11	Ostali nastavnici	34
2.12	Odjel zajedničkih službi	34
2.13	In memoriam	36
3	NASTAVNA DJELATNOST	51
3.1	Uvod	52
3.2	Novi pravilnici Fakulteta vezani za prijediplomski i diplomski studij	58
3.3	Digitalizacija nastavnog procesa – sustava nastava	58
3.4	Nagrade rektora i ostale nagrade studentima	59
3.5	Sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo	62
3.6	Sveučilišni diplomski studij Građevinarstvo	102
3.7	Poslijediplomski studij	150
4	ZNANSTVENA DJELATNOST	169
4.1	Uvod	170
4.2	Publiciranje znanstvenih radova 2025. godine	174
4.3	Popis objavljenih radova	176
4.4	Znanstveni časopis u izdanju fakulteta	203
4.5	Projekti fakulteta	204
4.6	Znanstveni skupovi u organizaciji fakulteta	236
4.7	Uredništva znanstvenih, stručnih i popularizacijskih časopisa	238
4.8	Pozvana predavanja	244
4.9	Sudjelovanje na konferencijama	247
4.10	Usavršavanje zaposlenika	262

5	MEĐUNARODNA SURADNJA	267
5.1	Erasmus+ program; bilateralni međuinstitucijski Erasmus+ sporazumi	268
5.2	Mobilnost (KA1) – programske zemlje (KA131) – studenti	269
5.3	Erasmus+ program; Mobilnost (KA1) – programske zemlje (KA131) – stručna praksa (studenti)	271
5.4	Dolazna mobilnost u okviru međunarodnog akademskog projekta “Indonesian International Student Mobility Awards (IISMA) 2024”	271
5.5	Erasmus+ program; Mobilnost (KA1) – programske zemlje (KA131) – nastavno i nenastavno osoblje	272
5.6	Erasmus+ program; Mobilnost prema trećim zemljama koje nisu pridružene programu (KA131)– nastavno i nenastavno osoblje	272
5.7	Program - Akademska mobilnost Sveučilišta u Zagrebu	272
5.8	Ostali inozemni boravci zaposlenika	273
6	NAGRADE I PRIZNANJA ZA IZVRSNOST U NASTAVNOM ZNANSTVENOM I STRUČNOM DJELOVANJU	277
6.1	Nagrade i priznanja Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta	278
6.2	Državne nagrade	279
6.3	Međunarodne nagrade	279
6.4	Ostale nagrade i priznanja	279
7	CENTAR KARIJERA	283
8	CENTAR ZA PROJEKTE, INOVACIJE I TRANSFER TEHNOLOGIJE	287
9	INFORMATIČKA PODRŠKA	291
10	KNJIŽNICA	295
10.1	Uvod	296
10.2	Stručni rad	298



01

Uvodna riječ dekana

01

UVODNA RIJEČ DEKANA

Od samih početaka, Građevinski fakultet u Zagrebu je središte sveučilišnog obrazovanja i znanstveno-istraživačkog rada u području građevinarstva u Republici Hrvatskoj. Tijekom više od 106 godina kontinuiranog djelovanja, Fakultet je postao međunarodno prepoznata institucija koja sustavno unapređuje kvalitetu visokog obrazovanja i istraživanja s posebnim naglaskom na razvoj kulture kvalitete, unapređenje i modernizaciju studijskih programa te usvajanje najbolje europske i svjetske prakse.

Akademsku godinu 2024./2025. obilježio je završetak radova na cjelovitoj obnovi glavne i dvorišne zgrade našeg Fakulteta u Kačićevoj ulici te povratak u matične prostore nakon dvije godine boravka i djelovanja na zamjenskim lokacijama. Fakultet je tijekom zimskog semestra akademske godine 2024./2025. djelovao na zamjenskim lokacijama, a s početkom ljetnog semestra nastava je vraćena u obnovljene matične zgrade, dok su se svi zaposlenici vratili početkom travnja 2025. godine. Posebno valja naglasiti da su radovi na obnovi započeli 11. ožujka 2023. godine, te su trajali dvije godine s tim da su radovi na ulaznoj nadstrešnici potrajali nešto duže. Vrijednost ugovorenih radova iznosila je oko 40 M€ uključujući PDV, a prema okončanom obračunu uvećanje investicije je približno 10 %. Cjelovita obnova obuhvatila je uređenje svih unutarnjih prostora, dvorišnih površina i okoliša. Gotovo sve instalacije su zamijenjene, ugrađeni su novi sustavi grijanja, hlađenja i automatske dojave požara. Zamijenjena je sva unutarnja stolarija, a djelomično i vanjska,

Od samih početaka, Građevinski fakultet u Zagrebu je središte sveučilišnog obrazovanja i znanstveno-istraživačkog rada u području građevinarstva u Republici Hrvatskoj. Tijekom više od 106 godina kontinuiranog djelovanja, Fakultet je postao međunarodno prepoznata institucija koja sustavno unapređuje kvalitetu visokog obrazovanja i istraživanja s posebnim naglaskom na razvoj kulture kvalitete, unapređenje i modernizaciju studijskih programa te usvajanje najbolje europske i svjetske prakse.

zamijenjeni su gotovo svi završni slojevi podova, stropova i zidova, a na dvorišnoj zgradi postavljena je solarna elektrana. Osim statičkog pojačanja konstrukcije i povećanja potresne otpornosti, obnovom su značajno unaprijeđeni standardi zaštite okoliša, zaštite na radu i zaštite od požara. Obnova glavne i dvorišne zgrade predstavlja veliki korak za Fakultet i njegovo buduće djelovanje te će ova obnovljena zgrada u godinama koje dolaze u potpunosti služiti svojoj svrsi, kao čvrst temelj za daljnji razvoj našeg Fakulteta te kao prostor koji će studentima omogućiti još kvalitetnije uvjete za učenje, rast i napredovanje. No, projekt obnove nije u potpunosti završen jer nisu izvršene sve provjere provedbenih tijela što očekujemo da će uskoro biti dovršeno. U idućoj akademskoj godini očekujemo rješavanje pitanje opremanja kako bi obnovljene prostore oplemenili i primjerenim namještajem. Aktivnosti glede navedene obnove uključivale su velik broj sudionika te je od velike važnosti i suradnja te podrška svih članova Fakultetskog vijeća koji su o svemu bili pravovremeno obavješćavani.

Svečana sjednica povodom obilježavanja 106. obljetnice Fakulteta održana je 5. svibnja 2025. godine te je tom prigodom održano i svečano otvorenje obnovljene zgrade Arhitektonskog, Građevinskog i Geodetskog fakulteta. Na svečanosti je nazočio veliki broj visokih uzvanika, a među njima valja istaknuti predsjednika Vlade Republike Hrvatske gospodina Andreja Plenkovića, potpredsjednika Vlade RH i ministra prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine gospodina Branka Bačića, ministricu kulture i medija dr. sc. Ninu Obuljen Koržinek, zamjenika gradonačelnika Grada Zagreba dr. sc. Luku

Korlaeta, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademika Vladimira Neidhardta, državnu tajnicu u Ministarstvu znanosti obrazovanja i mladih doc. dr. sc. Ivu Ivanković, državnu tajnicu u Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine Dunju Magaš, rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Stjepana Lakušića, prorektore Sveučilišta u Zagrebu, dekane Arhitektonskoga i Geodetskoga fakulteta, kao i dekane drugih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu. Na početku svečane sjednice, u pozdravnom govoru dekana, dan je pregled najvažnijih podataka o provedenoj cjelovitoj obnovi zgrade AGG fakulteta te su predstavljena dostignuća i rad Fakulteta u akademskoj godini 2023./2024. Skupu su se obratili rektor prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, zamjenik gradonačelnika dr. sc. Luka Korlaet., ministar Branko Bačić te na kraju predsjednik Vlade Republike Hrvatske Andrej Plenković. U nastavku sjednice istaknuti su nagrađeni studenti prijediplomskog, diplomskog i poslijediplomskog studija i dodijeljene su zahvalnice zaslužnim djelatnicima Fakulteta koji su otišli u mirovinu, te nagrada zaposleniku za poseban doprinos nenastavnom osoblju za rad u posljednjih pet akademskih godina. Na samom kraju svečanosti dodijeljene su zahvalnice Predsjedniku Vlade Republike Hrvatske Andreju Plenkoviću, Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Ministarstvu znanosti, obrazovanja i mladih, Sveučilištu u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu i Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu za potporu i suradnju tijekom obnove glavne i dvorišne zgrade.

Fakultet je u izazovnim vremenima djelovanja na zamjenskim lokacijama uspio zadržati visoku razinu kvalitete u svim područjima svog rada te bilježiti kontinuirani rast znanstvene produkcije. Iznimnim trudom svih zaposlenika, osigurali samo da nastavni proces tijekom obnove niti jednog dana nije bio u prekidu, niti kod iseljenja, a niti kod

Obnova glavne i dvorišne zgrade predstavlja veliki korak za Fakultet i njegovo buduće djelovanje te će ova obnovljena zgrada u godinama koje dolaze u potpunosti služiti svojoj svrsi, kao čvrst temelj za daljnji razvoj našeg fakulteta te kao prostor koji će studentima omogućiti još kvalitetnije uvjete za učenje, rast i napredovanje.

povratka, a u protekle dvije godine svi smo se prije svega trudili da studentima osiguramo najbolje moguće uvjete za studiranje.

Kao posebno vrijedan uspjeh treba istaknuti činjenicu da je, prema Šangajskoj listi za 2024. godinu, Sveučilište u Zagrebu u znanstvenom području Građevinarstvo svrstano između 101. i 150. mjesta. Ovaj rezultat još više dobiva na značaju kada znamo da je Sveučilište u cjelini rangirano između 400. i 500. mjesta, što pokazuje da je upravo građevinarstvo jedno od njegovih najsnažnijih i međunarodno najprepoznatijih područja. U razdoblju pred nama nastojat ćemo osigurati materijalne, ljudske, financijske i prostorne resurse potrebne za daljnje unaprjeđenje naših nastavnih i istraživačkih kapaciteta. Time želimo Fakultet učiniti još atraktivnijim i poticajnijim mjestom za studij, znanstveni rad i profesionalni razvoj. Jedan od najvažnijih ciljeva u narednom razdoblju biti će osiguravanje sredstava za izgradnju i opremanje Centra za istraživanje i razvoj sigurnog i održivog izgrađenog okoliša na Borongaju. Izgradnjom navedenog Laboratorijskog kompleksa stvorila bi se platforma za provedbu vrhunskih znanstvenih istraživanja, razvoj inovativnih tehnologija i suradnju s industrijom, posebno u području sigurne i održive gradnje. Osigurali bi se preduvjeti za dugoročni napredak Fakulteta kroz te bi se omogućilo provođenje naprednih istraživanja u suradnji s malim i srednjim poduzećima, razvoj novih tehnologija i materijala, te pružanje specijaliziranih usluga industriji koje se danas nabavljaju u inozemstvu.

Edukacija mladih glavna je zadaća Fakulteta te sa studentima nastojimo graditi partnerski odnos poticanjem njihova aktivnijeg uključivanja u sve fakultetske procese, povećanje motivacije studenata, stvaranje pozitivnog ozračja te jačanje osjećaja pripadnosti i

uvažavanja od prvoga dana upisa na Fakultet. Studenti su najbolji promotori našeg Fakulteta. Zato je važno da našim bivšim studentima vrata Fakulteta uvijek ostanu otvorena, ne samo za nastavak obrazovanja kroz doktorski ili specijalistički studij, već i za stručnu suradnju i savjetovanje s našim nastavnicima u okviru projektnih aktivnosti i rješavanja inženjerskih izazova iz prakse.

Posljednjih godina bilježimo značajan porast interesa bruceša za upis na naš prijediplomski studij. Prema kriteriju ukupnog broja prijava i broja prvih izbora, naš prijediplomski studij nalazi se među prvih deset studijskih programa u Republici Hrvatskoj, a promatrajući samo tehničko područje – među prva tri.

Prijediplomski i diplomski studijski programi našega fakulteta, osim akreditacije Agencije za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), posjeduju i međunarodnu akreditaciju koju je provela njemačka agencija ASIIN specijalizirana za akreditaciju studijskih programa u području inženjerstva, informatike, prirodnih znanosti i matematike. To je dokaz da su naši studijski programi usklađeni s visokim standardima kvalitete u europskom prostoru visokoga obrazovanja, a naš Fakultet je jedini tehnički fakultet u Hrvatskoj koji posjeduje ovu prestižnu akreditaciju.

U listopadu 2024. godine Fakultet je posjetilo stručno povjerenstvo u sklopu redovnog postupka reakreditacije koju provodi Agencija za znanost i visoko obrazovanje. Stručno povjerenstvo je u svom izvješću ocjenjivalo ukupno 25 standarda kvalitete, od kojih je čak 18 ocijenjeno kao u potpunosti ispunjeno. Ovi rezultati predstavljaju napredak u odnosu na prethodnu reakreditaciju, te potvrđuju visoku razinu kvalitete rada Fakulteta, uz jasne smjernice za daljnje unaprjeđenje.

Edukacija mladih glavna je zadaća Fakulteta te sa studentima nastojimo graditi partnerski odnos poticanjem njihova aktivnijeg uključivanja u sve fakultetske procese, povećanje motivacije studenata, stvaranje pozitivnog ozračja te jačanje osjećaja pripadnosti i uvažavanja od prvoga dana upisa na Fakultet.

U srpnju je Fakultet posjetilo i stručno povjerenstvo u sklopu međunarodne ASIIN reakreditacije te je krajem rujna dostavljeno izvješće u kojem povjerenstvo navodi 7 zahtjeva i 3 preporuke koje je potrebno ispuniti do srpnja 2026. ASIIN akreditacija produljena je do kraja rujna 2026. godine, a nakon ispunjavanja zahtjeva iz izvješća povjerenstva akreditacija će biti produljena do listopada 2031. godine.

Tijekom akademske godine 2024./2025. na Fakultetu su se provodila ukupno 33 projekta iz nacionalnih i međunarodnih fondova te su djelatnici Fakulteta sudjelovali u 8 COST akcija. Ukupno je 18 projekata financirano sredstvima Hrvatske zaklade za znanost. Od toga 9 projekata razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (DOK), 6 uspostavnih istraživačkih projekata (UIP) i 3 istraživačka projekta (IP). Provodila su se 3 projekta iz sredstava Nacionalnoga plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026, 1 projekt iz programa Ciljana znanstvena istraživanja, 1 projekt iz programa Razvojne istraživačke potpore te 1 projekt iz programa Dokazivanje inovativnog koncepta.

Nadalje, u provedbi je bilo 5 Obzor Europa projekata, 2 Erasmus+ projekta, 1 projekt iz programa Mehanizma Unije za civilnu zaštitu, 2 projekta iz programa LIFE 2021-2027, 1 projekt financiran sredstvima Španjolskog nacionalnog istraživačkog vijeća te 1 projekt iz poziva Inovacije raspisanog u okviru programa EIT Manufacturing.

U organizaciji Fakulteta održane su tri međunarodne konferencije:

- 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering (1CroCEE) od 19. do 22. svibnja 2025. godine u Splitu

- 7th edition of International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS'25) od 3. do 6. rujna 2025. godine u Zagrebu
- 11th Short Course / Conference on Applied Coastal Research (SCACR 2025) od 24. do 26. rujna 2025. godine u Dubrovniku.

U akademskoj godini 2024./2025. nastavljeno je financiranje nabavke znanstvenih i stručnih publikacija. Posebno se izdvajaju pretplata na on-line pristup određenim časopisima izdavača ASCE te suradnja s CrossRefom vezana za izdavanje DOI brojeva publikacijama koje publicira Građevinski fakultet.

Doktorski studij Građevinarstvo u akademskoj godini 2024./2025. upisalo je 14 doktoranda, a doktorske radove obranilo je 12 doktoranada, od toga troje zaposlenika Fakulteta te devet doktoranda koji dolaze iz drugih ustanova ili tvrtki. Pri tome je šest disertacija napisano i obranjeno na engleskom jeziku. Također je prijavljeno sedam novih nacrti disertacija od čega će se četiri pisati na engleskom jeziku.

Fakultet ne čine zgrade, laboratoriji i oprema, već ljudi koji predstavljaju najveću vrijednost i temelj za ostvarivanje svih potencijala Fakulteta. Motivirani i kompetentni zaposlenici stvaraju novu vrijednost, unapređuju kvalitetu, osiguravaju održivost te prepoznatljivost Fakulteta u akademskoj i društvenoj zajednici te je ulaganje u njihovo usavršavanje ključni preduvjet dugoročnog razvoja. Iako Fakultet osigurava znatan iznos za dodatno obrazovanje iz vlastitih sredstava, sredstva koja su na raspolaganju u okviru znanstveno-istraživačkih projekata omogućuju dodatno ulaganje u sve oblike usavršavanja i podizanja kompetencija zaposlenika, što se posebno odnosi na mlade znanstvenike. Pozitivnu

Svojim znanjem, istraživačkim projektima i stručnim angažmanom Fakultet može značajno pridonijeti razvoju gospodarstva, unaprjeđenju održivosti te zaštititi okoliša.

praksu poticanja znanstvene izvrsnosti dodjelom nagrada za objavljeni znanstveni rad, mladog znanstvenika i znanstvenu djelatnost svakako treba nastaviti, uz razmatranje mogućnosti dodatnog vrednovanja i motivacijskih mehanizama koji će podržati vrhunska postignuća.

Fakultet njeguje bogatu tradiciju stručnoga rada, koju je potrebno očuvati i dalje sustavno poticati. Građevinarstvo je primijenjena znanost, stoga je sudjelovanje nastavnika u stručnim projektima neizostavan uvjet za kontinuirano podizanje kvalitete znanja koje prenose studentima. Prihodi koje Fakultet ostvaruje na tržištu kroz stručni rad omogućuju dodatna ulaganja u razvoj znanstvene i nastavne djelatnosti, kao i u aktivnosti koje unaprjeđuju kvalitetu studentskog života i njihova standarda. U proteklim godinama Fakultet je postao prepoznatljiv u široj javnosti, osobito kroz doprinose stručnjaka u aktivnostima vezanim uz potrese. Ipak, stručni i znanstveni potencijal Fakulteta znatno nadilazi to područje te obuhvaća sva ključna polja građevinarstva. Svojim znanjem, istraživačkim projektima i stručnim angažmanom Fakultet može značajno pridonijeti razvoju gospodarstva, unaprjeđenju održivosti te zaštititi okoliša. Potrebno je nastaviti s promicanjem i povećanjem vidljivosti rada Fakulteta kako bi šira javnost, institucije i gospodarski sektor jasnije prepoznali njegovu vrijednost i mogućnosti. Promocija Fakulteta ujedno je i promocija građevinske struke, što jača njezin ugled i atraktivnost te potiče veći interes budućih studenata za upis studijskih programa na svim razinama obrazovanja.

prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
Dekan





02

Ustrojstvene jedinice i zaposlenici

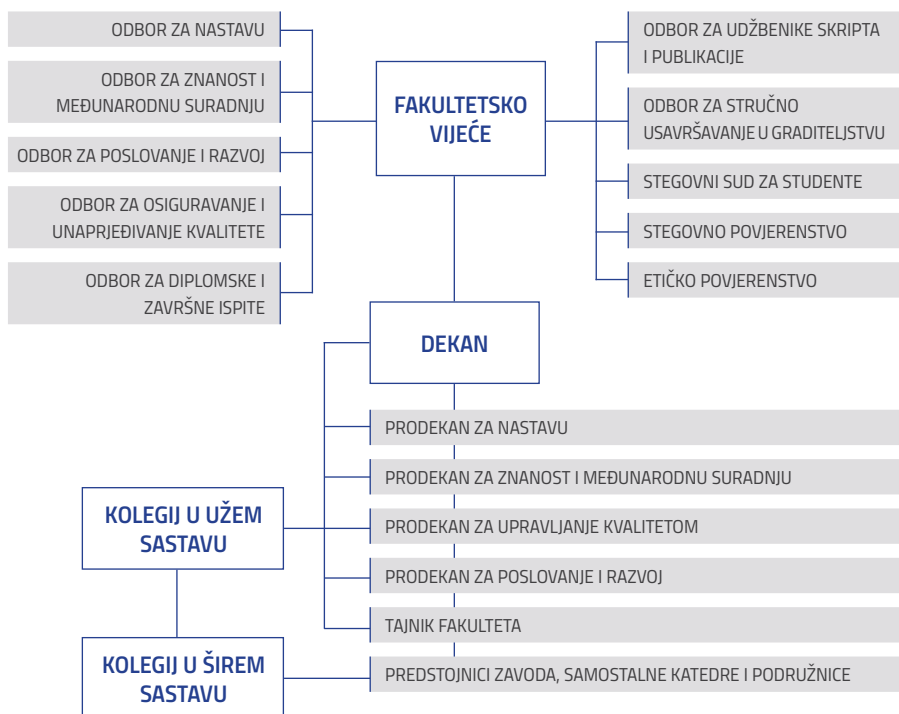
2	Ustrojstvene jedinice i zaposlenici	11
2.1	Zavod za geotehniku	14
2.2	Zavod za hidrotehniku	16
2.3	Zavod za konstrukcije	18
2.4	Zavod za matematiku	20
2.5	Zavod za materijale	22
2.6	Zavod za organizaciju, tehnologiju i menadžment	24
2.7	Zavod za prometnice	26
2.8	Zavod za tehničku mehaniku	28
2.9	Samostalna katedra za zgradarstvo	30
2.10	Hrvatski centar za potresno inženjerstvo	32
2.11	Ostali nastavnici	34
2.12	Odjel zajedničkih službi	34
2.13	In memoriam	36

02

2. USTROJSTVENE JEDINICE I ZAPOSLENICI

Fakultet je ustrojen u osam zavoda, jednoj samostalnoj katedri i jednoj podružnici: zavodi za geotehniku, za hidrotehniku, za konstrukcije, za matematiku, za materijale, za organizaciju, tehnologiju i menadžment, za prometnice, za tehničku mehaniku, samostalna katedra za zgradarstvo i Hrvatski centar za potresno inženjerstvo.

Na Fakultetu je 30. rujna 2025. bilo zaposleno 207 osoba, od kojih je 146 zaposlenika imalo ugovor o radu sklopljen na neodređeno vrijeme, a 61 zaposlenika na određeno vrijeme. Znanstveno-nastavna i suradnička zvanja u popisu zaposlenika iskazana su na dan 30. rujna 2025., a u ostalom tekstu s obzirom na datum iskazivanja.



TEMELJNE USTROJSTVENE JEDINICE

- ZAVOD ZA GEOTEHNIKU
- ZAVOD ZA HIDROTEHNIKU
- ZAVOD ZA KONSTRUKCIJE
- ZAVOD ZA MATEMATIKU
- ZAVOD ZA MATERIJALE
- ZAVOD ZA ORGANIZACIJU, TEHNOLOGIJU I MENADŽMENT
- ZAVOD ZA PROMETNICE
- ZAVOD ZA TEHNIČKU MEHANIKU
- SAMOSTALNA KATEDRA ZA ZGRADARSTVO
- HRVATSKI CENTAR ZA POTRESNO INŽENJERSTVO

OSTALE USTROJSTVENE JEDINICE

- TAJNIŠTVO SA STUDENTSKOM REFERADOM
- RAČUNOVODSTVO
- INFORMATIČKA PODRŠKA
- TEHNIČKA SLUŽBA
- URED ZA MEĐUNARODNE ODNOSI I SURADNJU
- CENTAR KARIJERA
- CENTAR ZA PROJEKTE, INOVACIJE I TRANSFER TEHNOLOGIJE

2.1 ZAVOD ZA GEOTEHNIKU

Predstojnik prof. dr. sc. **Meho-Saša Kovačević****

Pročelnici

Katedra za mehaniku tla i stijena: prof. dr. sc. **Meho-Saša Kovačević****

Katedra za geotehničko inženjerstvo: Izv. prof. dr. sc. **Lovorka Librić**

Katedra za geotehničko inženjerstvo: prof. dr. sc. **Danijela Jurić Kačunić***, voditeljica laboratorija

Nastava iz geotehnike održava se od 1939. godine, kada je osnovan Zavod za geotehniku i Laboratorij za mehaniku tla, pri Građevinskom odsjeku Tehničkog fakulteta. Danas se zavod se bavi nastavnim radom izvođenjem 3 kolegija na preddiplomskom studiju, 16 kolegija na diplomskom studiju te 8 kolegija na poslijediplomskom studiju, i to u različitim aspektima geotehnike: od osnovnih principa mehanike tla, mehanike stijena i geologije do primijenjenih aspekata, uključujući laboratorijske i terenske istražne radove. Osim toga, Zavod provodi znanstveno-istraživačke aktivnosti nizom projekata, pri čemu je samo u posljednjih 10 godina sudjelovao u 4 EU projekta iz programa Obzor, a ujedno koordinira i 4 EU projekta iz programa civilne zaštite EU. Osim toga, na Zavodu se trenutno provodi i jedan projekt Hrvatske zaklade za znanost. Nadalje, Zavod kao pridruženi partner sudjeluje i u projektu Marie Skłodowska-Curie Actions Doctoral Networks (DN). U znanstveno-istraživačkom radu Zavod se fokusira na implementaciju inovativnih tehnika u cilju povećanja sigurnosti geotehničkih aspekata željeznica, cesta i sustava za obranu od poplava, nerazornu ocjenu stanja infrastrukture, na predviđanje i opažanje ponašanja konstrukcija u tlu i stijeni s fokusom na interaktivno projektiranje i primjenu naprednih metoda geotehničkog monitoringa i sustava ranog upozoravanja, primjenu metoda umjetne inteligencije u geotehnici, održivo poboljšanje tla primjenom industrijskih nusproizvoda, primjenu naprednih metoda karakterizacije varijabilnosti temeljnog tla, dinamiku tla s fokusom na likvefakcijski potencijal te mogućnosti iskorištavanja plitke geotermalne energije primjenom energetskih geo-konstrukcija. U posljednjih su 10 godina rezultati navedenih projekata objavljeni su u 21 Q1/Q2 radova i 12 Q3/Q4 radova, uz mnoge konferencijske radove. Osim toga, djelatnici su aktivni i u stručnom radu u Hrvatskoj i inozemstvu (Nizozemska, Slovenija, Irska) provođenjem laboratorijskih i terenskih istražnih radova, izradom idejnih, glavnih i izvedbenih projekata različitih geotehničkih konstrukcija, monitoringom i opažanjem ponašanja geotehničkih konstrukcija tijekom

izvedbe i eksploatacije, ekspertizama i konzultantskim uslugama tijekom projektiranja i izvođenja geotehničkih konstrukcija te revizijama projektne dokumentacije geotehničkih konstrukcija.

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. **Mario Bačić**

Viši predavač

Marijan Car, dipl. ing. geod.

Viši asistent

dr. sc. **Nicola Rossi**

Asistenti

Doria Baletić, mag. ing. aedif., **Kristina Vulić**, mag. ing. aedif., **Antonia Mirčeta**, mag.ing. aedif., **Luka Pušić**, mag. ing. aedif.

Laborant

Mladen Cvetković, dipl. ing. građ.

Administrativno osoblje

Diana Dražić Lalić

* redoviti profesor – prvi izbor, ** redoviti profesor – trajni izbor

2.2 ZAVOD ZA HIDROTEHNIKU

Predstojnica prof. dr. sc. **Eva Ocvirk***

Pročelnici

Katedra za temeljnu hidrotehniku: izv. prof. dr. sc. **Damir Bekić**

Katedra za vodno gospodarstvo: prof. dr. sc. **Eva Ocvirk***

Katedra za zdravstvenu hidrotehniku i okolišno inženjerstvo: izv. prof. dr. sc. **Dražen Vouk**

Nastava iz hidrotehnike održava se od samoga početka osnivanja Tehničke visoke škole u Zagrebu (1919.) kao preteče Građevinskoga fakulteta. Preteča Zavoda za hidrotehniku utemeljena je zaključkom Profesorskoga vijeća TVŠ iz ožujka 1921. da novi Tehnički odjel ima tri odsjeka, te da se Građevinski odsjek dijeli na pododsjeke: arhitektonski, prometni, vodni i geodetski. Danas su u Zavodu ustrojene Katedra za temeljnu hidrotehniku, Katedra za vodno gospodarstvo, Katedra za zdravstvenu hidrotehniku i okolišno inženjerstvo te Hidrotehnički laboratorij i Laboratorij za riječnu dinamiku i pronos nanosa. Zavod ponajprije obrazuje građevinske inženjere u hidrotehnici. Radi aktualiziranja toga procesa Zavod sudjeluje u glavnim državnim pothvatima na polju hidrotehnike, ali i na lokalnim zahvatima u prostoru te u nizu znanstvenih istraživanja i studija, stručnih projekata, revizija i ekspertiza. Značajan se dio djelatnosti odnosi na hidrotehničko modeliranje, izradu eksperimenata i mjerenja u prirodi. U Zavodu je zaposlen 1 profesor u trajnom izboru, 2 redovita profesora, 4 izvanredna profesora, 4 docenta, 4 asistenta, 1 stručni savjetnik, laborant i tajnica. Nastavnici i asistenti Zavoda sudjeluju u izvođenju nastave na 6 predmeta Prijediplomskoga studija građevinarstva, 22 predmeta Diplomskoga studija građevinarstva, 13 predmeta Doktorskoga studija građevinarstva, u izvođenju Poslijediplomskoga specijalističkog studija usmjerenja Hidrotehnika, Poslijediplomskoga specijalističkog studija Upravljanje vodnim gubicima i Poslijediplomskoga specijalističkog studija Požarno inženjerstvo te u izvođenju nastave na drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu i drugih sveučilišta u RH (Agronomski fakultet, Vojni studij, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište Sjever). U akademskoj godini 2024./2025. nastavnici Zavoda sudjelovali su u realizaciji 1 projekta iz programa HORIZON 2020, 3 projekta Hrvatske zaklade za znanost i 3 COST akcije.

Profesor emeritus

prof. emer. dr. sc. **Stanislav Tedeschi**

Redoviti profesor trajni izbor

prof. dr. sc. **Goran Lončar**

Redoviti profesor

prof. dr. sc. **Dalibor Carević**

Izvandredni profesori

izv. prof. dr. sc. **Gordon Gilja**, voditelj laboratorija

izv. prof. dr. sc. **Ivan Halkijević**

izv. prof. dr. sc. **Kristina Potočki**

Docenti

doc. dr. sc. **Damjan Bujak**, , doc. dr. sc. **Antonija Harasti**, doc. dr. sc. **Duška Kunštek*****,

doc. dr. sc. **Domagoj Nakić**

Asistenti

Martina Lacko, mag. ing. aedif., **Katarina Licht**, mag. ing. oecoing., **Hanna Miličević**, mag. ing. aedif., dr. sc. **Hana Posavčić**, mag. ing. aedif.

Laborant

Mario Dekanić

Stručni savjetnik

Ana Škrtić, dipl. ing. građ.

Administrativno osoblje

Sanja Luković

* redoviti profesor – prvi izbor, ** redoviti profesor – trajni izbor,

*** mirovanje radnog odnosa do povratka s funkcije Ravnateljice Uprave unutarnje plovidbe (riječni promet) Ministarstva mora, prometa i infrastrukture

2.3 ZAVOD ZA KONSTRUKCIJE

Predstojnik Izv. prof. dr. sc. **Mislav Stepinac**

Pročelnici

Katedra za betonske i zidane konstrukcije: prof. dr. sc. **Tomislav Kišiček****

Katedra za drvene konstrukcije: prof. dr. sc. **Vlatka Rajčić****

Katedra za metalne konstrukcije: prof. dr. sc. **Davor Skejić***

Katedra za mostove: prof. dr. sc. **Ana Mandić Ivanković***

Konstruktorski predmeti Građevinske konstrukcije, Mostogradnja i Željezno-betonske konstrukcije zastupljeni su u nastavi od osnutka Tehničke visoke škole u Zagrebu 1919. godine. Zavod je od odvajanja Građevinskoga fakulteta 1962. tradicionalno organiziran u četiri katedre: Betonske i zidane konstrukcije, Metalne konstrukcije, Drvene konstrukcije i Mostovi. U brojne kolegije preddiplomskoga, diplomskog i poslijediplomskog studija, koje naši nastavnici predaju, stalno se uvode novine koje su trenutačno aktualne u svijetu. Nastavnici Zavoda predaju 7 predmeta na preddiplomskom te 23 kolegija na diplomskom studiju.

Tradicionalno je najviše studenata diplomskoga studija upisano na konstruktorski smjer. Posljednjih nekoliko godina vrlo je intenzivna publicistička djelatnost Zavoda, koja je rezultirala znatnim povećanjem objavljenih radova u visoko indeksiranim časopisima.

Nastavnici su uključeni u niz međunarodnih konstruktorskih i građevinskih društava u kojima vrlo aktivno sudjeluju, kao što su IABSE, RILEM, fib, ECCS, ECTP, FACH, ICOMOS, ISCARSAH, CIPA, CEN, cib. U tijeku 2025. zaposlenici Zavoda voditelji su 4 HRZZ projekta, 5 DOK projekata, 2 CSIC projekta te su članovi u nekoliko COST akcija. Teme istraživačkih projekata vrlo su raznolike: primjerice problemi primjene FRP-a za pojačanje betonskih i zidanih konstrukcija, razvoj inovativne međukatne spregnute konstrukcije hladno oblikovani čelik-beton, procjena pouzdanosti inovativnih aluminijskih konstrukcija, primjene razvijenih tehnologija pri ocjeni potresnih oštećenja, cirkularnost pri projektiranju drvenih konstrukcija, primarni lijepljeni spojevi u drvenim konstrukcijama te razvoj obrazaca/aplikacije za preglede oštećenja i uporabljivosti mostova nakon razornih potresa.

Članovi Zavoda aktivno sudjeluju u odborima CEN (European Committee for Standardization) na razvijanju novih europskih normi iz područja nosivih konstrukcija kao i u zrcalnim odborima u HZN.

Članovi Zavoda sudjelovali su u 2024./2025. u velikom broju kompleksnih stručnih projekata vezanih za projektiranje novih, kao i za ocjenu stanja i sanaciju postojećih armiranobetonskih, zidanih, metalnih, drvenih konstrukcija te mostova.

Profesor emeritus

prof. emer. dr. sc. **Ivica Džeba**

Redoviti profesori

prof. dr. sc. **Anđelko Vlašić**

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. **Ivan Lukačević**, izv. prof. dr. sc. **Ivan Ćurković**,
izv. prof. dr. sc. **Marija Kušter Marić**

Docenti

doc. dr. sc. **Jelena Bleiziffer**, doc. dr. sc. **Mladen Srbić**, doc. dr. sc. **Dominik Skokandić**

Viši asistenti

dr. sc. **Nikola Perković**, dr. sc. **Tvrtko Renić**, dr. sc. **Ivan Hafner**, dr. sc. **Jure Barbalić**

Asistenti

dr. sc. **Karlo Ožić**, dr. sc. **Andrea Rajić**, dr. sc. **Vlaho Žuvelek**, **Ivan Čudina**, mag. ing. aedif.,
Antonela Moretić, mag. ing. aedif., **Anđelo Valčić**, mag. ing. aedif., **Bruno Zdravec**, mag.
ing. aedif.

Stručni suradnici I

mr. sc. **Nijaz Mujkanović**, **Gordana Hrelja Kovačević**, dipl. ing. građ.

Administrativno osoblje

Zdravko Šćukanec-Hopinski, **Ivan Blažević**

* redoviti profesor – prvi izbor, ** redoviti profesor – trajni izbor

2.4 ZAVOD ZA MATEMATIKU

Predstojnik prof. dr. sc. **Tomislav Došlić****

Pročelnici

Katedra za geometriju i fiziku: prof. dr. sc. **Dora Pokaz***

Katedra za matematičke predmete: prof. dr. sc. **Alan Filipin****

Zavod za matematiku ustrojstvena je jedinica zadužena za izvođenje i unaprjeđivanje nastave matematičkih, fizikalnih, geometrijskih i računalnih kolegija na svim razinama studija građevinarstva. Osim nastavne djelatnosti, zaposlenici Zavoda bave se i znanstvenim i stručnim radom u području matematike i njezine primjene na Fakultetu, kao i znanstvenim radom u području fizike. Kao samostalan, Zavod djeluje od 1973. godine. U sastavu su Zavoda dvije katedre, Katedra za geometriju i fiziku te Katedra za matematičke predmete.

Zavod organizira i izvodi nastavu iz sedam kolegija na preddiplomskom, sedam na diplomskom i četiri na poslijediplomskom doktorskom studiju. Zavodski su kolegiji jedna petina nastavnoga opterećenja uz odgovarajući broj ECTS bodova na preddiplomskom studiju. Ponudom velikoga broja izbornih kolegija na diplomskom i doktorskom studiju Zavod pokriva potrebe različitih smjerova za matematičkim sadržajima koji su za svaki od njih specifični.

Nastavnici Zavoda za matematiku voditelji su ili suradnici na više domaćih, bilateralnih i međunarodnih znanstvenih projekata te publiciraju radove u uglednim inozemnim časopisima i sudjeluju na međunarodnim znanstvenim skupovima. Znanja dobivena istraživačkim radom primjenjiva su kako u daljnjem znanstvenom radu, tako i u nastavnom procesu.

Područja znanstveno-istraživačkoga rada članova Zavoda su, među ostalima, diskretna matematika, posebice teorija grafova i enumerativna kombinatorika, teorija brojeva, posebno diofantske jednadžbe, teorija vjerojatnosti, matematička analiza, slučajni procesi, posebno procesi rizika, konstruktivna i neeuklidska (projektivna i hiperbolička) geometrija, geometrijsko modeliranje, kvantna dinamika u ultrahladnim atomskim plinovima te proučavanje nelinearnih fenomena u području optike i fotonike.

Redovita profesorica trajni izbor

prof. dr. sc. **Vera Čuljak**

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. **Nikola Adžaga**

izv. prof. dr. sc. **Dario Jukić**

izv. prof. dr. sc. **Kristina Ana Škreb**

Docentica

doc. dr. sc. **Helena Koncul**

Viši predavač

dr. sc. **Tatjana Slijepčević-Manger**

Asistenti

Alen Andrašek, mag. inf. et math, **Miran Bednjač**, univ. mag. math., **Nino Koncul**, mag. educ. math., **Patrik Vasung**, mag. math.

Administrativno osoblje

Martina Pavleković

* redoviti profesor – prvi izbor, ** redoviti profesor – trajni izbor

2.5 ZAVOD ZA MATERIJALE

Predstojnica prof. dr. sc. **Ivana Banjad Pečur****

Pročelnici

Katedra za istraživanje materijala: prof. dr. sc. **Marijan Skazlić***

Katedra za tehnologiju materijala: prof. dr. sc. **Nina Štirmer****

Zavod za materijale djeluje samostalno od 1991. godine, iako početak nastave iz područja građevinskih materijala na fakultetu seže u davnu 1920. godinu. Od 2006. godine u Zavodu djeluju dvije katedre, Katedra za tehnologiju materijala i Katedra za istraživanje materijala te Laboratorij za materijale koji je akreditiran za određene metode ispitivanja betona i agregata još od 2009. godine.

Djelatnici Zavoda održavaju nastavu iz 3 kolegija na prijediplomskom, 16 kolegija na diplomskom, 7 kolegija na poslijediplomskom doktorskom studiju građevinarstva, istraživačka grana Materijali u građevinarstvu i 10 kolegija na poslijediplomskom specijalističkom studiju Požarno inženjerstvo. Od akademske godine 2022./2023. studenti diplomskoga studija mogu upisati dva nova izborna kolegija (Zelena gradnja i Energetska obnova zgrada), čime Zavod kontinuirano osuvremenjuje nastavu prateći razvoj i potrebe građevinarstva.

Djelatnici Zavoda postižu značajne znanstvene rezultate, što se ogleda u broju znanstveno-istraživačkih projekata u kojima su sudjelovali u 2025. godini. Kao voditelji ili voditelji na instituciji bili su uključeni u 8 nacionalnih (2 HRZZ, 3 DOK, 3 IRI II) i 7 međunarodnih (1 Horizon2020, 2 Obzor Europa, 1 Erasmus+, 3 LIFE) projekata. Istraživanja su usmjerena na razvoj građevnih proizvoda prilagođenih lokalno dostupnim nusproizvodima, energetske učinkovitost i zgrade gotovo nulte energije, požarno inženjerstvo te trajnost i popravak građevina.

Djelatnici Zavoda za materijale sudjeluju na brojnim stručnim projektima u okviru sljedećih djelatnosti: ocjena stanja i sanacija građevina, stručni nadzor nad gradnjom, sanacijom ili rekonstrukcijom, proračun temperaturnih promjena u betonu, korozijski monitoring, naknadno utvrđivanje kvalitete ugrađenoga materijala razornim i nerazornim metodama, kontrola kvalitete proizvodnje i ugradnje materijala, analize energetskoga stanja zgrade, proračun i simulacija vremena evakuacije. Velika pažnja je usmjerena i na stručno usavršavanje i cjeloživotno obrazovanje, gdje se ističe višegodišnje održavanje treninga za infracrvenu termografiju s međunarodnim certifikatom (stupanj 1 i 2) kao i edukacija u području održivosti u građevinarstvu.

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. **Ivan Gabrijel**, voditelj laboratorija, izv. prof. dr. sc. **Ana Baričević**,
izv. prof. dr. sc. **Marija Jelčić Rukavina**, izv. prof. dr. sc. **Bojan Milovanović**,
izv. prof. dr. sc. **Marijana Sedar**

Docentica

doc. dr. sc. **Ivana Carević**

Viši asistenti

dr. sc. **Marina Bagarić**, dr.sc. **Mergim Gaši**, dr sc. **Vanja Gilja**, dr. sc. **Martina Grubor**, dr.
sc. **Matea Flegar**, dr. sc. **Jelena Šantek Bajto**

Asistenti

Katarina Didulica, mag. ing. aedif., **Viktor Kolčić**, mag. ing. aedif., **Marija Mendeš**, mag.
ing. aedif., **Branka Mrduljaš**, mag. ing. aedif., **Domagoj Tkalčić**, mag. ing. aedif., **Jelena**
Vukadin, mag. ing. aedif.

Stručni suradnici

Ana Šušnjara, mag. soc., **Emma Zimprich Budanović**, mag. ing. geol.

Viši laboranti

Marija Horvatić, san. ing., **Miro Matuzić**, ing. prom.

Administrativno osoblje

Goran Magerle, struč. spec. ing. aedif.

* redoviti profesor – prvi izbor, ** redoviti profesor – trajni izbor

2.6 ZAVOD ZA ORGANIZACIJU, TEHNOLOGIJU I MENADŽMENT

Predstojnik prof. dr. sc. **Ivica Završki****

Pročelnici

Katedra za menadžment: prof. dr. sc. **Anita Cerić****

Katedra za organizaciju građenja: prof. dr. sc. **Mladen Vukomanović***

Katedra za tehnologiju građenja: prof. dr. sc. **Ivica Završki****

Zavod za organizaciju, tehnologiju i menadžment osnovan je 1971. godine, a nastava je iz toga područja prethodno bila održavana unutar Katedre za organizaciju građenja osnovane 1970. te prije toga kolegija Izvođenje građenja. Na Zavodu djeluju tri katedre, i to Katedra za organizaciju građenja, Katedra za tehnologiju građenja te Katedra za menadžment.

Djelatnici Zavoda održavaju nastavu iz 10 kolegija na prijediplomskom, 23 kolegija na diplomskom, 11 kolegija na poslijediplomskom doktorskom, te 12 kolegija na poslijediplomskom specijalističkom studiju Organizacija građenja. Djelatnici Zavoda također sudjeluju u održavanju nastave na Metalurškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Vojnim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Poslijediplomskom sveučilišnom specijalističkom studiju MBA in Construction te Poslijediplomskom sveučilišnom specijalističkom studiju Priprema i provedba EU projekata. Osim navedenoga, djelatnici Zavoda aktivni su u održavanju brojnih tečajeva cjeloživotnoga učenja i stručnoga usavršavanja.

Tijekom 2024. godine, Zavod je proveo pripremu i dobio suglasnost Fakultetskog vijeća za osnivanje Laboratorija Zavoda za organizaciju, tehnologiju i menadžment, za kojeg se očekuje da u sljedećoj godini započne s aktivnostima u nastavnom i istraživačkom radu. Djelatnici Zavoda aktivni su osim u nastavnom i u znanstvenom i stručnom radu, između ostalog i unutar spin-off tvrtke Normeng consulting d.o.o. koja je osnovana kao rezultat provedbe IRI projekta. Tijekom akademske godine 2024./2025. godine djelatnici Zavoda su sudjelovali u realizaciji više međunarodnih znanstvenih projekata te su im za financiranje prihvaćena još daljnja tri.

Tijekom dugoga niza godina djelatnici su Zavoda aktivni u radu Hrvatske Udruge za organizaciju građenja i Hrvatske udruge za upravljanje projektima. U suradnji s obje udruge Zavod organizira međunarodne OTMC konferencije koje redovito polazi više od 400 sudionika iz preko četrdeset zemalja. Zavod je pokrenuo izdavanje međunarodnoga časopisa iz područja organizacije, tehnologije i menadžmenta OTMC International Journal,

koji neprekidno izlazi od 2009. godine. Djelatnici Zavoda su bili suosnivači hrvatskoga ogranka buildingSMART International-a, pod nazivom: buildingSMART Croatia te su aktivni u njegovom radu.

Redoviti profesor

prof. dr. sc. **Miljenko Antić**

Izvanredni profesor

izv. prof. dr. sc. **Lana Lovrenčić Butković**, izv. prof. dr. sc. **Maja-Marija Nahod**,
izv. prof. dr. sc. **Zvonko Sigmund**

Docenti

doc. dr. sc. **Matej Mihić**

Viši asistenti

dr. sc. **Sonja Kolarić**, dr. sc. **Ivona Ivić**, dr. sc. **Kristijan Robert Prebanić**

Asistenti

Filip Ivančić, mag. ing. aedif., **Kristijan Vilbić**, mag. ing. aedif.

Administrativno osoblje

Lorena Meler Noršić

* redoviti profesor – prvi izbor, ** redoviti profesor – trajni izbor

2.7 ZAVOD ZA PROMETNICE

Predstojnica prof. dr. sc. **Vesna Dragčević****

Pročelnici

Katedra za ceste: prof. dr. sc. **Tatjana Rukavina****

Katedra za željeznice: izv. prof. dr. sc. **Ivo Haladin**

Već od samoga početka djelovanja Visoke tehničke škole 1919. godine nastavnim je planom predviđeno održavanje nastave iz područja cesta i željeznica na trećoj i četvrtoj godini studija. Organizacijska se struktura tijekom povijesti mijenjala, tako da se danas nastavni, znanstveni i stručni rad iz područja prometnica odvija u organizacijskoj jedinici s nazivom Zavod za prometnice. U sastavu Zavoda za prometnice djeluju Katedra za ceste i Katedra za željeznice te Laboratorij za prometnice koji je od 2022. godine akreditiran za određene metode ispitivanja geosintetika i Laboratorij za vibracije i buku okoliša koji ustrojen u 2024. godini i već u 2025. godini je akreditiran za metodu koja se odnosi na mjerenje i ocjenjivanje buke okoliša.

Djelatnici Zavoda održavaju nastavu na 2 predmeta (Ceste i Željeznice) na prijediplomskom studiju. Na diplomskom studiju smjera prometnice izvodi se nastava na 13 obaveznih i 9 izbornih predmeta. Od akademske godine 1971./1972. izvodi se nastava iz područja prometnica na poslijediplomskim studijima. Danas je to na 12 predmeta na doktorskom studiju.

Znanstveno-istraživačka djelatnost, osim u okviru poslijediplomskoga studija, odvija se i u radu na brojnim domaćim i međunarodnim znanstveno-istraživačkim projektima (HRZZ Uspostavne istraživačke potpore i DOK, EIT Manufacturing, IRI, UIC). Posljednjih godina znanstveno-istraživački rad Zavoda obuhvaća nekoliko značajnijih cjelina: istraživanje oblikovanja cestovnih čvorišta i prometnih površina na načelima geometrije kretanja vozila, dimenzioniranje i optimizacija sastava kolničkih konstrukcija cesta i aerodroma, razvoj željezničkog pričvrsnog pribora, modeliranje i ispitivanje kolosiječnih konstrukcija te istraživanja u području buke i vibracija cestovnoga i tračničkoga prometa.

U organizaciji Zavoda od 2010. godine održava se svake dvije godine međunarodna konferencija International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA) koju je po kvaliteti prepoznala stručna i akademska zajednica.

Stručni je rad važan segment djelatnosti Zavoda, te djelatnici rade na brojnim stručnim

poslovima u području građevinsko-prometne tehnike, vezanima za cestovne prometnice, površine i objekte, autoceste, zračne luke, tramvajske i željezničke kolosijeke te zaštitu od buke.

Professor emeritus

prof. emer. dr. sc. **Željko Korlaet**

Redoviti profesor

prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić**

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. **Maja Ahac**, izv. prof. dr. sc. **Saša Ahac**, izv. prof. dr. sc. **Josipa Domitrović** - voditeljica laboratorija, izv. prof. dr. sc. **Ivica Stančerić**

Docentica

doc. dr. sc. **Tamara Džambas**

Viša asistentica

dr. sc. **Katarina Vranešić**

Asistenti

Krešimir Burnać, mag. ing. aedif., **Ana Čudina Ivančev**, mag.ing.aedif.,
Franka Meštrović, mag. ing. aedif.

Stručni suradnici

Željko Stepan, dipl. ing. građ.

Administrativno osoblje

Tamara Besek, bacc. ing. aedif.

* redoviti profesor – prvi izbor, ** redoviti profesor – trajni izbor

2.8 ZAVOD ZA TEHNIČKU MEHANIKU

Predstojnik izv. prof. dr. sc. **Marko Bartolac**

Pročelnici

Katedra za mehaniku materijala i ispitivanje konstrukcija: izv. prof. dr. sc. **Ana Skender**

Katedra za statiku, dinamiku i stabilnost konstrukcija: izv. prof. dr. sc. **Marta Šavor Novak**

Laboratorij za ispitivanje konstrukcija: izv. prof. dr. sc. **Ivan Duvnjak**

Zavod za tehničku mehaniku bilježi svoje početke u 1920. godini kada je osnovan Zavod za ispitivanje gradiva u Tehničkoj visokoj školi u Zagrebu. Zavod je tijekom tih stotinjak godina prošao kroz brojne promjene u smislu svoje organizacije i organizacije Građevinskoga fakulteta. Sastoji se od dvije katedre – Katedre za statiku, dinamiku i stabilnost konstrukcija, Katedre za mehaniku materijala i ispitivanje konstrukcija te Laboratorija za ispitivanje konstrukcija. Najvažnija je uloga Zavoda održavanje nastave iz područja tehničke mehanike na sveučilišnom prijediplomskom, diplomskom i poslijediplomskom studiju (54 kolegija). U protekloj akademskoj godini treba istaknuti prve studente koji su završili sveučilišni specijalistički studij Potresno inženjerstvo. Na Zavodu se provode teorijska i eksperimentalna znanstvena istraživanja u sklopu nacionalnih i međunarodnih projekata. Neka od područja istraživanja su: seizmički rizik u urbanim područjima i njegovo ublažavanje; ponašanje građevina pri djelovanju potresa; stabilnost složenih konstrukcija i njihovih komponenata; numeričko modeliranje složenih dinamičkih problema; ocjena oštećenja konstrukcija primjenom dinamičkih parametara; metode poboljšanja numeričkih modela primjenom rezultata eksperimentalnih istraživanja; razvoj nedestruktivnih metoda ispitivanja konstrukcija. U protekloj se akademskoj godini ističe pozitivna evaluacija dva projekta iz programa HRZZ i četiri projekta iz programa institucionalnih istraživačkih projekata Fakulteta. Također, članovi zavoda imali su ključne uloge u organizaciji međunarodne konferencije o potresnom inženjerstvu 3CroCEE održane u Splitu, a održali su i pozvana predavanja te organizirali posebne sekcije na nekoliko međunarodnih konferencija u inozemstvu. U pogledu stručne djelatnosti, u Zavod provodi aktivnosti u konstruktorskim poslovima i poslovima ispitivanja konstrukcija, od čega valja istaknuti izradu konstruktorskih rješenja, provedbu statičkih i dinamičkih proračuna građevina te davanje stručnih mišljenja vezanih

za projektiranje, ocjenu stanja i sanaciju građevina. U sklopu zavoda nalazi se suvremeno opremljen laboratorij za provedbu statičkih i dinamičkih ispitivanja elemenata i modela konstrukcija. Opremljen je i za ispitivanje konstrukcija na terenu te za praćenje njihova stanja tijekom vremena (monitoring). Posljednjih su godina stručne aktivnosti Zavoda velikim dijelom vezane za građevine kulturne baštine te za građevine prometne i energetske infrastrukture. Uspjeh djelatnika zavoda redovito se prepoznaje s različitih strana. U prethodnoj se akademskoj godini posebno ističe odlikovanje predsjednika Republike Hrvatske Josipu Ataliću, Marti Šavor Novak i Mariu Urošu za doprinos u organizaciji i vođenju pregleda zgrada nakon potresa 2020. godine.

Redoviti profesori trajni izbor

prof. dr. sc. **Damir Lazarević****, prof. dr. sc. **Mladen Meštrović****, prof. dr. sc. **Diana Šimić Penava****

Redoviti profesori

prof. dr. sc. **Josip Atalić**, prof. dr. sc. **Domagoj Damjanović**, prof. dr. sc. **Krešimir Fresl**

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. **Marija Demšić**, izv. prof. dr. sc. **Petra Gidak**, izv. prof. dr. sc. **Višnja Tkalčević Lakušić**, izv. prof. dr. sc. **Mario Uroš**

Docentica

doc. dr. sc. **Marina Frančić Smrkčić**

Viši asistenti

dr. sc. **Janko Koščak**, dr. sc. **Elizabeta Šamec**

Stručni suradnici

dr. sc. **Joško Krolo**, dr. sc. **Suzana Ereiz**

Asistenti

Romano Jevtić Rundek, mag. ing. aedif., **Ante Pilipović**, mag. ing. aedif.

Laborant

Željko Kelković

Administrativno osoblje

Ana Martić

* redoviti profesor – prvi izbor, ** redoviti profesor – trajni izbor

2.9 SAMOSTALNA KATEDRA ZA ZGRADARSTVO

Pročelnik prof. art. dr. sc. **Silvio Bašić***

Samostalna katedra za zgradarstvo prisutna je, kolegijem Građevne konstrukcije (danas Visokogradnje), u izvođenju nastave od osnutka Tehničke visoke škole 1919. godine, no tek od 1977., kada je osnovan Zavod za zgradarstvo, djeluje samostalno. Godine 2017. Zavod postaje Samostalnom katedrom za zgradarstvo.

Primarna uloga Samostalne katedre je održavanje nastave iz obveznih i izbornih predmeta na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju Sveučilišta u Zagrebu Građevinskoga fakulteta – sveukupno 3 kolegija, od čega iz 2 kolegija na preddiplomskom studiju te iz 1 kolegija na diplomskom studiju.

Djelatnici Samostalne katedre kontinuirao sudjeluju u znanstvenim istraživanjima u različitim poljima znanstvenog područja tehničkih znanosti u sklopu nacionalnih i međunarodnih projekata. Neka od područja istraživanja su: razvoj građevnih proizvoda i unapređenja prometnih sustava.

U pogledu stručne djelatnosti, u Samostalnoj katedri postoje dostatni visokokvalificirani ljudski i materijalni resursi za provedbu aktivnosti u različitim/raznovrsnim stručnim projektima kao što su: izrada projektno-tehničke dokumentacije za gradnju, sanaciju ili rekonstrukciju zgrada, izrada urbanističkih/prostornih planova te studija i prostornih analiza, stručni i/ili projektantski nadzor nad gradnjom, sanacijom ili rekonstrukcijom, izrada stručnih mišljenja i sl.

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. **Nikolina Vezilić Strmo**

Asistentica

Marija Džapo, dipl. ing. arh.

Predavači

Marinko Sladoljev, dipl. ing. arh.

* redoviti profesor – prvi izbor

2.10 HRVATSKI CENTAR ZA POTRESNO INŽENJERSTVO

Voditelj izv. prof. dr. sc. **Josip Atalić**

Hrvatski centar za potresno inženjerstvo (HCPI) osnovan je 2021. godine kao odraz brojnih aktivnosti i obveza koje je Građevinski fakultet preuzeo u procesima oporavka nakon potresa 2020. godine (pregledi oštećenih građevina, procjene šteta i troškova, brojne edukacije, izrada priručnika za inženjere i kontinuirana pomoć na potresom pogođenom području). Pokazala se velika potreba za osnaživanjem kapaciteta koji bi podržali sve nužne procese na nacionalnoj razini, uključujući i preventivne radnje za buduće potrese.

Građevinski je fakultet i prije potresa bio, zbog brojnih aktivnosti koje je vodio (poput nacionalnih procjena rizika, procjena sposobnosti i kapaciteta RH, kreiranje nacionalnih strategija, suradnje sa interventnim službama i sličnoga), prepoznat kao centar izvrsnosti u području upravljanja rizikom od potresa. Osnivanjem podružnice HCPI-a podržali su se i osnažili napori zaposlenika na brojnim aktivnostima, istaknula se važnost tih aktivnosti budući da je potres proglašen jednim od neprihvatljivih rizika za RH (prioritet) i potpomoglo se da ih se učini prepoznatljivima na domaćoj i međunarodnoj sceni.

Podružnica odrađuje brojne aktivnosti koje su usmjerene prema potrebama definiranim strateškim projektima na nacionalnoj razini. Mogu se istaknuti aktivnosti vezane za organizaciju baze podataka o građevinama (konstrukcijama), izradu metodologije za Seizmički certifikat, organizaciju različitih edukacija i konferencija, prijenos znanja iz svijeta uz povezivanje s centrima za potrese, uspostavljanje platforme stručnjaka, procjene otpornosti kritične infrastrukture, doprinos u organizaciji sustava za izvanredne događaje, procjene rizika od potresa i brojne druge.

Danas HCPI okuplja 25 nastavnika s Građevinskoga fakulteta iz različitih znanstvenih područja (obuhvaća više Zavoda), 1 višeg asistenta, 1 asistenta i 3 stručna suradnika (na projektima).

Viša asistentica

dr. sc. **Maja Baniček**

Asistentica

Sara Vaing

Stručni suradnici

Katarina Jajčević, mag. ing. aedif., **Maja Mrkonjić**, mag. ing. aedif.

2.11 OSTALI NASTAVNICI

Viši predavači

Igor Čović, prof., mr. sc. **Davor Delić**

Predavač

Dr. sc. **Iva Grubišić Ćurić**

2.12 ODJEL ZAJEDNIČKIH SLUŽBI

Radi veće učinkovitosti u okviru Odjela zajedničkih službi ustrojavaju se niže ustrojstvene jedinice (sedam odjeljaka): Tajništvo sa studentskom referadom, Centar karijera, Centra za projekte, inovacije i transfer tehnologije, Ured za međunarodne odnose i suradnju, Računovodstvo, Kompjutorska učionica i Tehnička služba.

Tajništvo

Ana Maria Đurin, mag. iur., mr.sc. **Ana Zebec**, **Marija Lopac Petrović**, upr. pravnik, **Josip Hrkač**, **Darija Kovačić**, **Katica Sušac**, **Ivan Šmit**, dipl. iur. et dipl. soc. rad.

Studentska referada

Referada za prijediplomski i diplomski studij

Ivana Požgajčić, upr. pravnik (do 31. 3. 2025.), **Ana Pripeljaš**, upr. pravnik (do 31. 3. 2025.),

Tanja Grego, struč. spec. admin. publ., **Ana Podboj**, mag. ing. traff.

Referada za poslijediplomski studij

Dolores Validžić, upr. pravnik

Referada za stručno usavršavanje

Vanja Švabek, bacc. oec.

Knjižnica

Jelena Bogdanović, mag. educ. philol. lat. et graec., mag. bibl., voditeljica, **Filip Haltrich**, mag. bibl., **Julija Maksimović**, univ. bacc. inf., **Patricia Turković**, mag. nov., mag. bibl., **Petra Skadarka** (do 10. 6. 2025.)

Informatička podrška

mr. sc. **Davor Delić**, voditelj, Luka Lukina, mag. ing. tech. inf., **Neven Bratolić**, **Berislav Cvetnić**, **Nevenka Krfožec** (do 31. 5. 2025.)

Odjel za financijsko poslovanje i računovodstvene poslove

Natalija Viher, oec., voditelj, **Lidija Vrane**, oec., **Ivana Starovečki**, oec., **Vesna Pavlić Lukačić**, **Ana Radanović**, **Brankica Svetlić** (do 19. 10. 2024.)

Centar karijera

dr.sc. **Nina Lekić**, voditelj

Centar za projekte, inovacije i transfer tehnologije (CePITT)

Kristina Baraba Posarić, mag. rel. int., voditelj, **Ida Javorski Milošić**, mag. educ. hist., mag. educ. philol. angl.

Ured za međunarodnu suradnju

Marija Milić, dr.med.vet.

Ured pisarnice, arhive i dostave

Irena Pavliško, **Damir Biščan**

Ured za tehničke i opće poslove

Savo Kladar, ing., voditelj, **Sead Berberović**, dipl. iur., **Vatroslav Severin** (do 13. 5. 2025.)

Jedinica za održavanje čistoće

Ružica Tomurad

Gordana Bednjanec, **Renata Bednjički**, **Elizabeta Bošnjak**, **Ana Filipović**, **Jadranka Jelić**, **Lidija Halužan**, **Janja Kralj**, **Dubravka Ljubisavljević**, **Anica Marić**, **Marina Pokas**, **Snježana Škarica**, **Milena Tuđa**

prof. dr. sc. **Zvonimir Marić**, dipl. ing. grad.

(1944. – 2024.)



Profesor Zvonimir Marić je rođen 1. travnja 1944. u Posušju u Bosni i Hercegovini. Građevinsku tehničku školu je završio 1962. godine u Mostaru u Bosni i Hercegovini. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, konstruktorskom usmjerenju 1968. godine. Iste godine počinje raditi u GP Hidrotehna. 1970. godine zapošljava se u Institutu građevinarstva Hrvatske i ubrzo upisuje postdiplomski studij na Građevinskom fakultetu u Zagrebu u grupi „Teorija konstrukcija“.

Akadske godine 1975./76. bio je na stručnom usavršavanju na Građevinskom fakultetu u Budimpešti te je u tom razdoblju napisao doktorsku disertaciju pod naslovom Međudjelovanje savijanja, torzije i poprečne sile stekavši 1979. godine zvanje doktor tehnike na Tehničkom sveučilištu u Budimpešti. Za stjecanje zvanja doktora tehničkih znanosti, na Fakultetu građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu radi proširenu i dopunjenu disertaciju pod naslovom Nosivost armiranobetonskih greda presjeka T pod djelovanjem savijanja, torzije i poprečne sile koju je obranio 1982. godine. 1983. godine izabran je u znanstveno zvanje znanstveni suradnik na Fakultetu građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, tada dijelu Građevinskog instituta, a sljedeće godine i u znanstveno-nastavno zvanje docent za predmet Betonske konstrukcije u Zavodu za betonske i zidane konstrukcije. 1985. i 1986. godine radi u sklopu tehničke pomoći u Alžiru na projektiranju u tvrtci SEROA. 1988. godine izabran je u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik, za područje građevinarstva, znanstvena disciplina Nosive konstrukcije odnosno znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora za područje građevinarstva, znanstvena disciplina Nosive konstrukcije za predmete Masivni mostovi i Betonske konstrukcije u Zavodu za betonske i zidane konstrukcije. 1995. godine biran je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, za područje građevinarstva, znanstvena disciplina Nosive konstrukcije, za predmet Betonske konstrukcije u Zavodu za konstrukcije na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu – dopunski rad (bez

zasnivanja radnog odnosa). 2000. godine izabran je u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika za znanstveno područje tehničke znanosti, znanstveno polje građevinarstvo u Institutu građevinarstva Hrvatske, Zavodu za betonske i zidane konstrukcije. U Institutu građevinarstva Hrvatske odnosno Institutu IGH radi do kraja 2003. godine uz prekid od 1998. do 2002. kada je na dužnosti generalnog konzula Republike Hrvatske u Pečuhu. 2004. se zapošljava na Građevinskom fakultetu u Osijeku u zvanju redovitoga profesora, u koje je izabran godinu dana ranije na istom Fakultetu. 2008. godine izabran je, također na Građevinskom fakultetu u Osijeku, u zvanje redovitoga profesora u trajnome zvanju. U mirovinu odlazi 2014. godine.

Prof. dr. sc. Zvonimir Marić je u nastavi na Građevinskom fakultetu u Zagrebu počeo raditi 1977. godine, ali je i prethodno vodio laboratorijske vježbe iz tehnologije betona za slušače Više građevinske škole. Krajem 1970.-ih i početkom 1980.-ih sudjeluje u nastavi iz više predmeta: Mostovi, Masivni mostovi, Betonske konstrukcije te Prednapete betonske konstrukcije. Od 1988. do 1998. radi kao izvanredni profesor na predmetu Betonske konstrukcije i Prednapeti beton. Zajedno sa suradnicima je izradio riješene primjere za proračun iz Prednapetog betona (spregnuti prednapeti nosač i prednapeti krovni nosač), a pripremio je i niz drugih separata. Osim toga, mnogi njegovi stručni i znanstveni radovi služe i studentima i stručnjacima za produbljivanje znanja. Nakon izbora za docenta kao mentor vodi diplomante kod izrade diplomskih radova, kandidate kroz izradu magistarskih radova odnosno doktoranda kroz doktorsku disertaciju. Pod njegovim nadzorom održavala se je i nastava iz Betonskih konstrukcija u Mostaru. Tijekom svoje akademske karijere na Građevinskom fakultetu u Osijeku predavao je niz predmeta na programu studija sedmoga (VII./1) stupnja, na sveučilišnom diplomskom studiju, na specijalističkom studiju te na sveučilišnom poslijediplomskom doktorskom studiju: Mostovi I, Mostovi II, Prednapeti beton i Djelovanje na konstrukcije po Eurocode normama (EC1). Napisao je knjigu Mostovi I, izdanu u Osijeku 2016. godine. Radi se o udžbeniku Građevinskog fakulteta u Osijeku koji je služio ne samo studentima, već i kao pomoć iskusnim inženjerima. Na Građevinskom fakultetu u Osijeku je također bio mentor na dvadesetak diplomskih radova koji se odnose na mostove, prednapeti beton i nosive konstrukcije.

Objavio je mnoštvo znanstvenih i stručnih radova u časopisima i knjigama odnosno priopćenja na nizu međunarodnih i domaćih skupova. Bio je član uredničkog odbora časopisa Ceste i mostovi od 1983. godine te zamjenik glavnog i odgovornog urednika u periodu 1987. – 1992. Posebno treba istaknuti kako je u tom časopisu od 1984.

do 1990. vodio rubriku Naši mostovi u kojoj su prikazani svi najvažniji podaci o većim mostovima u Hrvatskoj. Dao je značaj doprinos i obradi više desetaka natuknica u Leksikonu građevinarstva, za Tehničku enciklopediju je obradio temu prednapetog (prednapregnutog) betona, a radio je i na prijevodu i usklađivanju nazivlja hrvatskih normi. Pretežiti dio njegove znanstvene aktivnosti odnosi se na istraživanje ponašanja djelomično prednapetih mostova. Bio je urednik više znanstvenih zbornika za Hrvatsku na skupovima FIP-a, sudjelovao u realizaciji znanstvenih projekata, održao niz pozvanih predavanja u zemlji i inozemstvu te bio član znanstvenog ili programskog odbora znanstvenih skupova.

Profesor Marić se intenzivno bavio stručnim radom, u početku kao izvođač i u tehnološkom nadzoru, a kasnije kao projektant armiranobetonskih i prednapetih mostova te drugih konstrukcija, a posebno kod hitnih popravaka mostova oštećenih korozijom i ratnim razaranjima. Primjenom modernih metoda proračuna i konstruiranja unaprijedio je građenje trajnih i nosivih konstrukcija. Sudjelovao je i u izradi Pravilnika za beton i armirani beton te prijevodu europskih normi izradi nacionalnih dodataka Eurokodovima u Hrvatskoj. Bio je revident mnogih mostova od kojih se ističu vijadukt Hreljin, Maslenički most i most na Čekrku u Mostaru. Dobitnik je Kolosa nagrade za životno djelo Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Profesor Marić bio je iznimno cijenjen stručnjak i znanstvenik, koji se uz svoju temeljnu struku isticao i služenjem brojnim jezicima – engleskim, francuskim, mađarskim, poljskim, češkim, njemačkim, ruskim, slovačkim i slovenskim. Kao vrlo susretljiv i ugodan nastavnik, mentor i suradnik ostavio je dubok trag u hrvatskoj građevinskoj struci i obrazovanju.

prof. dr. sc. **Petar Đukan**, dipl. ing. građ.

(1940. – 2025.)



31. svibnja 2025. godine napustio nas je cijenjeni znanstvenik, stručnjak i menadžer, prof. dr. sc. Petar Đukan, dipl. ing. građ. Tijekom svoje izuzetno bogate i svestrane karijere ostavio je iznimno duboki trag u hrvatskom građevinarstvu.

Rođen je 11. prosinca 1940. u Čapljini. Osnovnu školu i gimnaziju je završio u Metkoviću. 1963. godine je diplomirao na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu – konstruktorski smjer. 1981. godine je završio poslijediplomski studij iz informatike u Centru za studij

bibliotekarskih, dokumentarističkih i informatičkih znanosti pri Sveučilištu u Zagrebu. Doktorat tehničkih znanosti iz područja građevinarstva stekao je 1990. godine na Fakultetu građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, obranivši disertaciju pod naslovom Racionalizacija procesa stambene izgradnje.

Prvih dvadeset godina nakon diplomiranja radio je na više stručnih inženjerskih poslova projektiranja i građenja – od 1963. do 1967. kao projektant i nadzor u poduzeću Neretva za izgradnju melioracijskih sustava Donja Neretva, 1967. – 1968. u svojstvu rukovoditelja investicijskog sektora poduzeća Razvitak, a od 1968. do 1983. kao rukovoditelj radova i glavni inženjer operative na više velikih gradilišta za poduzeća Udarnik, Hidroelektra i Industrogradnja. Nakon 1976. u Industrogradnji preuzima niz visoko stručnih i rukovodećih dužnosti – direktor Sektora razvitka, direktor Operative, direktor Inženjeringa i pomoćnik generalnog direktora za tehnička pitanja te direktor Sektora Irak i dr. Od 1983. godine radi u tadašnjem Građevinskom institutu (GI), odnosno nakon njegovog razdvajanja 1991. godine u Institutu građevinarstva Hrvatske (IGH) i to najprije kao stručni savjetnik u Zavodu za organizaciju građenja tadašnjeg Fakulteta građevinskih znanosti, zatim je od 1985. do 1991. godine tehnički direktor GI-a, a od 1992. dugogodišnji direktor (do 2007., s prekidom od 2002.-2004.), kasnije i predsjednik nadzornog odbora IGH. U mirovinu je otišao krajem 2009. godine.

1983. godine izabran je u stručno zvanje stručnog savjetnika, a zatim i znanstveno zvanje znanstvenog asistenta i nastavno zvanje predavač za predmete Organizacija građenja i Organizacija građenja i poslovanje u Zavodu za organizaciju i ekonomiku građenja na Fakultetu građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. 1989. godine je biran u nastavno zvanje predavača za područje građevinarstva, znanstvena disciplina Organizacija građenja za predmet Organizacija građenja u Zavodu za organizaciju i ekonomiku građenja. 1991. godine izabran je u znanstvenoistraživačko zvanje znanstveni suradnik, a 1993. godine u znanstvenoistraživačko zvanje viši znanstveni suradnik. 1995. godine izabran je u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor za predmet Organizacija građenja na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2000. izabran je u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik, a potom 2001. u znanstveno-nastavno zvanje naslovnoga redovitog profesora. 2006. godine je izabran trajno u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovitoga profesora na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u području tehničkih znanosti, polje druge temeljne tehničke znanosti – organizacija rada i proizvodnja.

Dugi niz godina aktivno je sudjelovao u dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a nakon izbora za redovitog profesora uglavnom u poslijediplomskoj nastavi – predavao je predmet Organizacija tvrtke na poslijediplomskom znanstvenom studiju Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te predmet Dizajniranje organizacije na poslijediplomskom MBA studiju Poslovno upravljanje u graditeljstvu pri Sveučilištu u Zagrebu, koji su organizirali Građevinski i Ekonomski fakultet.

Bio je mentor na brojnim diplomskim te više magistarskih radova i jednom doktoratu. Bio je voditelj jednog međunarodnog i više domaćih znanstvenih projekata.

Uz niz znanstvenih i stručnih radova objavljenih u međunarodnim i domaćim časopisima i zbornicima radova s međunarodnih i domaćih skupova, autor je ili koautor nekoliko knjiga i priručnika pri čemu se osobito ističu Standardna kalkulacija, Strojevi u građevinarstvu i Katalog standardnih opisa radova u cestogradnji. U svojim znanstvenim radovima

bavio se problemima investicija, priprema građenja, procesa građenja, cijena građenja, stambene izgradnje, izgradnje prometnica, organizacije poslovnih sustava, gospodarskim analizama, razvitkom menadžmenta i dr.

Bio je zastupnik u Županijskom domu Hrvatskog sabora od 1993. do 1997. godine. 1993. Vlada Republike Hrvatske ga imenuje direktorom Direkcije za javne investicije, koji prema Odluci o osnivanju Direkcije ima rang ministra u Vladi Republike Hrvatske. Na temelju odluke Hrvatskog sabora bio je od 1996. do 2000. godine član Nacionalnog vijeća za vode. Rješenjem Vlade Republike Hrvatske je od 1998. do 2002. član Nacionalnog vijeća za ovlašćivanje te od 2005. do 2009. član Upravnog vijeća Hrvatske akreditacijske agencije.

Od 1996. do 2000. bio je prvo član, a zatim i predsjednik Upravnog vijeća Sveučilišta u Zagrebu. Bio je član Znanstvenog savjeta za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te dopisni član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske.

Od 1994. do 1998. godine bio je predsjednik Strukovnog udruženja građevinara u Hrvatskoj gospodarskoj komori.

1992. godine je izabran za predsjednika Društva za organizaciju građenja te ponovno 1998. godine kada je i društvo preimenovano u Hrvatsku udrugu za organizaciju građenja. Od 1995. do 1999. godine bio je predsjednik Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, a zatim član predsjedništva. Bio je član Upravnog odbora, a zatim i Predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu te u konačnici počasni član Hrvatske komore inženjera građevinarstva. 2015. godine Komora mu dodjeljuje nagradu Kolos za životno djelo. U veljači 2025. godine, povodom obilježavanja 25. obljetnice djelovanja inženjerskih komora u Hrvatskoj, dodijeljena mu je plaketa kao predsjedniku Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu u razdoblju od 2005. do 2006. odnosno istaknutom inženjeru koji je svojim radom i doprinosom obilježio rad inženjerskih komora.

Odlukom Predsjednika Republike Hrvatske 1997. godine je odlikovan Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića za osobite zasluge u znanosti.

Osim u području građevinarstva, istaknut je i njegov doprinos u sportu - bio je jedan od osnivača Rukometnog kluba Mehanika iz Metkovića te dugogodišnji član Uprave Hrvatskog akademskog vaterpolskog kluba Mladost. (Fotografiju ustupila HKIG)

mr. sc. **Ivan Stanke**, dipl. ing. mat.

(1934. – 2025.)



U Zagrebu je nakon kraće bolesti, 7. srpnja. 2025. godine, u 92-oj godini života, preminuo naš dragi profesor Ivan Stanke koji je na našem Fakultetu, u Zavodu za matematiku, djelovao 40 godina.

Magistar znanosti Ivan Stanke rođen je 15. lipnja 1934. godine u Bjelovaru. Maturirao je na gimnaziji u Bjelovaru 1953. godine. Diplomirao je 14. lipnja 1958. godine na Matematičko-fizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, struka matematika, smjer primijenjena matematika, s temom

„Hiperbolne i parabolne parcijalne diferencijalne jednačbe i primjena u fizici“.

Na istom je fakultetu 27. lipnja 1966. godine obranio magistarski rad „Numerička i statistička obrada rubnih problema nekih diferencijalnih jednačbi“ pred povjerenstvom uvaženih profesora: prof. dr. Svetozara Kurepe, prof. dr. Ljubomira Martića i prof. Vladimira Vranića.

Prvo je zaposlenje dobio kao stalni asistent na Katedri za matematiku AGG fakulteta u Zagrebu 21. prosinca 1959. na predmetu Matematika. Kao magistar matematičkih nauka iz područja Primijenjena matematika izabran je 1971. godine za predavača iz Primijenjene matematike i Elektroničke obrade podataka. Od 1987. godine do odlaska u mirovinu 30. rujna 1999. godine radio je u trajnom zvanju predavača. Do 2002. godine nastavlja djelovati na Graditeljskom odjelu Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu. Iako je na natječaju 2002. godine povjerenstvo zaključilo da mr. sc. Ivan Stanke ispunjava uvjete za izbor u nastavno zvanje viši predavač za stručno područje prirodnih znanosti, polje matematika, te je godine otišao u zasluženu mirovinu.

Magistar znanosti Ivan Stanke bio je vrstan predavač. Njegova su se predavanja odlikovala jasnoćom, sustavnošću i primjerenošću raznim smjerovima (visoka sprema, smjer Organizacija građenja, viša sprema). Do 1971. godine drži predavanja iz predmeta Matematika I, Matematika II i Matematika III na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, a

Višu matematiku I i Višu matematiku II na Saobraćajnom studiju u Zagrebu. U razdoblju od 1971. do 2001. godine držao je predavanja iz predmeta Matematika II i Matematika III na studiju visoke sprema na Građevinskom fakultetu u Zagrebu i Osijeku te iz predmeta Matematika I, Matematika II i Primjena računala na studiju više sprema zagrebačkoga fakulteta te potom na stručnom studiju na graditeljskom odjelu Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu. Sudjelovao je u organizaciji računalne učionice na Građevinskom fakultetu u Osijeku i na graditeljskom odjelu Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu te u postavljanju separata i programa za izvođenje nastave iz numeričkih metoda i kolegija Primjena računala.

Magistar znanosti Ivan Stanke upisan je u Registar znanstvenih radnika 1978. kao znanstveni asistent. U 12 znanstvenih i dva stručna rada prikazao je primjene matematičkih metoda u rješavanju problema oscilacija tekućine u rezervoaru i oscilacija elastične ljuske ispunjene tekućinom. Posebno je istaknuo metodu redukcije dimenzije za problem torzije štapa pravokutnoga presjeka u teoriji elastičnosti i za problem ravnoteže elastičnoga cilindričnog tijela. Šest je njegovih radova objavljeno u časopisu Građevinar. Sudjelovao je na Kongresu matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije u Ohridu 1970. godine, na međunarodnim simpozijima PPPR 1984., 1987. i 1989. godine u Zagrebu i na 1. kongresu Hrvatskoga društva za mehaniku 1994. u Puli. Kao aktivni član održao je i predavanje na Seminaru za diferencijalne jednadžbe i numeričku analizu na PMF-u Sveučilišta u Zagrebu čiji su voditelji bili prof. dr. sc. Ibrahim Aganović i prof. dr. Mladen Alić. Profesor Stanke bio je član Društva matematičara i fizičara SRH, Društva za mehaniku i Hrvatskoga matematičkog društva. Na Fakultetu građevinskih znanosti obnašao je dužnost predstojnika Zavoda za matematiku.

Profesorov entuzijazam i sistematičnost bili su poticajni za mlade asistente, a studenti su cijenili njegovu stručnost i smirenost. Profesor Stanke bio je brižan suprug, otac i djed, a njegovih 40 godina posvećenosti matematici i našim studentima trajna su vrijednost Građevinskoga fakulteta koja ostaje u sjećanjima naših alumna.

Vladimir Benić, dipl. ing. mat.

(1947. – 2025.)



Vladimir Benić se rodio 1. veljače 1947. godine u Zastenicama u općini Rijeka. Osnovnu je školu pohađao u Rijeci, Lovranu i Banjaluci, a gimnaziju u Banjaluci. Studij matematike završio je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu 1971. godine diplomiravši s odličnim uspjehom obranom rada „O mreži ideala objekata u teoriji kategorija“.

Po završetku studija Vlado se zaposlio na Saobraćajnom studiju pri zagrebačkom Građevinskom fakultetu kao asistent za predmete Matematika I, Matematika II i

Matematičko programiranje i statistika. Nakon reorganizacije Saobraćajnoga studija 1975. godine ostao je u Zavodu za matematiku našega fakulteta u zvanju asistenta. Godine 1986. postao je stručnim suradnikom u istome zavodu. Na studiju visoke spreme vodio je vježbe iz predmeta Matematika I, Matematika II, Matematika III, Matematika IV, Vjerojatnost i statistika, Operativna istraživanja i Računala, na studiju više spreme vježbe iz predmeta Matematika I i Matematika II te vježbe iz predmeta Matematika i Vjerojatnost i statistika na studiju uz rad. Predmet Operacijska istraživanja je od 1997. do 2002. godine i predavao.

Krajem godine 1987. Vlado je imenovan koordinatorom na stručnim poslovima „za koordiniranje poslova kompjutorskih učionica pri obuci studenata i održavanju permanentnih tečajeva za radnike FGZ-a“, jer, prema dopisu predstojnika Zavoda za matematiku s prijedlogom za unapređenje, „već duže vremena dobrovoljno obavlja organizacijske poslove vezane uz rad kompjutorskih učionica (organizira nastavu, dežurstva i tečajeve, brine o održavanju hardwarea, nabavi potrošnog materijala, implementaciji i održavanju softwarea itd). To je za njega dodatna obaveza za koju nije ničim nagrađen“, jer je Vlado bio zaljubljenik u računala, ali uvijek i ponajprije nastavnik... učitelj – svoja je nova saznanja, sve ono što je pročitao i naučio i napravio, dijelio s drugima, sa studentima i s kolegama. Prvi je čuo za i prvi se „poigrao“ s TeXom

i LaTeXom (i prije toga s ChiWriterom), s C-om, s Linuxom... U kompjutorskoj je učionici vodio tečajeve operacijskih sustava CP/M, MS-DOS i Linux, programskih jezika Basic, Pascal, Fortran i C te tečajeve programiranja u bazama podataka DBase i Clipper. Početkom akademske godine 1994./1995. imenovan je voditeljem kompjutorske učionice, a u veljači 1998. godine voditeljem Laboratorija za informatiku. Od godine 1994. bio je administrator servera informatičke mreže Fakulteta te je organizirao njezin rad, razvoj i unapređenja. Od godine 1998. obavljao je poslove CARNet administratora, a potom i koordinatora. Od godine 1995. bio je administrator programa Mathematica i webMathematica (i pripadnoga servera). Naš je fakultet bio prva ustanova u Hrvatskoj u kojoj je (i njegovom zaslugom) webMathematica postala funkcionalnom, s razmjerno bogatim sadržajem. Nakon ukidanja nastavne licence Mathematice Vlado je u nastavu uveo programski sustav Sage te se brinuo za njegovu instalaciju, održavanje i normalan rad (kao neslužbeni savjetnik i nakon umirovljenja). Od godine 2001. bio je administrator sustava Statistica i programa SAS, a organizirao je i (noćni) rad clustera računala (jednoga od rijetkih u Hrvatskoj).

Uz vođenje kompjutorskih učionica Vlado je od akademske godine 2005./2006. predavao predmet Osnove inženjerske informatike II (u izmjenama nastavnoga programa predmet je preimenovan u Matematički programi za inženjere) u naslovnom zvanju predavača, u koji je izabran 2006. godine. U postupku izbora održao je nastupno predavanje „Upotreba programa webMathematica“. Za taj predmet, koji je velikim dijelom i osmislio, na mrežne je stranice Fakulteta postavio predavanja i vježbe (Mathematica i C++, kasnije Sage i Python).

Njegova posvećenost primjenama informatičke tehnologije formalizirana je suradnjom na projektima: akademske godine 2003./2004. sudjelovao je na projektu primjene informatičke tehnologije tadašnjega Ministarstva znanosti i tehnologije „Odabrana poglavlja geometrije i matematike u obrazovanju inženjera graditeljskih struka pomoću Mathematice“, a od godine 2007. do 2009. surađivao je na međunarodnom

edukacijskom DAD-projektu „Multimedia Technology for Mathematics and Computer Science Education“. U sklopu rada na tim projektima objavio je u suautorstvu nekoliko znanstvenih i stručnih radova, a izlagao je i na međunarodnim skupovima. (Prije toga je objavio nekoliko radova iz područja operacijskih istraživanja, a bio je i suradnikom na znanstveno-istraživačkom zadatku „Matematičke metode u građevinarstvu“ u okviru projekta „Istraživanja u području građevinarstva“.)

U naslovno zvanje višega predavača u području tehničkih znanosti, polje građevinarstvo, izabran je u srpnju 2011. godine.

U mirovinu je otišao 31. siječnja 2012. godine, nakon četrdesetak godina neumornoga i predanoga rada. U mirovini se Vlado mogao potpuno posvetiti svojoj prvoj ljubavi – obitelji. Bio je suprug, otac i djed.

Vlado je umro 24. srpnja 2025. u 78-oj godini života.



03

Nastavna djelatnost

3.1	Uvod	52
3.2	Novi pravilnici Fakulteta vezani za prijediplomski i diplomski studij	58
3.3	Digitalizacija nastavnog procesa – sustava nastava	58
3.4	Nagrade rektora i ostale nagrade studentima	59
3.5	Sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo	62
3.6	Sveučilišni diplomski studij Građevinarstvo	102
3.7	Poslijediplomski studij	150
3.7.1	Doktorski studij	150
3.7.2	Sveučilišni specijalistički studij	164

03

3.1 UVOD

Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj je godini 2005./2006. uveden novi sustav studija građevinarstva koji je, u skladu s preporukama Bolonjske deklaracije, sastavljen od triju studija: a) preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva, b) diplomski sveučilišni studij građevinarstva i c) poslijediplomski studij građevinarstva. Dopusnice za izvođenje preddiplomskoga i diplomskog studija izdao je ministar znanosti, obrazovanja i športa 2. lipnja 2005. godine na temelju članka 51. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine 123/03, 105/04 i 174/04), a na prijedlog Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje. Nastava na preddiplomskom studiju započela je akademske godine 2005./2006., a prva je generacija diplomski studij upisala akademske godine 2008./2009. Nakon postupaka reakreditacije koje je provela Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), Dopusnice su obnovljene u studenom 2012. i u prosincu 2018. godine. Tijekom akademske godine 2024./2025. Fakultet je posjetilo reakreditacijsko stručno povjerenstvo (listopad 2024. godine), nakon čega smo zaprimili izvješće stručnog povjerenstva. Fakultet se očitovao na navedeno izvješće no do pisanja ovoga teksta nije zaprimio završno izvješće i prijedlog Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta temeljem članka 19. stavka 2. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022), na 236. redovitoj sjednici održanoj 8. veljače 2023. godine donijelo je Odluku (KLASA

007-06/23-09/01, URBROJ 251-64-03-23-3) kojom se usklađuju nazivi studijskih programa koje ustrojava i izvodi Fakultet te akademski nazivi i stupnja koji se njima sječu, sa odredbama članka 114. stavka 2. Zakona. Prema Odluci preddiplomski sveučilišni studij Građevinarstvo mijenja naziv u sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo, a akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalarea) inženjer/inženjerka građevinarstva; kratica univ. bacc. ing. aedif. ostaje nepromijenjen. Naziv diplomski sveučilišni studij Građevinarstvo mijenja naziv u sveučilišni diplomski studij Građevinarstvo, a akademski naziv magistar/magistra inženjer/inženjerka građevinarstva, kratica mag. ing. aedif. mijenja se u sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka građevinarstva, kratica univ. mag. ing. aedif.

Sveučilišni prijediplomski studij traje tri godine (šest semestara). Njegovim završetkom studentice i studenti stječu 180 ECTS bodova. Pravo upisa imaju osobe koje su završile srednjoškolske programe u trajanju od četiri godine i položile državnu maturu. Prijediplomski je studij Građevinarstvo jedinstven, bez smjerova. Sastavljen je od temeljnoga (prirodoslovno-matematički i temeljni tehnički predmeti) i glavnog dijela (struci usmjereni predmeti koji pokrivaju sve grane građevinarstva te nekoliko kolegija izvan područja građevinarstva, ali s primjenama u građevinarstvu) te uz terensku nastavu i završni ispit pruža studentima stručne i znanstvene temelje za nastavak obrazovanja na diplomskom studiju. Onima koji se odluče zaposliti nakon prvog stupnja obrazovanja daje stručna znanja za vođenje manjih građevinskih zahvata, dimenzioniranje manjih građevinskih konstrukcija i sudjelovanje u planiranju, projektiranju, građenju i nadziranju većih građevinskih zahvata te održavanju složenih građevina.

Diplomski je studij dvogodišnji (četiri semestra), a njegovim se završetkom stječe 120 ECTS bodova. Diplomski studij mogu upisati osobe koje su završile sveučilišni prijediplomski studij građevinarstva. Sedam je smjerova sveučilišnoga diplomskog studija građevinarstva: geotehnika, hidrotehnika, konstrukcije, materijali, organizacija građenja, prometnice te teorija i modeliranje konstrukcija. Cilj je studija učinkovito svladavanje jedne od navedenih građevinskih struka, osposobljavanje za vrhunske stručne poslove u toj grani (planiranje, projektiranje, građenje, nadziranje i održavanje složenih građevinskih konstrukcija, zahvata i sustava) ili za razvojna i znanstvena istraživanja u izabranoj grani građevinarstva. Nastavni su sadržaji u skladu s najnovijim dostignućima u građevinarstvu, a i dalje se redovito osuvremenjuju. Uz zajedničke matematičke i društveno-humanističke predmete studenti slušaju temeljne stručne i stručne kolegije kojima se ostvaruju specijalizacije. Osim obveznih kolegija studenti, ovisno o interesu, upisuju i izborne kolegije kojima

mogu proširiti stručna znanja (i to ne samo u grani odabranoga nego i drugih smjerova), ali i znanja iz matematike, fizike i stranoga jezika (s naglaskom na struku). Studenti koji završe prijediplomski ili diplomski studij zapošljavaju se u tvrtkama koje se bave projektiranjem, gradnjom i nadzorom u procesu izvedbe hidrotehničkih, geotehničkih i prometnih građevina te građevina visokogradnje. Mogu se zaposliti i u državnoj i lokalnoj upravi na poslovima planiranja ili gospodarenja infrastrukturom, u komercijali na poslovima vezanim za graditeljstvo, na planiranju projekata i u segmentu rukovođenja tvrtkama iz područja graditeljstva i slično.

U postavkama Bolonjske deklaracije posebno je istaknuto osiguranje kvalitete izvođenja nastave, mobilnost studenata i nastavnika u procesu stjecanja znanja te postupak priznavanja diploma. U skladu s prvom odrednicom, od akademske godine 2005./2006. pojačan je rad Odbora za nastavu i Odbora za jamstvo kvalitete (koje se izmjenama Statuta 2023. godine preimenovalo u Odbor za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete), a Fakultetsko je vijeće donijelo posebne opće akte kojima je podrobnije uredilo organizaciju nastave, između ostaloga nazočnost studenata na predavanjima i vježbama, kontinuirane provjere znanja studenata tijekom cijelog semestra te pitanja povezana s polaganjem ispita i ispitnim rokovima. Ove su odredbe sadržane u izvedbenim planovima kojima se uređuje nastava za studente prijediplomskog i diplomskog studija. Na taj su način u sve kolegije uvedeni postupci osiguravanja kvalitete nastavnog procesa koji su u mnogim kolegijima (u početku geometrijskim, a potom i u drugim) provedeni i ranije: kontinuirano praćenje i vrednovanje cjelokupne aktivnosti studenta – od prisustvovanja na nastavi, njegove aktivnosti na nastavi i samostalnog rješavanja zadataka na vježbama, izrade programa i seminarskih radova do periodičnih provjera znanja na kolokvijima tijekom semestra. Kontinuirani rad studentu olakšava polaganje ispita u redovitim ispitnim rokovima.

Nakon što je nastava na svim godinama prijediplomskog i diplomskog studija izvedena barem jedanput, započela je analiza uočenih nedostataka i potreba za promjenama. Na redovitim sjednicama Fakultetskog vijeća u travnju i u svibnju 2011. te u srpnju 2012. godine prihvaćeni su prijedlozi izmjena i dopuna studijskih programa preddiplomskoga i diplomskog studija. Radna skupina za studijske programe Sveučilišta u Zagrebu te je izmjene i dopune, koje se „smatraju manjim izmjenama i dopunama studijskog programa (do 20 %)“, „zaprimala i evidentirala“. Od akademske godine 2012./2013. nastava se na prvoj, a od akademske godine 2013./2014. i na drugoj godini diplomskoga studija izvodi po izmijenjenom i dopunjenom studijskom programu, dok se na preddiplomskom studiju

nastava po „novom“ programu počela izvoditi u akademskoj godini 2013./2014. Tako se u akademskoj godini 2014./2015. i na drugoj godini preddiplomskog studija nastava izvodi po „novom“ programu, a od akademske godine 2015./2016. i na trećoj godini preddiplomskog studija. Tijekom akademske godine 2020./2021. predložene su manje izmjene i dopune studijskog programa diplomskog studija koje je Fakultetsko vijeće usvojilo na 222. redovitoj sjednici održanoj u elektroničkom obliku od 30. ožujka do 1. travnja 2021. godine. Radna skupina za studijske programe Sveučilišta u Zagrebu zaprimila je i evidentirala manje izmjene i dopune studijskog programa diplomskog studija (do 20 %)“ 21. svibnja 2021. godine. Od akademske godine 2021./2022. nastava na prvoj godini diplomskog studija izvodi se po izmijenjenom i dopunjenom programu, a od akademske godine 2022./2023. nastava po izmijenjenom i dopunjenom programu izvodit se i na drugoj godini diplomskog studija.

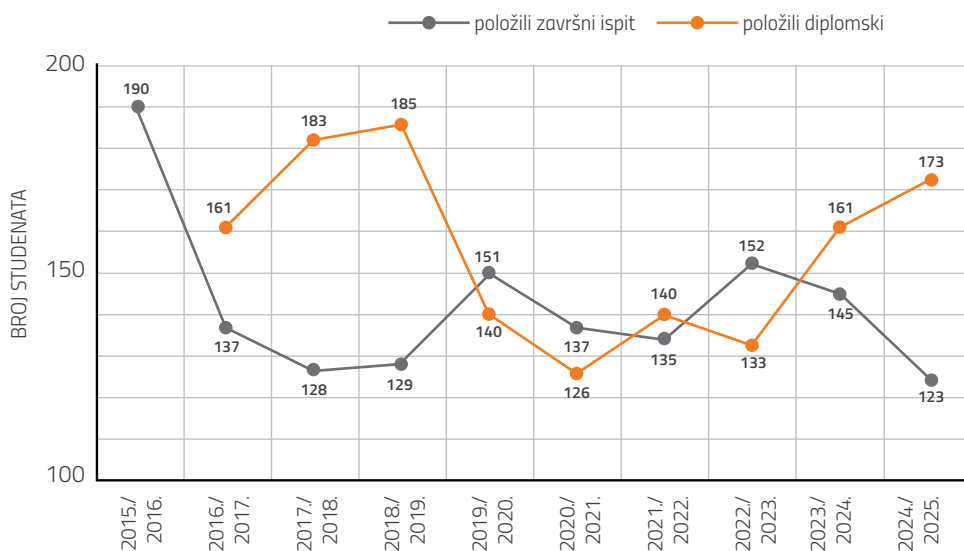
Jedna je od postavki Bolonske deklaracije usklađivanje studija u različitim zemljama Europske unije i ostvarenje usporedivosti stečenih akademskih stupnjeva kako bi se olakšalo zapošljavanje u zemljama Unije i upisivanje poslijediplomskih studija na drugim sveučilištima. Značajan korak u tom smjeru su međunarodne akreditacije s EUR-ACE oznakama (European-Accredited Engineering Programme) koje je prijediplomskom i diplomskom studijskom programu dodijelila njemačka akreditacijska agencija za studijske programe iz područja tehničkih znanosti, informatike, prirodoslovlja i matematike ASIIN (Akkreditierungsagentur für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Naturwissenschaften und der Mathematik e.V.) u ožujku 2012. godine. Akademski nazivi koje studentice i studenti dobivaju na engleskom jeziku glase Bachelor of Science za završeni prijediplomski studij i Master of Science za završeni diplomski studij. Godine 2018. proveden je postupak reakreditacije od strane ASIIN agencije, odlukom akreditacijskog povjerenstva akreditacije su produljene na period od jedne godine, a nakon otklanjanja svih primjedbi akreditacije su produljene do 30. rujna 2024. godine. Tijekom 2024. godine zatražena je odgoda postupka ponovne akreditacije zbog preseljenja Fakulteta što je ASIIN agencija odobrila te produžila akreditaciju do 30. rujna 2025. U srpnju 2025. godine Fakultet je posjetilo reakreditacijsko povjerenstvo nakon čega smo zaprimili izvješće povjerenstva (listopad 2025. godine) na koje se Fakultet očitovao. U spomenutom izvješću ASIIN agencija produžila je akreditaciju sveučilišnog prijediplomskog studija Građevinarstvo i sveučilišnog diplomskog studija Građevinarstvo do 17. listopada 2026. godine.

Akademsku godinu 2024./2025. obilježile su aktivnosti povratka nastave u obnovljene

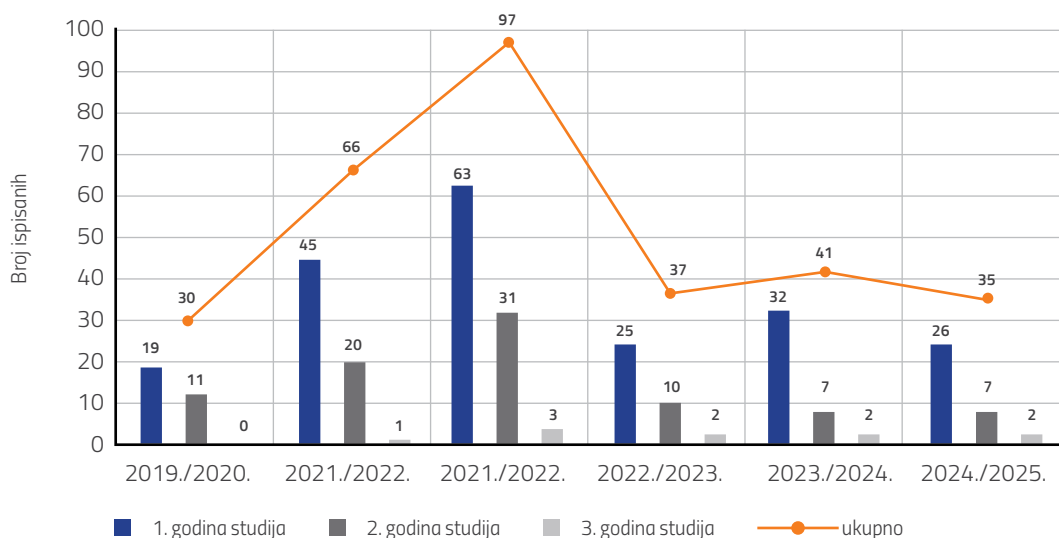
zgrade u Kačićevj ulici, modernizacija mrežne stranice za raspored, studentske grupe i sadržaje kolegija, izrada prijedloga programskog ugovora Fakulteta, te spomenuta dva reakreditacijska postupka – Agencije za znanost i visoko obrazovanje i međunarodne akreditacijske agencije ASIIN.

Nastava u zimskom i ljetnom semestru akademske godine 2024./2025. odvijala se redovito na studijskim programima prijediplomskog i diplomskog studija. Zimski semestar održavao se na lokacijama Privremenog nastavnog centra AGG FSB (Ulica Grada Gospića 1a), Sv. Duh 129 i Savska cesta dok se nastava u ljetnom semestru odvijala u obnovljenim prostorima Građevinskog fakulteta u Kačićevj ulici.

U akademskoj godini 2024./2025. sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo završilo je ukupno 173 studenta (od toga 30 iz čiste generacije) s prosjekom godina studiranja od 3,99 godine, dok je sveučilišni diplomski studij završilo 123 studenata s prosjekom godina studiranja 2,7 godine. Sveučilišni prijediplomski studij u akademskoj godini 2024./2025. ispisalo je 41 student (31 studenata prve godine studija, 7 druge i 2 studenta treće godine studija) dok je sveučilišni diplomski studij u istoj akademskoj godini ispisao 1 student s prve godine studija.



Slika 1 Broj studenata koji su završili prijediplomski ili diplomski studij u pojedinoj akademskoj godini



Slika 2 Broj ispisanih studenata na prijediplomskom studiju uz naznaku studijske godine u trenutku ispisa

Peti Sajam poslova GRADify održao se u četvrtak 8. svibnja 2025. godine u prostoru aule AGG fakulteta na adresi Kačićeva 26, Zagreb. Sudjelovalo je ukupno 23 poslodavaca, a Sajam je posjetio velik broj studenata.

U akademskoj godini 2024./2025. Fakultet je predstavio svoj prijediplomski studij u XV. Gimnaziji u Zagrebu (MIOC) u siječnju 2025. godine održavanjem Dana Građevinskog fakulteta u sklopu kojeg je u navedenoj gimnaziji održana panel rasprava nastavnika Fakulteta ujedno bivših učenika MIOC-a te učenika završnih razreda XV. Gimnazije.

Smotra Sveučilišta održana je od 14. do 16. studenoga 2024. godine u Kongresnoj dvorani na Zagrebačkom velesajmu uz predstavljanje sastavnica Sveučilišta u dvorani Zimski vrt. Fakultet se predstavio izložbenim prostorom i kratkim predstavljanjem na pozornici Zimskog vrta.

Tijekom akademske godine 2024./2025. u zimskom i ljetnom semestru studenti su imali priliku u cijelosti položiti ispite iz određenih kolegija ili se osloboditi pisanog dijela ispita kolegija polaganjem kolokvija odnosno kroz kontinuirano praćenje. Polaganje kolokvija ne može biti uvjet za dobivanje potpisa već način polaganja ispita, a student ima priliku početkom semestra odabrati da li će ispit pokušati položiti kroz kontinuiranu provjeru (što uključuje kolokvije) ili na ispitnom roku.

3.2 NOVI PRAVILNICI FAKULTETA VEZANI ZA PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ

U prosincu 2024. godine donesen je Pravilnik o priznavanju prethodnog neformalnog i informalnog učenja usklađen s predmetnim općim aktom Sveučilišta. Pravilnik donosi mogućnost da se osobi na temelju rezultata na ispitu prizna znanje stečeno izvan formalnih akreditiranih programa visokih učilišta.

U veljači 2025. godine donesen je Pravilnik o dodjeli i priznavanju bodova prema ECTS-u izvannastavnim aktivnostima Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta usklađen s predmetnim općim aktom Sveučilišta. Pravilnikom se uređuje postupak i kriteriji dodjele i priznavanja bodova prema ECTS-u izvannastavnim aktivnostima studenata ostvarenih izvan nastave opisane studijskim programom i izvedbenim planom.

3.3 DIGITALIZACIJA NASTAVNOG PROCESA – SUSTAVA NASTAVA

Tijekom 2023./2024. godine započele su aktivnosti na prilagodbi i implementaciji aplikacije naziva Nastava koja obuhvaća izradu izvedbenih planova, satnicu nastave i ispitnih rokova, evidenciju održane nastave te raspoređivanje studenata po turnusima i grupama. Sustav Nastava podešavan je potrebama Fakulteta tijekom cijele ak. god. 2024./2025. te su se u tom periodu postepeno unosili podaci u sustav (npr. ishodi učenja studijskih programa, ishodi učenja kolegija, sadržaji kolegija). U nekoliko navrata manji broj nastavnika zamoljen je za testiranje određene funkcionalnosti sustava, a pripremane su i upute kojima su opisane najvažnije funkcionalnosti sustava (za izradu izvedbenih planova, za pregled satnice i rezervaciju dvorana, za unos planirane nastave nastavnika, za evidenciju prisustva studenata na nastavi, za promjenu grupe studenata, za anketiranje studenata o dolasku na kolokvije – sve upute dostupne su u repozitoriju djelatničkog intraneta).

U srpnju 2025. nastavnici su dobili upute za unos podataka u sustav Nastava potrebnih da se iz sustava generira izvedbeni plan i plan kolokvija. U rujnu 2025. godine prijedlozi izvedbenih planova za zimski semestar prijediplomskog i diplomskog studija generirani su iz sustava Nastava.

Raspored održavanja nastave u zimskom semestru 2025./2026. izrađen je u sustavu Nastava te je dostupan studentima od rujna 2025. godine na način da svaki student Fakulteta vidi svoj individualizirani raspored ovisno o upisanim kolegijima i pripadnosti turnusu odnosno grupi.

Tijekom 2025./2026. sustava će se u manjoj mjeri dodatno prilagođavati potrebama Fakulteta.

3.4 NAGRADE REKTORA I OSTALE NAGRADE STUDENTIMA

Na Natječaj za dodjelu Rektorove nagrade za akademsku godinu 2024./2025. na Sveučilištu u Zagrebu Građevinskom fakultetu u propisanom roku, do 29. kolovoza 2025. godine do 16 sati, pristiglo je ukupno tri prijave od kojih dvije radova u kategoriji A – nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan do dva autora), te jedan rad u kategoriji F – nagrada za društveno koristan rad u akademskoj široj zajednici predložio je Dekan Fakulteta.

Od prijavljenih radova s Građevinskog fakulteta Rektorovom nagradom nagrađen je jedan rad u kategoriji A koji je naveden u tablici 1.

Tablica 1 Dobitnici Rektorove nagrade u 2024./2025. u kategoriji A

AUTORI I NASLOV RADA	MENTORI
Nikola Oreb NEPRIZMATIČNI ČELIČNI KONSTRUKCIJSKI ELEMENTI-VALIDACIJA POSTOJEĆIH I PRIJEDLOG NOVOG PRORAČUNSKOG POSTUPKA	izv. prof. dr. sc. Ivan Lukačević

Prema Pravilniku o nagrađivanju studenata (veljača 2024.) Dekanovom nagradom nagradit će se do tri rada koja su se natjecala za rektorovu nagradu, a nisu nagrađeni rektorovom nagradom. Rad koji će se nagraditi dekanovom nagradom dan je u tablici 2.

Tablica 2 Dobitnici Dekanove nagrade u 2024./2025.

AUTORI I NASLOV RADA	MENTORI
Luka Baršić POTRESNA OŠTETLJIVOST KARLOVAČKE ZVIJEZDE	izv. prof. dr. sc. Mislav Stepinac

Tablica 3 Priznanja i nagrade za postignuti uspjeh na studiju u akademskoj godini 2023./2024. (Nagrađeni u svibanj 2025.)

Priznanje i nagrada za postignuti uspjeh u PRVOJ godini sveučilišnog prijediplomskog studija		
IME I PREZIME	GODINA STUDIJA	TEŽINSKI PROSJEK OCJENA
Fran Jukić	2.	4,737
Leon Obrad	2.	4,684
Katarina Čović	2.	4,649

Priznanje i nagrada za postignuti uspjeh u DRUGOJ godini sveučilišnog prijediplomskog studija		
IME I PREZIME	GODINA STUDIJA	TEŽINSKI PROSJEK OCJENA
Elena Biškup	3.	4,267
Lea Franković	3.	4,050
Martina Cerovac	3.	3,883

Priznanje i nagrada PRVOSTUPNIKU INŽENJERU GRAĐEVINARSTVA za postignuti uspjeh tijekom studija	
IME I PREZIME	PROSJEK OCJENA
Helio Radman Čusak	4,658

Priznanje i nagrada za postignuti uspjeh u PRVOJ godini sveučilišnog diplomskog studija

IME I PREZIME	GODINA STUDIJA	TEŽINSKI PROSJEK OCJENA
Rene Kelemen	2.	5,000
Nikola Oreb	2.	5,000
Matea Vujčić	2.	5,000

Priznanje i nagrada SVEUČILIŠNOM MAGISTRU INŽENJERU GRAĐEVINARSTVA za postignuti uspjeh tijekom studija

IME I PREZIME	TEŽINSKI PROSJEK OCJENA
Ante Kostelac	4,899

Priznanje i nagrada za postignute SPORTSKE REZULTATE u akademskoj godini 2023./2024. (nagrađeni u svibnju 2025.)

1. Andrea Bartulac (taekwondo 1. mjesto na Sveučilišnom prvenstvu)
2. Mate Boroša (futsal)

3.5 SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVO

Izvedbeni plan za a.g. 2024./2025.

1. GODINA / ZIMSKI SEMESTAR			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Čuljak, Adžaga, Filipin	MATEMATIKA 1.	60 + 60	9,0
2. Pokaz, Koncul	DESKRIPTIVNA GEOMETRIJA	30 + 45	6,0
3. Delić	OSNOVE INŽENJERSKE INFORMATIKE	15 + 30	3,0
4. Demšić, Frančić Smrkić, Gidak, Koncul	MATEMATIČKI PROGRAMI ZA INŽENJERE	15 + 15	2,0
5. Car	GEODEZIJA	30 + 30	4,0
6. Čović	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1.	0 + 30	0,0
Izborni kolegiji			
7.a Bleiziffer	UVOD U GRADITELJSTVO	30 + 0	3,0
7.b Bašić, Sladoljev	POVIJEST GRADITELJSTVA	30 + 0	3,0
8.a Antić	SOCIOLOGIJA RADA I PROFESIONALNA ETIKA	30 + 0	3,0
8.b Antić	SOCIOLOGY OF WORK AND PROFESSIONAL ETHHICS	30 + 0	3,0
8.c Nahod, Baretić	OSNOVE PRAVA ZA GRAĐEVINARE	30 + 0	3,0
8.d Lovrenčić Butković	POSLOVNA EKONOMIJA	30 + 0	3,0
8.e Grubišić Ćurić	ENGLISKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 1.	30 + 0	3,0
8.f Grubišić Ćurić	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 1.	30 + 0	3,0

Napomena: bira se jedan od izbornih kolegija pod rednim brojem 7. (7.a ili 7.b), te jedan od kolegija pod rednim brojem 8 (8.a, 8.b, 8.c, 8.d, 8.e ili 8.e).

2. GODINA / ZIMSKI SEMESTAR

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Adžaga, Škreb, Filipin	VJEROJATNOST I STATISTIKA	30 + 30	4,0
2. Šimić Penava	OTPORNOST MATERIJALA 1.	45 + 45	7,0
3. Lončar, Bujak	MEHANIKA TEKUĆINA	45 + 30	6,0
4. Uroš, Demšić	MEHANIKA 2.	30 + 30	5,0
5. Bekić, Potočki	HIDROLOGIJA	30 + 15	3,0
6. Čović	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3.	0 + 30	0,0
Izborni kolegiji			
7.a Banjad Pečur, Štirmer	GRADIVA	30 + 30	5,0
7.b Skazlić, Gabrijel	OSNOVE TEHNOLOGIJE BETONA	30 + 30	5,0

Napomena: pod rednim brojem 7. bira se jedan od dva ponuđena izborna predmeta (7.a ili 7.b)

3. GODINA / ZIMSKI SEMESTAR

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 1.	60 + 45	6,5
2. Kovačević, Librić	MEHANIKA STIJENA	45 + 30	6,0
3. Dragčević, Džambas	CESTE	45 + 30	6,0
4. Lakušić, Haladin	ŽELJEZNICE	30 + 15	3,0
Izborni kolegiji			
5.a Završki, Mihić	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA NISKOGRADNJA	30 + 0	3,0
5.b Završki, Sigmund	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA VISOKOGRADNJA	30 + 0	3,0
6.a Fresl, Gidak	GRAĐEVNA STATIKA 2.	30 + 30	4,5
6.b Meštrović	NUMERIČKO MODELIRANJE KONSTRUKCIJA	30 + 30	4,5

* pod rednim brojem 5. bira se jedan od dva ponuđena izborna predmeta (5.a ili 5.b), te pod rednim brojem 6. bira se jedan od dva ponuđena izborna predmeta (6.a ili 6.b)

1. GODINA / LJETNI SEMESTAR

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Došlić, Filipin, Adžaga	MATEMATIKA 2	60 + 45	8,0
2. Jukić	FIZIKA	60 + 15	6,0
3. Šavor Novak, Fresl, Tkalčević Lakušić	MEHANIKA 1.	30 + 30	5,0
4. Bašić, Velizić Strmo	VISOKOGRADNJE	45 + 45	7,0
5. Banjad Pečur, Štirmer	POZAVANJE MATERIJALA	30 + 15	4,0
6. Čović	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2.	0 + 30	0

2. GODINA / LJETNI SEMESTAR

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Bartolac, Frančić Smrkić	OTPORNOST MATERIJALA 2.	45 + 30	5,5
2. Fresl, Meštrović, Gidak, Atalić	GRAĐEVNA STATIKA 1.	60 + 45	7,5
3. Rajčić, Ćurković	UVOD U KONSTRUKTORSKO INŽENJERSTVO	30 + 0	2,0
4. Kovačević, Librić	MEHANIKA TLA	45 + 30	5,0
5. Nahod	GRAĐEVINSKA REGULATIVA	30 + 0	3,0
6. Čović	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4.	0 + 30	0
Izborni kolegiji			
1.a Librić, Terzić	PRIMIJEJENJA GEOLOGIJA	30 + 0	3,0
1.b Nakić	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 0	3,0
2.a Halkijević	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 1.	30 + 15	4,0
2.b Vouk	ZAŠTITA VODA	30 + 15	4,0

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan predmet od dva ponuđena izborna predmeta (1.a ili 1.b) , te pod rednim brojem 2. bira se jedan od dva ponuđena izborna predmeta (2.a ili 2.b).

3. GODINA / LJETNI SEMESTAR

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Vukomanović	ORGANIZACIJA GRAĐENJA	45 + 45	6,5
2. Skejić, Lukačević	METALNE KONSTRUKCIJE	30 + 15	4,0
3. Vlašić, Srbić	MOSTOVI	30 + 15	4,0
4. Ocvirk, Gilja	HIDROTEHNIČKE GRAĐEVINE	45 + 0	3,5
5. Završki, Sigmund	TERENSKA NASTAVA	0 + 45	3,0
6.	ZAVRŠNI ISPIT	0 + 0	6,0
Izborni kolegiji			
1.a Rajčić	DRVENE KONSTRUKCIJE	30 + 15	4,0
1.b Rajčić	LAGANE KONSTRUKCIJE	30 + 15	4,0

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan predmet od dva ponuđena izborna predmeta (1.a ili 1.b).

Upisani u prvu godinu prijediplomskog studija akademske godine 2024./2025.

Upisi u prvu godinu prijediplomskog studija za akademsku godinu 2024./2025. održavali su se u srpnju i rujnu 2024. godine (dakle, tijekom 2023./2024. godine).

Tablica 4 Broj upisanih studenata akademske godine 2024./2025.

	Srpanjski upisni rok	Rujanski upisni rok	Ukupno
Hrvatski državljani (ispis)	230 (-1)	8	237
- bez plaćanja	222 (-1)	7	227
- puna participacija*	8	1	12
- pravo upisa izvan kvote – upisani unutar kvote od 240	0	0	0
Posebna kvota Hrvati izvan RH	1	2	3
Posebna kvota državljani Republike Ukrajine	1	-	1
Ukupno	231	10	241

*Studenti koji su iskoristili pravo subvencije studirajući na visokom učilištu te nisu ostvarili najmanje 55 ECTS bodova u prethodnoj akademskoj godini

Pravo na izravan upis ostvarilo je 3 pristupnika (sudjelovanje na državnim natjecanjima u Republici Hrvatskoj iz predmeta Matematika i Fizika ili osvojeno 1., 2. ili 3. mjesto na državnom natjecanju u Republici Hrvatskoj discipline graditeljske tehnologije).

Upisi u prvu godinu prijediplomskog studija za akademsku godinu 2025./2026.

Sveučilište u Zagrebu raspisalo je Natječaj za upis studenata u 1. godinu sveučilišnog prijediplomskog studija u akademskoj godini 2025./2026. Natječaj je objavljen 30. travnja 2025. na mrežnoj stranici Sveučilišta

Upisne kvote

Na 247. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 11. rujna 2024. donesena je odluka o kriterijima za upis u prvu godinu sveučilišnog prijediplomskog studija Građevinarstvo u akademskoj godini 2025./2026. Na istoj je sjednici Fakultetsko vijeće odlučilo o kvoti od 3 upisna mjesta i kriterijima za upis u prvu godinu sveučilišnog prijediplomskog studija Građevinarstvo u akademskoj godini 2025./2026. u posebnoj kvoti namijenjenoj Hrvatima izvan Republike Hrvatske.

Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta na 243. redovitoj sjednici održanoj 5. veljače 2025. donijelo je Odluku kojom se utvrđuju upisne kvote za prvu godinu sveučilišnog prijediplomskog studija Građevinarstvo za akademsku godinu 2025./2026. na način da se ukupno upisuje 240 redovitih studenata, od kojih 237 redovitih studenata državljana Europske unije i 3 redovitih studenata stranih državljana. Ovom se odlukom napravila izmjena u kvotama za EU državljane i strane državljane koja su prethodnih godina iznosile 235 redovitih studenata EU državljana odnosno 5 redovitih stranih studenata. Izmjena je napravljena radi manjeg interesa za upis po kvoti stranih državljana koja se zbog nepopunjavanja u ljetnom upisnom roku prenamijenjuje u kvotu EU državljana na jesenskom upisnom roku.

Prijave za upis

Pristupnici se na studijske programe prijavljuju putem Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi pri Središnjem prijavnom uredu Agencije za znanost i visoko obrazovanje na mrežnoj stranici www.postani-student.hr. Razredbeni postupak za upis na Građevinski fakultet proveden je u ljetnom (srpanj 2025.) i jesenskom (rujan 2025.) upisnom roku, odnosno za ljetni rok prijave za upis i razredbeni postupak primale su se do 16. srpnja 2025. do 13:59 sati, te za jesenski rok do 17. rujna 2025. do 13:59 sati.

Prijave za razredbeni postupak i upis za pristupnike prema posebnoj kvoti namijenjenoj Hrvatima izvan Republike Hrvatske, u ljetnom upisnom roku i jesenskom upisnom roku primale su se do istih prethodno naznačenih datuma.

Pregled broja prijavljenih pristupnika za ljetni i jesenski razredbeni postupak i upis nalazi se u tablici 5.

Tablica 5 Broj prijavljenih pristupnika na prijediplomski studij za upis u akademskoj godini 2025./2026.

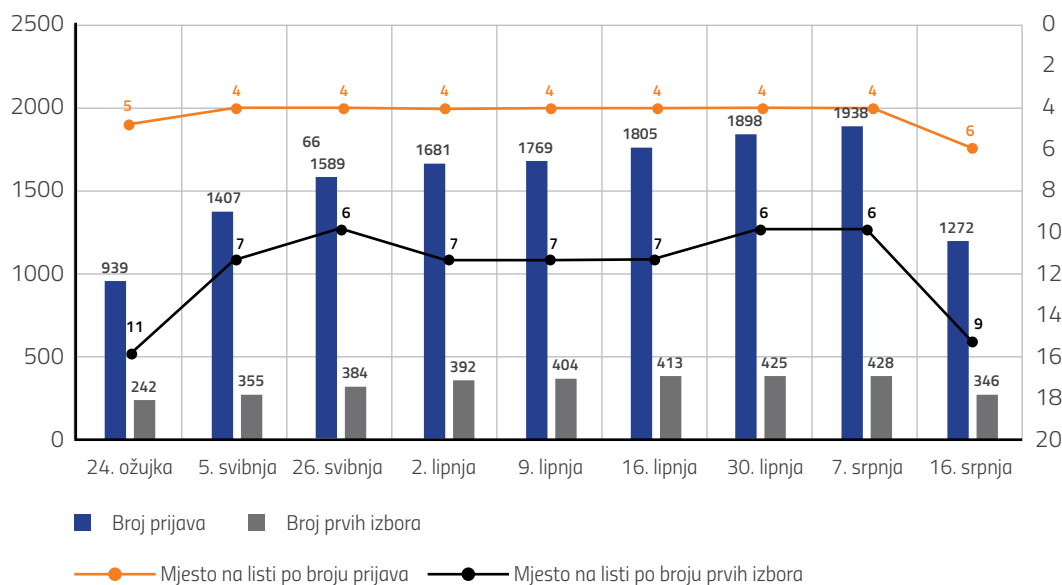
	Srpanjski upisni rok	Rujanski upisni rok
Državljeni EU [Poseban status*]	1272 [1]	85
Posebna kvota Hrvati izvan RH	0	0
Ukupno	1272	85

*Prema Natječaju, pod uvjetom da prijeđu bodovni prag (ako postoji) i zadovolje na eventualnoj dodatnoj provjeri posebnih znanja, vještima i sposobnosti, izvan upisne kvote upisuju se:

- branitelji i hrvatski ratni vojni invalidi iz Domovinskog rada,
- djeca smrtno stradali, zatočeni ili nestali branitelji iz domovinskog rada i 100%-tnih hrvatskih ratnih vojnih invalida Domovinskog rada prve skupine,
- kandidati sa 60% i više tjelesnog oštećenja,
- kandidati sa 2. do 4. stupnjem težine invaliditeta u skladu sa Listom težine i vrste invaliditeta – oštećenje funkcionalnih sposobnosti.

Tijekom razdoblja prijava za upis na studije (1. veljače 2025. do 16. srpnja 2025.) broj prijavljenih za upis na prijediplomski studij se mijenjao kao i broj prvih izbora studija. Na slici 3 prikazan je broj prijavljenih i broj prvih izbora osoba prijavljenih za upis na prijediplomski studij određenoga dana tijekom navedenog razdoblja. Na istoj je slici prikazano mjesto na listi svih studijskih programa u Republici Hrvatskoj na kojem se nalazio Građevinski fakultet određenog dana tijekom razdoblja prijava za upis na prijediplomski studij ovisno o ukupnom broju prijava za upis na studij i broju prvih izbora za upis [Izvor: Agencija za znanost i visoko obrazovanje, www.studiji.hr].

Prema podacima Agencije za znanost i visoko obrazovanje, uspoređujući sve studijske programe visokih učilišta u RH, studijski program Građevinarstvo Građevinskog fakulteta šesti je po broju ukupnih prijava za upis na studij u ljetnom upisnom roku, odnosno drugi od tehničkih fakulteta (tablica 6).

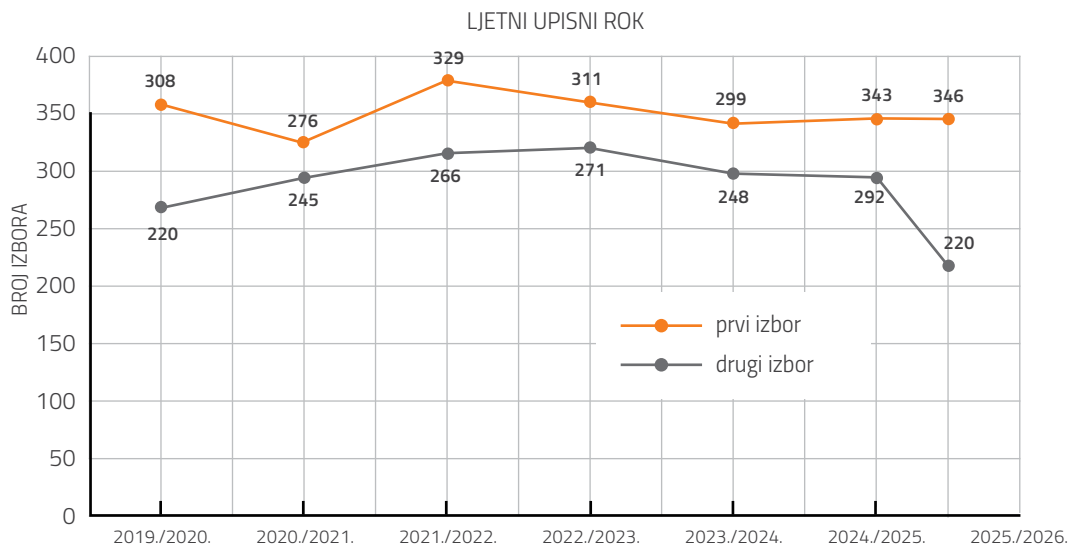


Slika 3: Prikaz broja prijavljenih pristupnika za upis na prijediplomski studij te broj prvih izbora za upis u razdoblju od 1. veljače 2025. do 16. srpnja 2025., te mjesto na listi svih studijskih programa u RH koje je zauzimao GF prema ukupnom broju prijava za upis i broju prvih izbora..

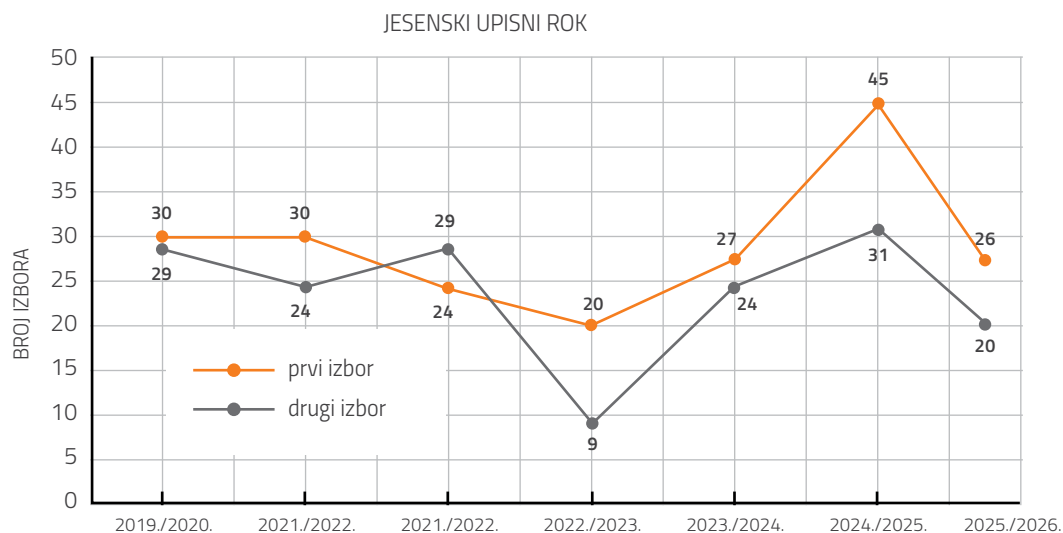
Tablica 6 Prvih deset studijskih programa u RH prema ukupnom broju prijava i broju prvih izbora u ljetnom upisnom roku u akademskoj godini 2025./2026. [Izvor: Agencija za znanost i visoko obrazovanje, www.studiji.hr]

Izvođač	Studij	Ukupna upisna kvota	Broj prijava	Broj prvih izbora	Omjer prvih izbora i kvote	Ostvarili pravo upisa
Ekonomski fakultet	Poslovna ekonomija	980	2441	1040	1.06	972
Fakultet elektrotehnike i računarstva	Elektrotehnika i informacijska tehnologija i Računarstvo	650	1730	855	1.32	655
Ekonomski fakultet	Ekonomija	125	1692	117	0.94	125
Ekonomski fakultet	Poslovna ekonomija (stručni)	405	1490	573	1.41	408
Pravni fakultet	Pravo	607	1387	477	0.79	521
Građevinski fakultet	Građevinarstvo	240	1272	346	1.44	238
Fakultet strojarstva i brodogradnje	Strojarstvo	375	1242	351	0.94	375
Zdravstveno veleučilište u Zagrebu	Fizioterapija (stručni)	95	908	197	2.07	95
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Farmacija	140	857	204	1.46	135
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci	Medicina	130	855	210	1.62	133

Izvođač	Studij	Ukupna upisna kvota	Broj prijava	Broj prvih izbora	Omjer prvih izbora i kvote	Ostvarili pravo upisa
Ekonomski fakultet	Poslovna ekonomija	980	2441	1040	1.06	972
Fakultet elektrotehnike i računarstva	Elektrotehnika i informacijska tehnologija i Računarstvo	650	1730	855	1.32	655
Ekonomski fakultet	Poslovna ekonomija (stručni)	405	1490	573	1.41	408
Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Pravo	607	1387	477	0.79	521
Zdravstveno veleučilište u Zagrebu	Sestrinstvo (online studij) (izvanredni) (izvanredni, stručni)	300	661	459	1.53	300
Medicinski fakultet	Medicina	300	719	437	1.46	300
Kineziološki fakultet	Kineziologija	250	592	360	1.44	246
Fakultet strojarstva i brodogradnje	Strojarstvo	375	1242	351	0.94	375
Građevinski fakultet	Građevinarstvo	240	1272	346	1.44	238
Arhitektonski fakultet	Arhitektura i urbanizam	132	515	286	2.17	132



Slika 4: Broj prvih i drugih izbora za upis na sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo u ljetnom upisnom roku u posljednjih sedam akademskih godina



Slika 5: Broj prvih i drugih izbora za upis na sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo u jesenskom upisnom roku u posljednjih sedam akademskih godina

Na slikama 4 i 5 prikazan je broj prvih i drugih izbora za upis na prijediplomski studij Građevinarstvo u ljetnom i jesenskom upisnom roku kroz posljednjih sedam akademskih godina.

Upis studenata

Svi pristupnici za upis rangirani su prema ostvarenim bodovima na temelju kriterija navedenih u Natječaju (uspjeh u srednjoj školi, položeni odgovarajući ispiti na državnoj maturi, te dodatna postignuća). Broj bodova koje pristupnik ostvaruje po pojedinom elementu računa se prema izrazu:

$$\text{Broj bodova} = \frac{\text{Postignuti rezultat}}{\text{Najveći mogući rezultat}} \cdot \text{Najveći mogući broj bodova}$$

Pravo na upis stekli su pristupnici koji su se nalazili unutar upisnih kvota a položili su državnu maturu iz svih propisanih predmeta.

Upisi na Građevinski fakultet provedeni su 21. i 22. srpnja 2025. godine odnosno 22. rujna 2025., a podatke o broju upisanih sadrži tablica 7.

Tablica 7 Broj upisanih studenata u akademskoj godini 2025./2026.

	Srpanjski upisni rok	Rujanski upisni rok	Ukupno
Državljeni EU (ispis)	237 (0 ispisa)	3	240
- bez plaćanja	233	3	236
- puna participacija*	4	0	4
- pravo upisa izvan kvote	1	0	1
Posebna kvota Hrvati izvan RH	0	0	0
Strani državljani (uključuje državljanke Rep. Ukrajine)	0	-	0
Ukupno	237	3	240

*Studenti koji su iskoristili pravo subvencije studirajući na drugom visokom učilištu te nisu ostvarili najmanje 55 ECTS bodova u prethodnoj akademskoj godini (kriterij prema Uredbi o programskom financiranju javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u RH, NN 78/2023).

U ljetnom je roku upisano 237 studenata državljana EU, 0 student u posebnoj upisnoj kvoti za Hrvate izvan Republike Hrvatske, te 0 studenata stranih državljana. Jedan pristupnik nije došlo na upis, a 0 se studenata ispisalo nakon upisa.

Na temelju odobrenja Sveučilišta u Zagrebu od 23. srpnja 2025. slobodna upisna mjesta za studente strane državljanke (tri upisna mjesta) popunjena su studentima državljanima EU.

Na jesenskom upisnom roku ostalo je 4 slobodnih upisnih mjesta za državljane EU dok je prema posebnoj kvoti za Hrvate izvan Republike Hrvatske ostalo 3 slobodna mjesta. U jesenskom se upisnom roku na prijediplomski studij upisalo 3 pristupnika državljanke EU, te 0 studenta po posebnoj kvoti. Jedan pristupnik koji je ostvario pravo upisa u kvoti državljana EU nije došao na upis.

Pravo na izravan upis ostvarilo je 2 pristupnika na ljetnom upisnom roku i jedan pristupnik na jesenskom upisnom roku (sudjelovanje na državnim natjecanjima u Republici Hrvatskoj iz predmeta Matematika i Fizika ili osvojeno 1., 2. ili 3. mjesto na državnom natjecanju u Republici Hrvatskoj discipline graditeljske tehnologije).

Tablica 8 Postignuti bodovi u razredbenom postupku za upis u ljetnom i jesenskom upisnom roku na prijediplomski studij akademske godine 2025./2026.

		Bodovi iz škole	Bodovi s mature	Ukupno bodova
Prosječan broj bodova	Ljetni rok	315,09	407,08	720,25
	Jesenski rok	286,48	365,61	658,56
Najveći broj bodova	Ljetni rok	350	632,88	971,53
	Jesenski rok	341,60	546,66	741,96
Najmanji broj bodova	Ljetni rok	242,90	272,90	619,40
	Jesenski rok	195,30	291,08	615,80

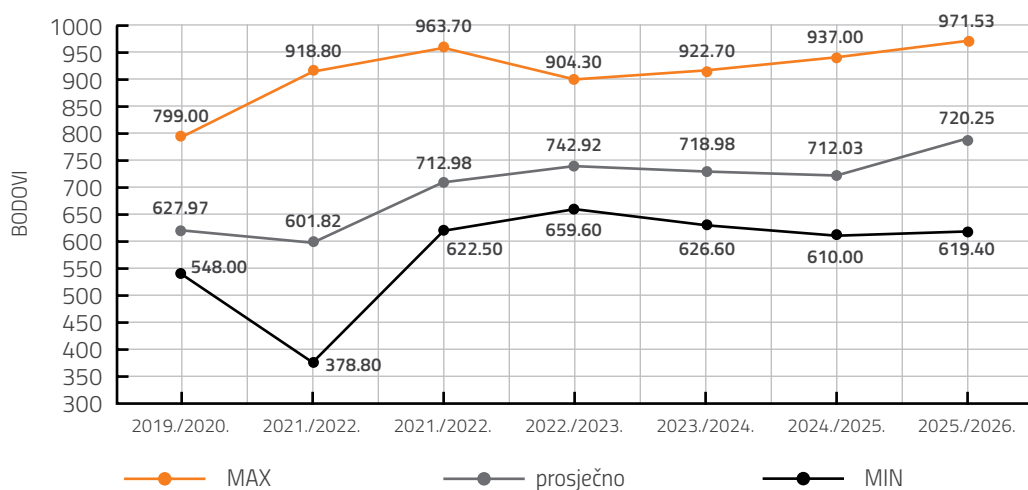
U tablici 8 prikazan je prosjek i raspon bodova koje su pristupnici na ljetnom i jesenskom upisnom roku ostvarili u razredbenom postupku. Prema kriterijima za upis na prijediplomski studij od akademske godine 2024./2025. najveći mogući broj bodova na temelju ocjena iz srednje škole iznosi 350 dok najveći mogući broj bodova ostvarenih na temelju

uspjeha na maturi iznosi 650. U prethodnim a.g. najveći mogući broj bodova na temelju ocjena iz srednje škole iznosio je 400 dok je najveći mogući broj bodova ostvarenih na temelju uspjeha na maturi bio 600.

Tablica 9 prikazuje podatke o postignutim bodovima pristupnika koji su prijediplomski studij upisali posljednjih sedam akademskih godina na ljetnom upisnom roku dok su na slici 6 podaci iz tablice 9 prikazani grafički.

Tablica 9 Postignuti bodovi pristupnika koji su studij upisali posljednjih sedam akademskih godina u razredbenom postupku ljetnog upisnog roka

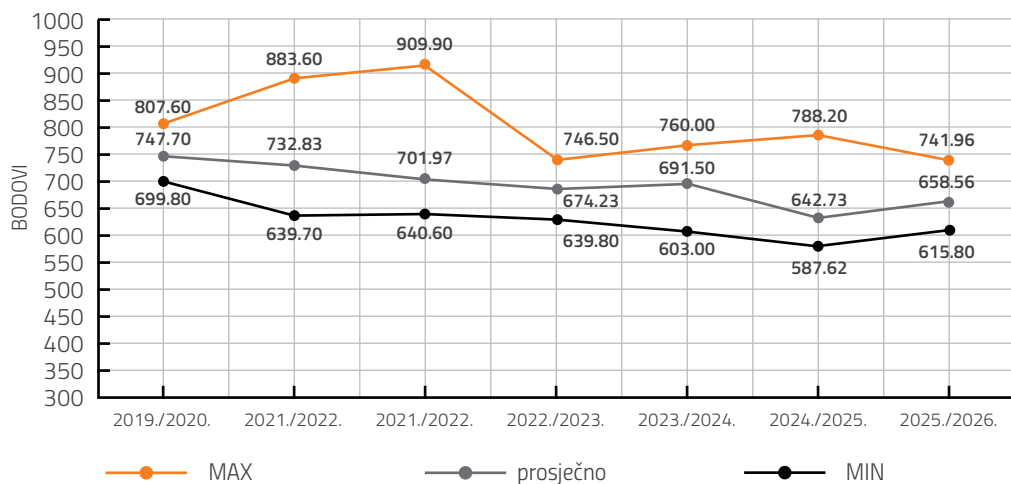
Ak. god.	Bodovi iz škole			Bodovi s mature			Ukupno bodova		
	Prosječno	MAX	MIN	Prosječno	MAX	MIN	Prosječno	MAX	MIN
2019./2020.	347.6	400.0	271.2	288.33	516.88	169.00	627.97	799.00	548.00
2020./2021.	339.1	400.0	207.2	262.98	518.75	125.96	601.82	918.80	378.80
2021./2022.	356.7	400.0	267.2	355.68	563.74	232.08	712.98	963.70	622.50
2022./2023.	359.9	400.0	274.4	382.79	515.42	258.74	742.92	904.30	659.60
2023./2024.	360.3	400.0	292.8	357.35	537.07	225.25	718.98	922.70	626.60
2024./2025.	314.81	350	221.90	397.20	598.32	253.20	778.40	937.10	610.90
2025./2026.	315.09	350	242.90	407.08	632.88	272.90	720.25	971.53	619.40



Slika 6: Prosječno, najviše i najmanje ukupno postignuto bodova u razredbenom postupku ljetnog upisnog roka u posljednjih sedam akademskih godina

Tablica 10 Postignuti bodovi pristupnika koji su studij upisali posljednjih sedam akademskih godina u razredbenom postupku jesenskog upisnog roka

Ak. god.	Bodovi iz škole			Bodovi s mature			Ukupno bodova		
	Prosječno	MAX	MIN	Prosječno	MAX	MIN	Prosječno	MAX	MIN
2019./2020.	346.7	382.4	310.4	385.78	474.82	273.75	762.00	762.00	762.00
2020./2021.	353.9	395.2	284.0	378.88	512.39	287.97	732.83	883.60	639.70
2021./2022.	348.0	380.8	316.0	353.97	541.14	268.33	701.97	909.90	640.60
2022./2023.	364.0	382.4	336.8	310.22	382.52	269.57	674.23	746.50	639.80
2023./2024.	332.1	382.4	252.8	319.92	406.37	169.54	691,50	760,00	603,00
2024./2025.	294,1	331,1	240,1	348,7	462,0	284,1	642,73	788,20	587.62
2025./2026.	286.5	341.6	195.3	365.6	546.7	291.1	658.56	742.0	615.8

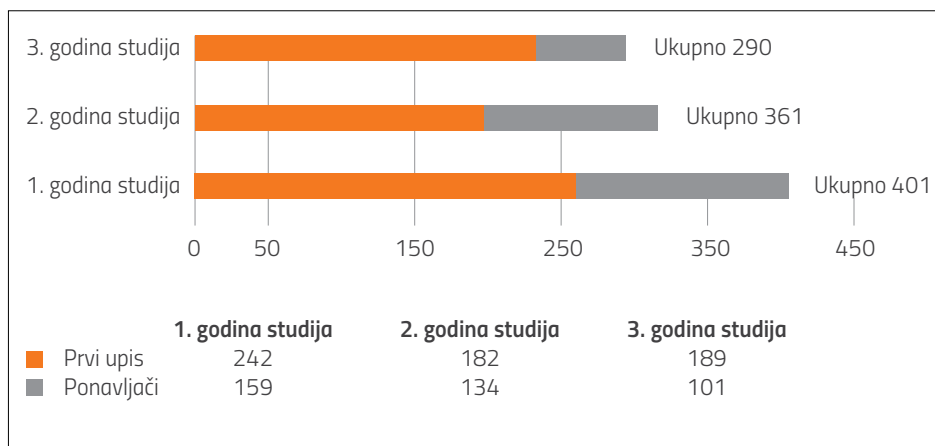


Slika 7 Prosječno, najviše i najmanje ukupno postignuto bodova u razredbenom postupku jesenskog upisnog roka u posljednjih sedam akademskih godina

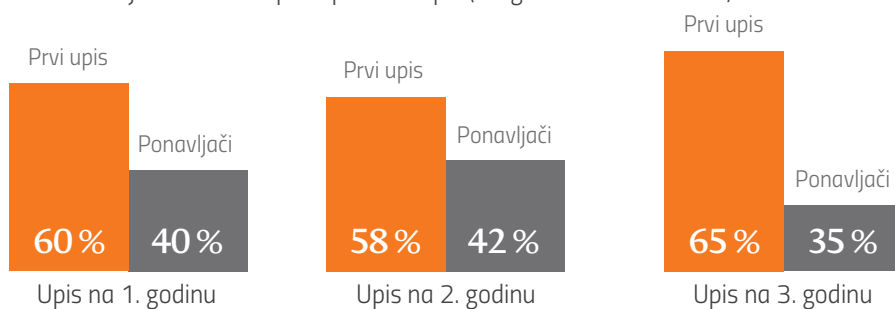
Tablica 10 i slika 7 odnose se na postignute bodove u razredbenim postupcima jesenskih upisnih rokova posljednjih sedam akademskih godina.

Podaci o upisanim studentima u više godine prijediplomskog studija za ak. godinu 2025./2026.

Podatke o broju upisanih studenata u pojedine studijske godine prijediplomskoga studija sadrži slika 6, dok su postotci studenata koji godinu upisuju prvi puta i postotci studenata koji studijsku godinu ponavljaju u odnosu na ukupan broj upisanih u pojedine studijske godine akademske godine 2025./2026., vidljivi na slici 8.



Slika 8: Prikaz upisanih studenata u pojedine studijske godine prijediplomskoga studija, te distribucija obzirom na prvi i ponovni upis (ak. godina 2025./2026.)



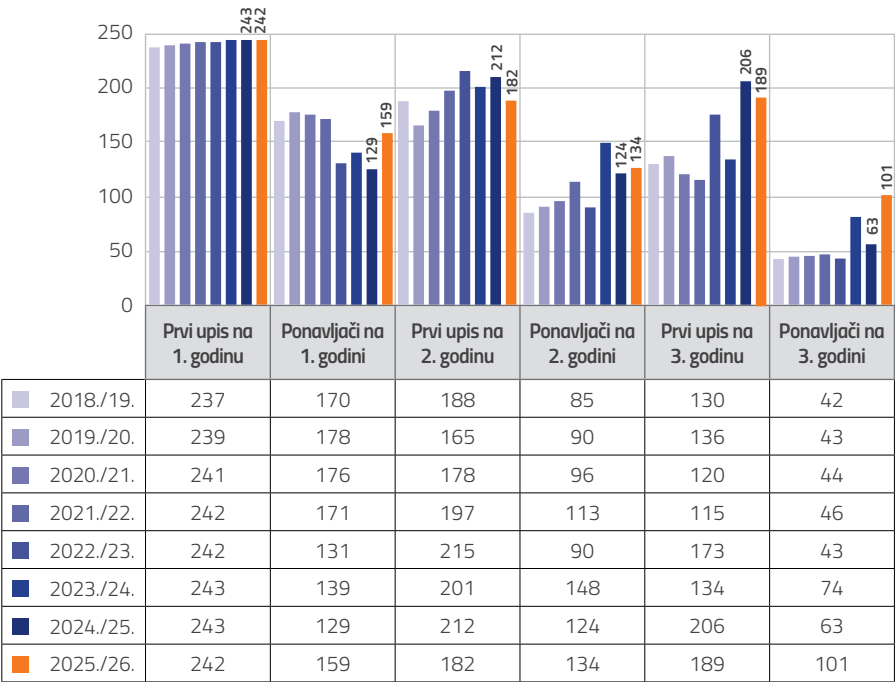
Slika 9: Postotak prvih i ponovnih upisa u pojedine studijske godine (ak. godina 2025./2026.)

Odobren je prijelaz za ukupno četiri studenata na drugu studijsku godinu prijediplomskog studija, koji su prethodne akademske godine studirali na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera Građevinskom i arhitektonskom fakultetu u Osijeku odnosno na Sveučilištu u Rijeci Građevinskom fakultetu.

Prijelaza na treću godinu prijediplomskog studija u svrhu stjecanja uvjeta za upis na diplomski studij u akademskoj godini 2024./2025. nema jer se osobe koje nemaju završen odgovarajući prijediplomski studij, a žele upisati diplomski studij, ne mogu upisati

na prijediplomski studij u statusu studenta.

Na slici 10 uspoređeni su podaci o upisu u pojedine godine prijediplomskoga studija u posljednjih osam akademskih godina.

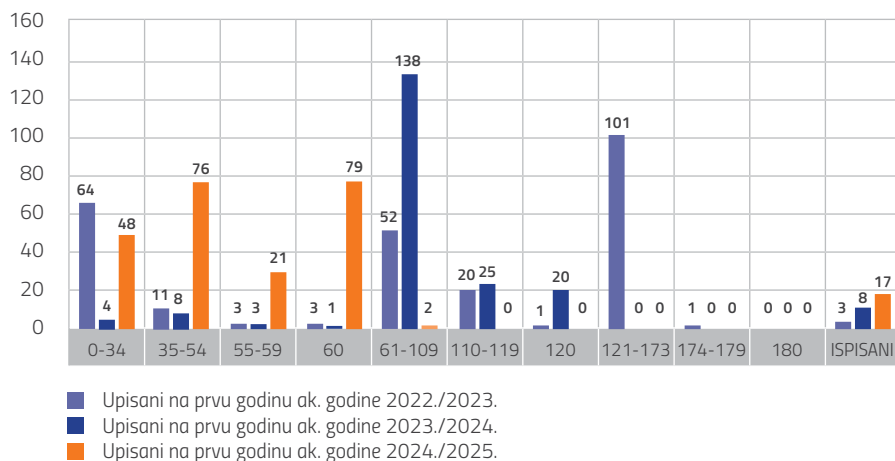


Slika 10: Prikaz upisanih studenata u pojedine studijske godine prijediplomskoga studija u zadnjih sedam akademskih godina

Prolaznost u više godine prijediplomskog studija

Na slici 11 prikazana je uspješnost ispunjavanja ishoda učenja na prvoj studijskoj godini vidljiva kroz ostvarene ECTS bodove studenata koji su prvu studijsku godinu prijediplomskog studija upisali u posljednje tri akademske godine.

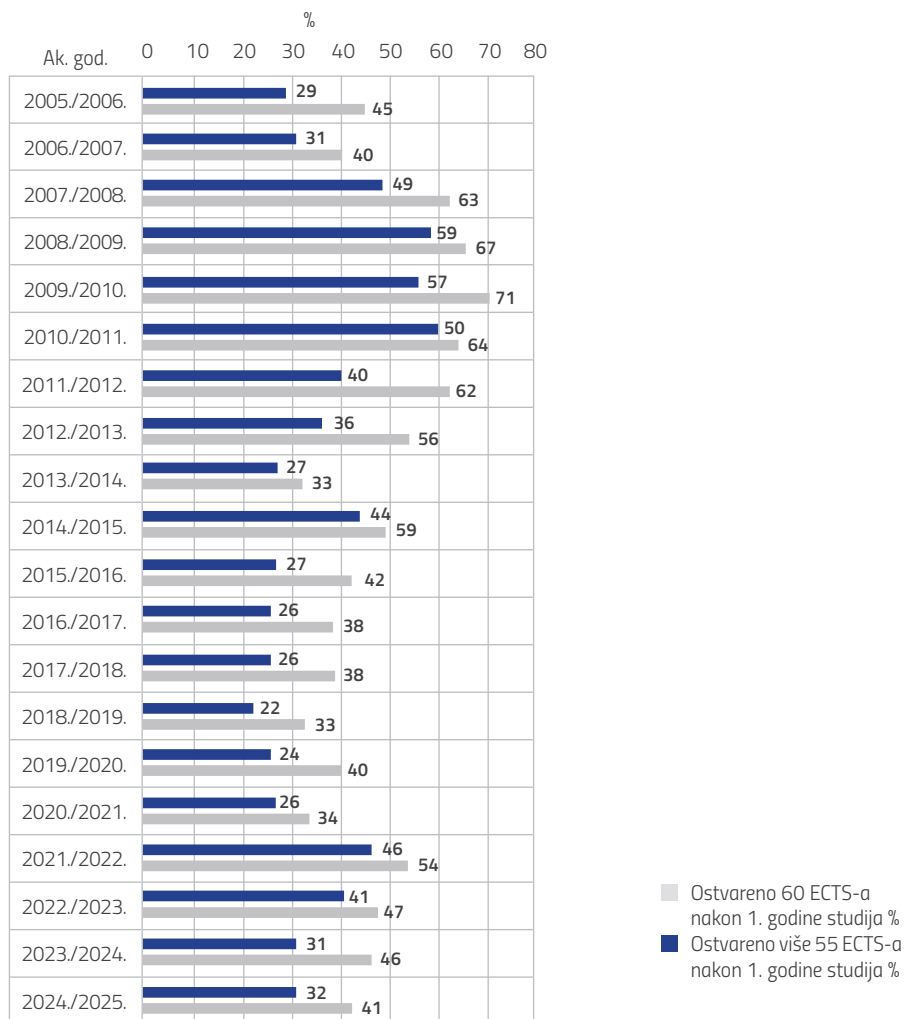
Uspješnost prolaza u drugu studijsku godinu od akademske godine 2005./2006. do akademske godine 2024./2025. ilustrirana je na slici 12 (uz detaljnije podatke u tablici 11), dok je analiza uspješnosti prolaza u treću studijsku godinu za isto razdoblje prikazana na slici 13 i u tablici 12.



Slika 11: Ostvareni ECTS bodovi studenata koji su prvu studijsku godinu upisali u posljednje tri akademske godine

Tablica 11 Prolaznost u drugu studijsku godinu od akademske godine 2005./2006.

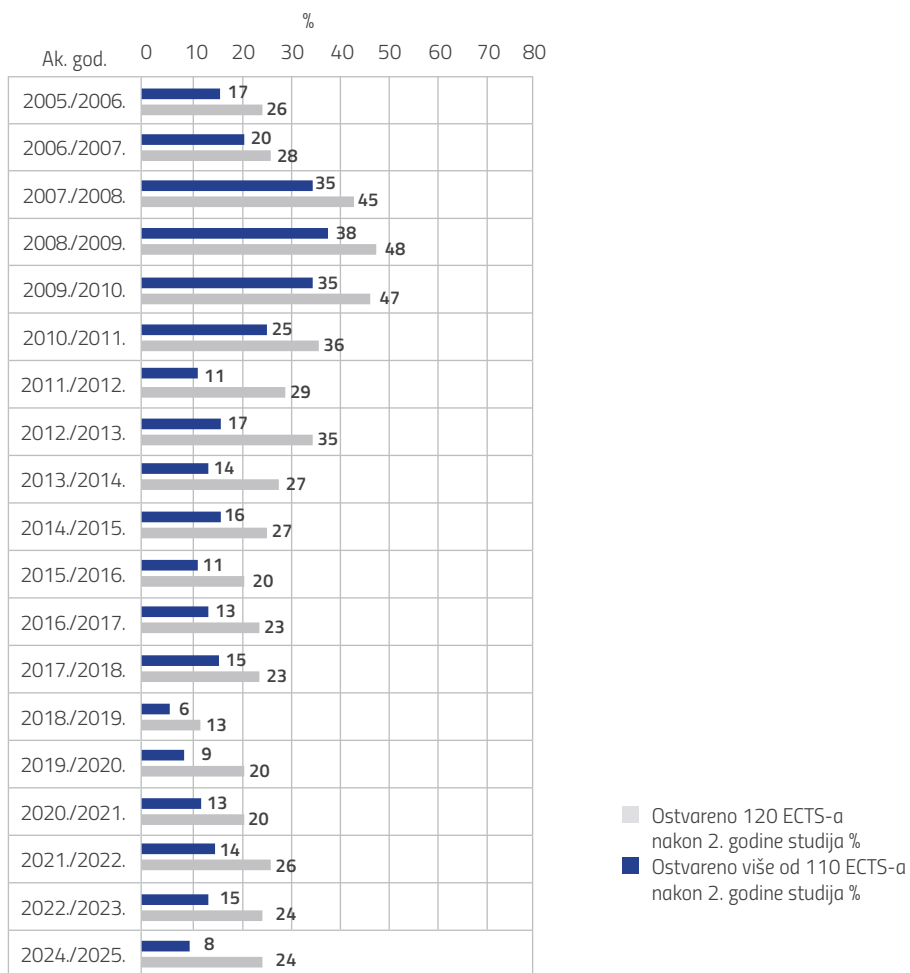
Akademska godina	Broj upisanih u 1. godinu (bez upisanih po posebnom statusu)	Ostvareno 60 ECTS-a nakon 1. godine studija		Ostvareno više od 55 ECTS-a nakon 1. godine studija	
		Broj	%	Broj	%
2005./2006.	250	73	29	113	45
2006./2007.	254	80	31	101	40
2007./2008.	191	94	49	121	63
2008./2009.	197	116	59	132	67
2009./2010.	198	112	57	141	71
2010./2011.	191	96	50	122	64
2011./2012.	189	75	40	117	62
2012./2013.	195	71	36	109	56
2013./2014.	187	50	27	61	33
2014./2015.	187	82	44	110	59
2015./2016.	195	52	27	82	42
2016./2017.	240	62	26	90	38
2017./2018.	237	62	26	90	38
2018./2019.	237	53	22	78	33
2019./2020.	239	57	24	96	40
2020./2021.	240	62	26	81	34
2021./2022.	241	110	46	130	54
2022./2023.	239	97	41	113	47
2023./2024.	241	75	31	110	46
2024./2025.	244	79	32	100	41



Slika 12: Postotak studenata koji su ostvarili 60 ECTS bodova, odnosno više od 55 ECTS bodova u odnosu na ukupan broj upisanih na prvu studijsku godinu, od akademske godine 2005./2006.

Tablica 12 Prolaznost u treću studijsku godinu od akademske godine 2005./2006.

Akademska godina	Broj upisanih u 1. godinu (bez upisanih po posebnom statusu)	Ostvareno 120 ECTS-a nakon 2. godine studija		Ostvareno više od 110 ECTS-a nakon 2. godine studija	
		Broj	%	Broj	%
2005./2006.	250	42	17	65	26
2006./2007.	254	50	20	70	28
2007./2008.	191	66	35	86	45
2008./2009.	197	74	38	95	48
2009./2010.	198	70	35	93	47
2010./2011.	191	48	25	68	36
2011./2012.	189	21	11	55	29
2012./2013.	195	33	17	69	35
2013./2014.	187	27	14	50	27
2014./2015.	187	30	16	51	27
2015./2016.	195	21	11	39	20
2016./2017.	240	31	13	54	23
2017./2018.	237	35	15	54	23
2018./2019.	237	15	6	30	13
2019./2020.	239	22	9	48	20
2020./2021.	240	31	13	47	20
2021./2022.	241	34	14	62	26
2022./2023.	239	37	15	58	24
2023./2024.	241	20	8	57	24



Slika 13: Postotak studenata koji su ostvarili 120 ECTS bodova, odnosno više od 110 ECTS bodova u odnosu na ukupan broj upisanih na drugu studijsku godinu, od akademske godine 2005./2006.

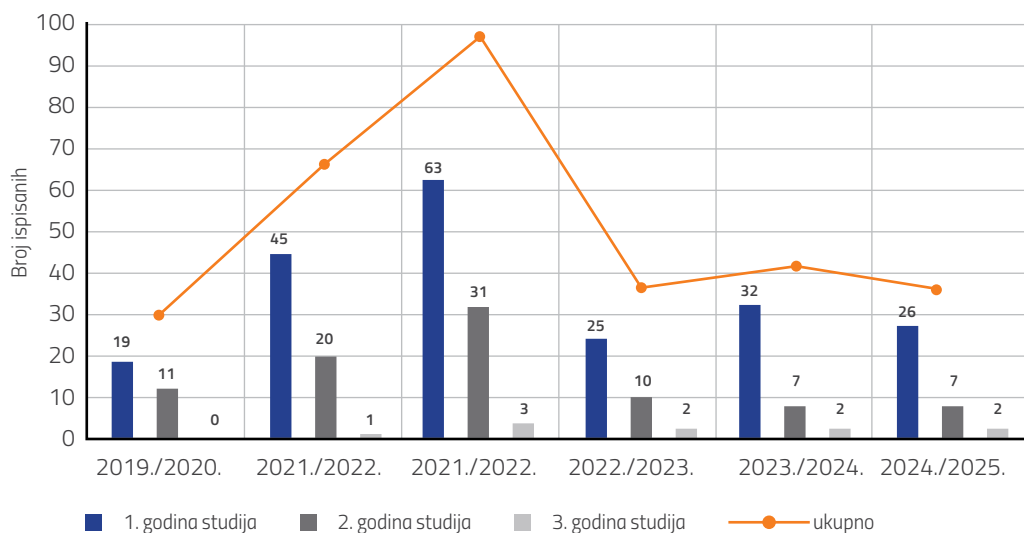
Ispis sa studija i mirovanje obaveza

Od akademske godine 2019./2020. do 2024./2025. studij je prekinulo ukupno 306 studenata. Na slici 14 prikazan je broj prekida (ispisa) prijediplomskog studija od akademske godine 2019./2020. do 2024./2025. te je naznačena studijska godina u koju je student bio upisan u trenutku prekida studija

Tablica 13 sadrži podatke o broju odobrenih mirovanja studijskih obaveza u posljednje četiri akademske godine.

Tablica 13 Broj odobrenih mirovanja u akademskim godinama od 2020./2021. do 2024./2025.

Studij	2020./2021.	2021./2022.	2022./2023.	2023./2024.	2024./2025.
Prijediplomski	47	73	18	18	22



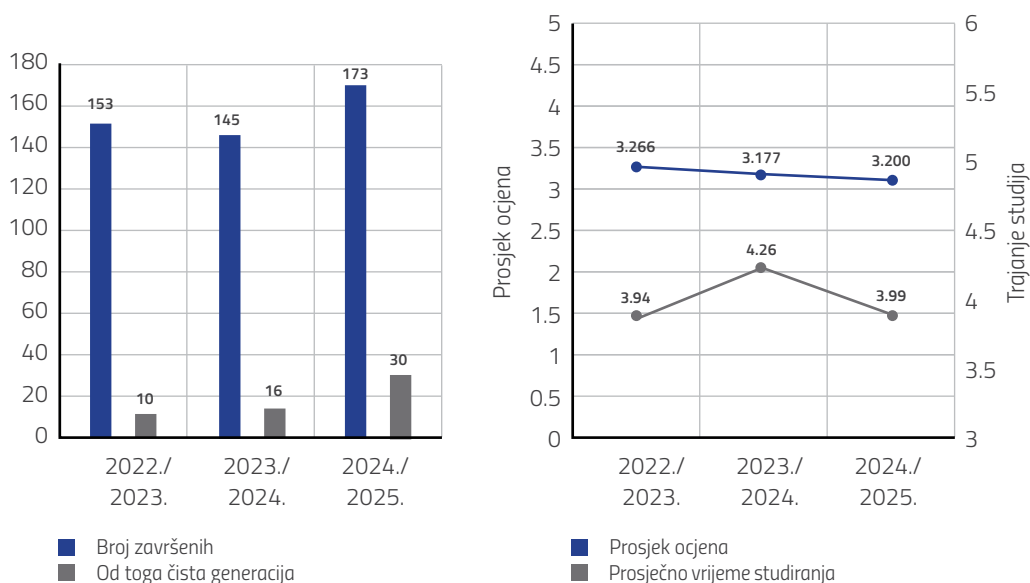
Slika 14: Broj prekida studija uz naznaku upisane studijske godine u trenutku prekida od akademske godine 2019./2020. do 2024./2025. Završetak studija

U akademskoj godini 2024./2025. sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo završilo je ukupno 173 studenta (od toga 30 iz čiste generacije) s prosjekom godina studiranja od 3,99 godine i prosječnim prosjekom ocjena na studiju 3,200.

Tijekom 2024./2025. studenti su završni ispit mogli polagati u sljedećim terminima:

- 26. veljače 2025.
- 9. srpnja 2025.
- 3. rujna 2025.
- 24. rujna 2025.

Na slici 15 prikazan je broj studenata koji su završili prijediplomski studij u 2024./2025. te dvije prethodne akademske godine uz navođenje broja studenata koji pripadaju čistoj generaciji (studenti koji su studij završili u roku od 3 godine od upisa na prijediplomski studij). Također, prikazan je prosječan prosjek ocjena studenata koji su završili studij 2024./2025. i tijekom prethodne dvije akademske godine, te prosjek trajanja studija po pripadnoj akademskoj godini.



Slika 15: Lijevo: broj studenata koji su završili studij posljednje ak. godine 2024./2025. i dvije prethodne ak. godine. Desno: prosječan prosjek ocjena studenata koji su završili studij 2024./2025. i dvije prethodne ak. godine, te njihovo prosječno trajanje studija.

Popis osoba koje su položile završni ispit u akademskoj godini 2024./2025.

Datum završetka studija: 26. veljače 2025.		
Ime i prezime studenta	Mentor/Komentor	Naslov teme
Jakov Bradić	Diana Šimić Penava	<i>Određivanje naprezanja u kritičnim presjecima grede s prepustom</i>
Ema Gaće	Krešimir Fresl	<i>Prednapete mreže kabela</i>
Ante Ljuban	Ivan Ćurković	<i>Nehrđajući čelici i čelici otporni na koroziju</i>
Tina Vranjković	Silvio Bašić	<i>Završna obrada ploha proizvodima na bazi cementa</i>
Ivan Vučemilović	Marina Frančić Smrkić	<i>Proračun uzdužno opterećenih konstrukcijskih elemenata</i>

Datum završetka studija: 9. srpnja 2025.		
Ime i prezime studenta	Mentor/Komentor	Naslov teme
Petra Bašić	Anđelko Vlašić	<i>Plutajući mostovi</i>
Maja Bešlić	Dražen Vouk	<i>Pročišćavanje otpadnih voda elektrokemijskim postupkom</i>
Lorena Bistrović	Maja-Marija Nahod	<i>Zakonodavna regulativa dokazivanja svojstava materijala pri gradnji</i>
Andrea Brković	Mladen Srbić	<i>Pješački gredni mostovi</i>
Dominik Burkovac	Saša Ahac	<i>Mikro kružna raskrižja</i>
Matea Erceg	Krešimir Fresl	<i>Zidani lukovi</i>
Patricia Gudelj	Marijan Skazlić	<i>Metodologija vizualnih pregleda betonskih konstrukcija</i>

Petra Bašić	Anđelko Vlašić	<i>Plutajući mostovi</i>
Maja Bešlić	Dražen Vouk	<i>Pročišćavanje otpadnih voda elektrokemijskim postupkom</i>
Lorena Bistrović	Maja-Marija Nahod	<i>Zakonodavna regulativa dokazivanja svojstava materijala pri gradnji</i>
Andrea Brković	Mladen Srbić	<i>Pješački gredni mostovi</i>
Dominik Burkovac	Saša Ahac	<i>Mikro kružna raskrižja</i>
Matea Erceg	Krešimir Fresl	<i>Zidani lukovi</i>
Patricia Gudelj	Marijan Skazlić	<i>Metodologija vizualnih pregleda betonskih konstrukcija</i>
Ivana Ivaniš	Damjan Bujak	<i>Analiza okolišnih pritisaka na kvalitetu mora unutar luka i marina na hrvatskoj obali sjevernog Jadrana</i>
Helena Jukić	Petra Gidak	<i>Usporedba ojačanih, poduprtih i ovješanih, te kontinuiranih greda</i>
Val Korica	Dominik Skokandić	<i>Upotreba dronova kod pregleda i ocjene stanja mostova</i>
Ivan Košćec	Ivan Gabrijel	<i>Montažno građenje</i>
Antonio Kranjac	Vesna Dragčević	<i>Idejno rješenje ceste 5. kategorije Grahovec- Markovo polje</i>
Petra Krasić	Goran Lončar	<i>Analiza prekida prometa na dionici Sv. Juraj - Stinica zbog djelovanja bure</i>
Kristijan Kristić	Damjan Bujak	<i>Analiza okolišnih uvjeta u lukama i marinama na hrvatskoj obali sjevernog Jadrana</i>
Miha Krtanjek	Ivan Ćurković	<i>Razvoj inženjerstva pouzdanosti i njegova primjena u građevinarstvu</i>
Ariana Kuvač	Ivica Završki	<i>Građevinska mehanizacija - Dizalice</i>

Vlado Leventić	Jelena Bleiziffer	<i>BIM u ocjeni održivosti mostova</i>
Laura Lovrinović	Anđelko Vlašić	<i>Pregledi mostova</i>
Karlo Lukšić	Saša Ahac	<i>Idejno rješenje obilaznice naselja Janjina od sjeverne granice općine Janjina do naselja Popova Luka</i>
Sara Perović	Damjan Bujak	<i>Određivanje površine krškog sliva na primjeru izvora Golubinka</i>
Sara Rendulić	Kristina Potočki	<i>Određivanje i hidrološke funkcije poplavnih područja</i>
Nina Slapničar	Nikolina Vezilić Strmo	<i>Zelena pročelja zgrada</i>
Marko Šarić	Saša Ahac	<i>Idejno rješenje obilaznice naselja Potomje od zaselka Vidoš do naselja Županje Selo</i>
Mihaela Todorić	Višnja Tkalčević Lakušić	<i>Langerove grede</i>
Ozana Tomić	Damjan Bujak	<i>Analiza okolišnih uvjeta u lukama i marinama na hrvatskoj obali srednjeg Jadrana</i>
Martina Učović	Nikolina Vezilić Strmo	<i>Interpolacija zgrada - metode i načini izvedbe</i>
Petra Violić	Damjan Bujak	<i>Analiza okolišnih pritisaka na kvalitetu mora unutar luka i marina na hrvatskoj obali srednjeg Jadrana</i>

Datum završetka studija: 3. rujna 2025.		
Ime i prezime studenta	Mentor/Komentor	Naslov teme
Petar Belić	Damjan Bujak	<i>Dugoročna vjetrovalna klima za luku Budva</i>
Elena Biškup	Nikolina Vezilić Strmo	<i>Krovovi tradicijskih kuća u Hrvatskoj</i>
Martina Cerovac	Nikolina Vezilić Strmo	<i>Završne podne obloge</i>
Gabriela Džijan	Nikolina Vezilić Strmo	<i>Kamene obloge zidova</i>
Anamarija Đaja Katić	Ivo Haladin	<i>Prilagodba Transibirske željeznice klimatskim uvjetima</i>
Franco Fabris	Marijan Skazlić / Ivan Gabrijel	<i>Arhitektonski beton</i>
Lea Folnović	Ivo Haladin	<i>Skretnice na željezničkim kolosijecima: tipovi, sastavni dijelovi i tehnike ugradnje</i>
Lea Franković	Nikolina Vezilić Strmo	<i>Metalne obloge zidova</i>
Luka Galić	Gordon Gilja	<i>Funkcionalnost hidrotehničkih građevina na ušću Mure u uvjetima velikih voda</i>
Ivona Gašparović	Goran Lončar	<i>Analiza prekida prometa na dionici Prizna - Cesarica zbog djelovanja bure</i>
Iva Ivanković	Goran Lončar	<i>Analiza prekida prometa na dionici Senj - Sv. Juraj zbog djelovanja bure</i>
Izabela Jendriš	Damjan Bujak	<i>Kalibracija analitičkih formula za procjenu valova</i>
Dejan Krišto	Goran Lončar	<i>Analiza prekida prometa na dionici Cesarica - Karlobag zbog djelovanja bure</i>
Ana Lučić	Krešimir Fresl	<i>Postupak Maxwella i Cremona</i>

Lara Makarun	Silvio Bašić	<i>Uređenje otvorenih hodnih ploha</i>
Ilana Matoš	Saša Ahac	<i>Idejno rješenje obilaznice naselja Janjina od naselja Popova Luka do južne granice općine Janjina</i>
Nika Mažar	Nikolina Vezilić Strmo	<i>3D printanje u visokogradnji</i>
Petar Pernar	Josip Atalić	<i>Analiza konstrukcije obiteljske kuće</i>
Marko Puškarić	Petra Gidak	<i>Određivanje pomaka točaka statički neodređenih sistema</i>
Bruna Radišić	Gordon Gilja	<i>Funkcionalnost hidrotehničkih građevina na ušću Drave u uvjetima velikih voda</i>
Elena Rudan	Vesna Dragčević	<i>Idejno rješenje ceste 4. kategorije Vuger selo- Đurđekovec</i>
Marko Runtić	Višnja Tkalčević Lakušić	<i>Rešetkasti nosači</i>
Mihaela Savić	Silvio Bašić	<i>Alternativni sustavi gradnje</i>
Nikola Stepančić	Višnja Tkalčević Lakušić	<i>Unutarnje sile</i>
Petra Škarjak	Krešimir Fresl	<i>Postupci Culmanna i Rittera</i>
Ernita Šutić	Nikolina Vezilić Strmo	<i>Energetski učinkovite ovojnice zgrada</i>
Marta Tunjić	Silvio Bašić	<i>Gradnja zemljom</i>
Matej Vratan	Gordon Gilja	<i>Funkcionalnost hidrotehničkih građevina na ušću Mure u uvjetima malih voda</i>
Mirela Vresk	Saša Ahac	<i>Idejno rješenje DC4 14 (obilaznice naselja Orebić) od LC69024 do zaselka Gurića Selo</i>
Josipa Vukelja	Vesna Dragčević	<i>Razvoj autonomnih vozila</i>
Natalli Zorkić	Mladen Meštrović	<i>Modeliranje zidova s otvorima</i>

Datum završetka studija: 24. rujna 2025.		
Ime i prezime studenta	Mentor/Komentor	Naslov teme
Tonka Ajduk	Damjan Bujak	<i>Analiza promjene obalne crte na plaži Ploče</i>
Kristina Anđić	Damir Bekić	<i>Europski sustav upozorenja o poplavama</i>
Klara Bajcer	Marijan Skazlić	<i>Mikroarmirani betoni visokih uporabih svojstava</i>
Agan Bajrami	Josip Atalić	<i>Analiza karakterističnog dijela konstrukcije zgrade</i>
Eni Bartolić	Jelena Bleiziffer	<i>BIM model armiranobetonskoga mosta rebrastoga poprečnoga presjeka</i>
Domagoj Bašić	Gordon Gilja	<i>Funkcionalnost hidrotehničkih građevina na ušću Drave u uvjetima srednjih voda</i>
Luka Beltram	Ivan Ćurković	<i>Primjena umjetne inteligencije i strojnog učenja u metalnim konstrukcijama</i>
Branimir Beus	Mladen Meštrović	<i>Proračun naprezanja u kolničkoj ploči</i>
Eni Bogdanović	Višnja Tkalčević Lakušić	<i>Sačasti nosači</i>
Lorena Bosnar	Anđelko Vlašić	<i>Ograde na mostovima</i>
Martina Božičević	Silvio Bašić	<i>Izolacija vodosprema i bazena</i>
Bruno Bralić	Ana Skender	<i>Proračun elemenata opterećenih na posmik</i>
Ante Crnogorac	Damir Bekić	<i>Primjena daljinskih istraživanja u mjerenju snijega</i>
Marcela Čehulić	Eva Ocvirk	<i>Projektiranje retencija</i>

Marko Čolak	Damjan Bujak	<i>Nadogradnja vertikalnih obalnih zidova parapetima</i>
Laura Čović	Kristina Potočki	<i>Utjecaj hidrauličkih parametara na dubinu lokalnog podlokavanja oko stupa mosta</i>
Ivan Devčić	Marija Jelčić Rukavina	<i>Prednapregnuti beton - zahtjevi za materijale</i>
Jere Drenški	Marta Šavor Novak	<i>Proračun mehaničke otpornosti i stabilnosti zgrade</i>
Neda Duvnjak	Nina Štirmer	<i>Ponovna uporaba i recikliranje građevnog otpada</i>
Lucija Franković	Višnja Tkalčević Lakušić	<i>Magnelis čelik</i>
Mateo Galešić	Domagoj Nakić	<i>Problem mikroplastike u vodama i mogućnosti uklanjanja na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda</i>
Nikola Garić	Marina Frančić Smrkić	<i>Primjena Castiglianovog teorema pri proračunu statički neodređenih nosača zakrivljene geometrije</i>
Ivan Glavočević	Ivan Gabrijel	<i>Ocjena otpornosti betona na prodor klorida</i>
Oliver Gojković	Mladen Srbić / Marija Kušter Marić	<i>Estetika grednih mostova</i>
Vladimir Goršić	Marina Frančić Smrkić	<i>Proračun kontinuiranih nosača primjenom tromomentne jednadžbe</i>
Ljubica Grbeš	Ivana Banjad Pečur	<i>Autogeno skupljanje alkalno-aktiviranog materijala s pepelom drvene biomase</i>
Lovre Grgorinić	Gordon Gilja	<i>Specifičnosti Dunava od izvora do ušća</i>
Tereza Grgurić	Josip Atalić	<i>Analiza konstrukcije karakterističnog krovišta</i>

Lucija Grubešić	Kristina Potočki	<i>Analiza utjecaja klimatskih promjena na oborinu</i>
Ema Gukov	Marijan Skazlić	<i>Betonski spremnici za skladištenje nuklearnog otpada</i>
Karla Harča	Matej Mihić	<i>Prikaz tehnologije mikrotuneliranja na projektu magistralnog plinovoda Zabok - Lučko DN70075</i>
Stela Hruškar	Kristina Potočki	<i>Teorijska osnova i pregled metoda za određivanje dubine lokalnog podlokavanja oko stupa mosta</i>
Filip Igljić	Višnja Tkalčević Lakušić	<i>Stupovi semafora</i>
Anđela Ivančić	Damir Bekić	<i>Doprinos poplavnih šuma u poboljšanju kvalitete vode u nizinskim rijekama</i>
Ivan Ivković	Goran Lončar	<i>Određivanje dimenzija pridnenog otvora i rešetke za rasterećenje protoka u otvorenim kanalima</i>
Amir Jašarević	Gordon Gilja	<i>Funkcionalnost hidrotehničkih građevina na ušću Mure u uvjetima srednjih voda</i>
Matea Kalabrić	Ivana Banjad Pečur	<i>Prikaz nove uredbe o građevnim proizvodima 20243110</i>
Tin Kelebuda	Marko Bartolac	<i>Proračun nosača izloženih djelovanju momenta savijanja i uzdužne sile</i>
Ivan Klen	Silvio Bašić	<i>Materijali i detalji ventiliranih pročelja</i>
Kristijan Knego	Marko Bartolac	<i>Proračun temeljne grede opterećene nizom koncentriranih sila</i>
Marko Koludrović	Gordon Gilja	<i>Funkcionalnost hidrotehničkih građevina na ušću Drave u uvjetima malih voda</i>

Matea Kordić	Silvio Bašić	<i>Preobrazba neprohodnih u zelene krovove</i>
Marija Kosalec	Ivan Ćurković	<i>Utjecaj temperature na mehanička svojstva čelika i ponašanje konstrukcija u požaru</i>
Jakov Košta	Goran Lončar	<i>Formiranje nomograma za stabilnost trapeznih kanala</i>
Sara Kožar	Mladen Vukomanović	<i>Definicija i primjena sheme gradilišta</i>
Franco Kravar	Marko Bartolac	<i>Kriteriji sloma konstrukcija od elastoplastičnih materijala izloženih višeosnom stanju naprezanja</i>
Karla Križanac	Ivo Haladin	<i>Analiza načina optimizacije postojeće mreže željezničkog prometa u gradu Zagrebu</i>
Tihomir Kroflin	Mladen Srbić	<i>Integralni mostovi</i>
Pavel Kružić	Kristina Potočki	<i>Rušenja mostova uzrokovana hidrauličkim procesima</i>
Laura Kunkić	Josip Atalić	<i>Analiza konstrukcije nadstrešnice u Zagrebu</i>
Karla Kunštek	Ana Skender	<i>Gubitak stabilnosti tlačno opterećenih štapova</i>
Kristijan Lisica	Silvio Bašić	<i>Zaštita od sunca</i>
Filip Lončar	Ana Skender	<i>Analiza naprezanja i deformacija</i>
Lucija Lovasić	Marija Jelčić Rukavina	<i>Zelene fasade - građevinski, ekološki i sigurnosni aspekti</i>
David Luburić	Mladen Srbić	<i>Proračun mehaničke otpornosti i stabilnosti grednog rebrastog mosta</i>
Antonio Marković	Marina Frančić Smrkić	<i>Određivanje naprezanja primjenom Mohrove kružnice</i>

Antonio Matić	Ivan Ćurković	<i>Primjena metode stabla odlučivanja u procjeni pouzdanosti sustava</i>
Tin Matić	Mladen Srbić	<i>Statički proračun integralnog mosta</i>
Davor Matoš	Eva Ocvirk	<i>Velike brane</i>
Eugen Matošević	Višnja Tkalčević Lakušić	<i>Pasivno pouzdani stupovi prometnih znakova</i>
Veronika Mendeš	Damjan Bujak	<i>Kvantifikacija nesigurnosti transmisije valova kod plutajućih lukobrana tipa pi</i>
Sven Mešetović	Josip Atalić	<i>Analiza rešetkastog nosača u Lockport-u</i>
Petra Miličević	Josip Atalić	<i>Analiza karakterističnog dijela konstrukcije zgrade</i>
Juraj Milinković	Mladen Srbić	<i>Gredni mostovi pločastog poprečnog presjeka</i>
Lucija Milinković	Nikolina Vezilić Strmo	<i>Klasična i suvremena oplata betonskih stijena</i>
Antonela Mitrović	Dražen Vouk	<i>Pročišćavanje otpadnih voda elektrokemijskim postupkom</i>
Sven Tvrtko Mufić	Anđelko Vlašić	<i>Željeznički mostovi na rijeci Savi</i>
Filip Nikolić	Ivan Ćurković	<i>Primjena hladnooblikovanih čeličnih profila u građevinarstvu</i>
Noa Novak	Mladen Srbić	<i>Izvedba podvožnjaka uporabom provizorija</i>
Lovro Pavlinek	Matej Mihić	<i>Prikaz naprednih tehnologija praćenja kvalitete zemljanih i asfaltnih radova</i>
Luka Pedić	Ivan Gabrijel	<i>Standardni postupci određivanja čvrstoće cementnih materijala</i>

Beris Peručić	Dominik Skokandić	<i>Proračun pješačkog mosta u Gradu Korčuli</i>
Sabina Petković	Ivo Haladin	<i>Održavnaje kolosijeka na prugama za velike brzine</i>
Stjepan Petric	Ivan Ćurković	<i>Spregnute konstrukcije od čelika i betona</i>
Filip Pleština	Mladen Meštrović	<i>Razdioba sila u kranu</i>
Matea Pranjković	Ivan Halkijević	<i>Idejno rješenje vodovoda naselja Škuncini Stani</i>
Maja Radović	Ivan Halkijević	<i>Idejno rješenje sanitarne odvodnje naselja Čilipi</i>
Dan Rajlić	Davor Skejić	<i>Procjena životnog ciklusa čeličnih konstrukcija</i>
Jerko Rapanić	Marko Bartolac	<i>Analiza dvoetažne okvirne konstrukcije prema teoriji plastičnosti</i>
Marla Rebrović	Marko Bartolac	<i>Problematika otvorenih tankostijenih profila izloženih savijanju</i>
Branimir Relja	Ivan Gabrijel	<i>Karakterizacija cemenata i mineralnih dodataka na mikro razini</i>
Dora Rihtarić	Jelena Bleiziffer	<i>BIM model armiranobetonskoga mosta rebrastoga poprečnoga presjeka</i>
David Rojnić	Silvio Bašić	<i>Tipologija konstrukcija za velike raspone</i>
Petra Ruso	Ana Skender	<i>Ispitivanje mehaničkih svojstava materijala</i>
Matko Sarić	Višnja Tkalčević Lakušić	<i>Trozglobni nosači sa zategom</i>
Tea Sesar	Damjan Bujak	<i>Kvantifikacija nesigurnosti transmisije valova kod plutajućih lukobrana kutijastog tipa</i>

Roko Sikirić	Ana Baričević	<i>Sekvestracija ugljika u vezivima na bazi magnezija</i>
Elen Sirotić	Krešimir Fresl	<i>Usporedba opće i inženjerske metode pomaka</i>
Tihana Sirovec	Višnja Tkalčević Lakušić	<i>Pasivno sigurne konstrukcije</i>
Josipa Stanović	Kristina Potočki	<i>Metodološki pristupi određivanju projektnog hidrograma za izučene i neizučene slivove</i>
Jana Stipić	Ana Skender	<i>Dimenzioniranje konstrukcijskih elemenata</i>
Josip Šarić	Mladen Vukomanović	<i>Planiranje aktivnosti i resursa kod izvođenja radova gradnje</i>
Lucija Šaško	Marijan Skazlić	<i>Mlazni beton</i>
Ivan Šukan	Krešimir Fresl	<i>Grafički postupci rješavanja ravninskih rešetkastih nosača</i>
Ivan Šunić	Ivan Gabrijel	<i>Modeliranje puzanja betona s recikliranim agregatorom</i>
Paola Težulat	Dominik Skokandić	<i>Monitoring mostova</i>
Matea Topić	Kristina Potočki / Nikola Adžaga	<i>Analiza trenda hidroklimatskih serija</i>
Luka Urem	Dominik Skokandić	<i>Kriteriji odabira metode gradnje mostova</i>
Ema Vidović	Krešimir Fresl	<i>Postupak Maxwella i Cremona</i>
Dora Visković	Kristina Potočki	<i>Hidrološke analize krških izvora kao pokazatelj ponašanja sliva u kontekstu klimatskih promjena</i>
Jakov Vujević	Josip Atalić	<i>Analiza konstrukcije moderne obiteljske kuće</i>

Karla Vukadinović	Ivan Gabrijel	<i>Procjena koeficijenta difuzije klorida betona</i>
Mislav Vukošić	Ivo Haladin	<i>Signalno sigurnosni uređaji na željezničkoj infrastrukturi</i>
Ana Vuradin	Damir Bekić	<i>Primjena daljinskih istraživanja u mjerenju oborina</i>
Jakov Zanić	Goran Lončar	<i>Formiranje konsumpcijskih krivulja za pravokutne i V preljeve</i>
Luka Zelić	Dražen Vouk	<i>Pročišćavanje otpadnih voda elektrokemijskim postupkom</i>
Ema Zović	Ivan Gabrijel	<i>Eksperimentalna analiza svojstava betona s letećim pepelom smanjenog ekološkog otiska</i>
Ivan Zvono	Marija Jelčić Rukavina	<i>Mikrovlakna za tunelske obloge</i>
Lana Žagar	Damir Bekić	<i>Primjena mjera zelene infrastrukture za ublažavanje rizika od pluvijalnih poplava na području Markuševca</i>
Jakov Žilić	Marko Bartolac	<i>Proračun vitkih stupova opterećenih ekscentričnom tlačnom silom</i>

3.6 SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVO

Izvedbeni plan za a.g. 2024./2025.

1. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL GEOTEHNIKA			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
1.a Došlić, Čuljak, Škreb	MATEMATIKA 3.	45 + 30	7,5
1.b Došlić, Škreb, Adžaga	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2. Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 0	1,5
3. Kovačević, Librić	GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO	30 + 30	6,0
4. Bačić	NUMERIČKO MODELIRANJE U GEOTEHNICI	30 + 45	7,5
5. Kovačević, Librić	PRIMIJEJENJA MEHANIKA TLA	45 + 30	7,5

* pod rednim brojem 1. bira se jedan od dva ponuđena izborna kolegija (1.a ili 1.b)

** izrađuje se seminarski rad

1. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL HIDROTEHNIKA			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
1.a Došlić, Čuljak, Škreb	MATEMATIKA 3.	45 + 30	7,5
1.b Došlić, Škreb, Adžaga	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2. Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 0	1,5
3. Lončar	HIDRAULIKA 1.	45 + 30	7,5
4. Bekić	HIDROLOGIJA 2.	30 + 30	6,0
5. Gilja, Harasti	REGULACIJA VODOTOKA	45 + 30	7,5

* pod rednim brojem 1. bira se jedan od dva ponuđena izborna kolegija (1.a ili 1.b)

** izrađuje se seminarski rad

1. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **KONSTRUKCIJE**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
1.a Došlić, Čuljak, Škreb	MATEMATIKA 3.	45 + 30	7,5
1.b Došlić, Škreb, Adžaga	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2. Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 0	1,5
3. Mandić Ivanković	PREDNAPETI BETON	30 + 30	6,0
4. Vlašić	MOSTOVI 2.	30 + 30	6,0
5. Skejić	METALNE KONSTRUKCIJE 2.	30 + 30	6,0
6. Lukačević, Skejić	POUZDANOST KONSTRUKCIJA	30 + 0	3,0

* pod rednim brojem 1. bira se jedan od dva ponuđena izborna kolegija (1.a ili 1.b)

** izrađuje se seminarski rad

1. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **MATERIJALI**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
1.a Došlić, Čuljak, Škreb	MATEMATIKA 3.	45 + 30	7,5
1.b Došlić, Škreb, Adžaga	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2. Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 0	1,5
3. Štirmer	TEORIJA I TEHNOLOGIJA BETONA	30 + 30	6,0
4. Milovanović	GRAĐEVINSKA FIZIKA	30 + 30	6,0
5. Skender	POLIMERI	30 + 15	4,5
6. Šimić Penava, Duvnjak	MEHANIKA MATERIJALA	30 + 15	4,5

* pod rednim brojem 1. bira se jedan od dva ponuđena izborna kolegija (1.a ili 1.b)

** izrađuje se seminarski rad

1. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **ORGANIZACIJA GRAĐENJA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
1.a Došlić, Čuljak, Škreb	MATEMATIKA 3.	45 + 30	7,5
1.b Došlić, Škreb, Adžaga	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2. Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 0	1,5
3. Vukomanović	ORGANIZACIJA GRAĐENJA 2.	30 + 30	6,0
4. Cerić	UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM GRAĐEVINA	30 + 15	4,5
5. Završki	METODE OPTIMALIZACIJE U GRAĐEVINARSTVU	30 + 30	6,0
6. Nahod	PROUČAVANJE RADA	30 + 15	4,5

* pod rednim brojem 1. bira se jedan od dva ponuđena izborna kolegija (1.a ili 1.b)

** izrađuje se seminarski rad

1. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **PROMETNICE**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
1.a Došlić, Čuljak, Škreb	MATEMATIKA 3.	45 + 30	7,5
1.b Došlić, Škreb, Adžaga	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2. Dragčević	PROMETNA BUKA	30 + 15	4,5
3. Ahac M.	PROMETNA TEHNIKA	30 + 30	6,0
4. Stančerić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE CESTA	30 + 30	6,0
5. Lakušić, Ahac M.	PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE ŽELJEZNICA	30 + 30	6,0

* pod rednim brojem 1. bira se jedan od dva ponuđena izborna kolegija (1.a ili 1.b)

1. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
1. Došlić, Čuljak, Škreb	MATEMATIKA 3.	45 + 30	7,5
2. Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 0	1,5
3. Šimić Penava, Duvnjak	MEHANIKA MATERIJALA	30 + 15	4,5
4. Fresl, Meštrović	NELINEARNA STATIKA ŠTAPNIH KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5
5. Damjanović	EKSPERIMENTALNE METODE 1.	30 + 30	6,0
6. Skejić	METALNE KONSTRUKCIJE 2.	30 + 30	6,0

** izrađuje se seminarski rad

2. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **GEOTEHNIKA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Kovačević, Librić	OJAČANJE TLA I STIJENA	30 + 30	6,0
2. Kovačević, Librić	POTPORNE GRAĐEVINE	30 + 30	6,0
3. Terzić, Librić	HIDROGEOLOGIJA I INŽENJERSKA GEOLOGIJA	30 + 0	3,0
4. Jurić Kačunić	GEOTEHNIČKI LABORATORIJ	30 + 45	7,5
5.	IZBORNI PREDMETI (2)		
Izborni kolegiji (odabrati dva kolegija)			
1. Kovačević, Librić	PODZEMNE GRAĐEVINE	30 + 30	6,0
2. Bačić	GEOTEHNIKA I ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 15	4,5
3. Bačić	DINAMIKA TLA (ne izvodi se)	30 + 30	6,0
4. Grubišić Ćurić	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
5. Grubišić Ćurić	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5

2. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **HIDROTEHNIKA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Ocvirk	KORIŠTENJE VODNIH SNAGA	30 + 30	6,0
2. Halkijević, Vouk	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 2.	30 + 30	6,0
3.	IZBORNI KOLEGIJI (3 ili 4)		min 18,0

Izborni kolegiji (upisati najmanje 18 ECTS bodova)				
1.	Bekić	URBANA HIDROLOGIJA	30 + 30	6,0
2.	Vouk, Halkijević	PROČIŠĆAVANJE VODA	30 + 30	6,0
3.	Lončar	MODELIRANJE U HIDROTEHNICI	30 + 30	6,0
4.	Gilja, Harasti	HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE 2.	30 + 30	6,0
5.	Gilja, Harasti	POSTUPCI ZAŠTITE OD VODA	30 + 30	6,0
6.	Bujak	HIDRAULIKA 2.	30 + 30	6,0
7.	Kovačević, Librić	POTPORNE GRAĐEVINE	30 + 30	6,0
8.	Terzić, Librić	HIDROGEOLOGIJA I INŽENJERSKA GEOLOGIJA	30 + 30	6,0
9.	Štirmer, Gabrijel	HIDROTEHNIČKI BETONI	30 + 30	6,0

2. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL KONSTRUKCIJE				
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS	
Obvezni kolegiji				
1.	Kišiček	BETONSKE KONSTRUKCIJE 3.	30 + 30	6,0
2.	Bleiziffer, Kušter Marić	MOSTOVI 3.	30 + 30	6,0
3.	Lazarević, Šavor Novak, Demšić	DINAMIKA KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5
4.	IZBORNI PREDMETI (3)			
Izborni kolegiji (upisati tri kolegija)				
1.	Lukačević	STABILNOST KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5
2.	Mandić Ivanković, Kušter Marić	TRAJNOST KONSTRUKCIJA 2.	30 + 15	4,5
3.	Vlašić, Lukačević	VISOKE GRAĐEVINE	30 + 15	4,5

4.	Damjanović, Bartolac	ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5
5.	Grubišić Ćurić	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
6.	Grubišić Ćurić	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5

2. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **MATERIJALI**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Skazlić	PREDGOTOVLJENI SUSTAVI	30 + 30	6,0
2. Banjad Pečur, Skazlić	NERAZORNA ISPITIVANJA	30 + 30	6,0
3. Jelčić Rukavina	ZAŠTITA OD POŽARA	30 + 30	6,0
4.	IZBORNI PREDMETI (2)		
Izborni kolegiji			
1.a Baričević, Skazlić	TEHNOLOGIJA SANACIJA I OJAČANJA	30 + 30	6,0
1.b Nahod	ORGANIZACIJA RADA I PROIZVODNJE	30 + 0	3,0
2.a Banjad Pečur	BETONI PROMETNICA	30 + 30	6,0
2.b Štirmer, Gabrijel	HIDROTEHNIČKI BETONI	30 + 30	6,0
2.c Skejić	METALNE KONSTRUKCIJE 2.	30 + 30	6,0

* pod rednim brojem 1. bira se jedan od dva ponuđena izborna kolegija (1.a ili 1.b)

** pod rednim brojem 2. bira se jedan od tri ponuđena izborna kolegija (2.a, 2.b ili 2.c)

2. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **ORGANIZACIJA GRAĐENJA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Završki	GRAĐEVINSKI POSLOVNI SUSTAVI	30 + 30	6,0
2. Nahod	METODE PLANIRANJA	30 + 30	6,0
3. Antić	SOCIOLOGIJA ORGANIZACIJE	30 + 15	4,5
4.	IZBORNI PREDMETI (2)		
Izborni kolegiji (upisati dva kolegija)			
1. Cerić	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	30 + 30	6,0
2. Sigmund	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 2.	30 + 30	6,0
3. Lovrenčić Butković	INVESTICIJSKA POLITIKA	30 + 30	6,0
4.	PREDMETI DRUGIH MODULA ILI S DRUGIH STUDIJA		

2. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL **PROMETNICE**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 0	1,5
2. Ahac S.	PROMETNI TUNELI	30 + 30	6,0
3. Rukavina, Domitrović	AERODROMI	30 + 15	4,5
4. Dragčević, Stančerić	OPREMA PROMETNICA	45 + 0	4,5
5. Ahac M.	PROMETNI SUSTAVI	45 + 0	4,5
6.	IZBORNI PREDMETI (2)		

Izborni kolegiji (upisati dva kolegija)			
1. Ahac S.	ODVODNJA PROMETNICA	30 + 15	4,5
2. Domitrović, Rukavina	ODRŽAVANJE KOLNIKA	30 + 15	4,5
3. Haladin, Lakušić	VIBRACIJE OD PROMETA	30 + 15	4,5
4. Rukavina, Domitrović	METODE POBOLJŠANJA TLA	30 + 15	4,5
5. Grubišić Ćurić	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
6. Grubišić Ćurić	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
7.	KOLEGIJI DRUGIH MODULA ILI S DRUGIH STUDIJA		

** izrađuje se seminarski rad

2. godina / ZIMSKI SEMESTAR / MODUL TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Lazarević, Atalić	PLOŠNI NOSAČI	30 + 30	6,0
2. Damjanović, Bartolac	ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	30 + 30	6,0
3. Lazarević, Uroš	TEORIJA STABILNOSTI	30 + 30	6,0
4.	IZBORNI PREDMETI		min 9,0
Izborni kolegiji			
1. Duvnjak	METODE TEORIJE ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI*	30 + 15	4,5
2. Skender	POLIMERI*	30 + 15	4,5
3. Bartolac	OSNOVE MEHANIKE LOMA*	30 + 15	4,5

4. Fresl	PROGRAMIRANJE POSTUPAKA PRORAČUNA KONSTRUKCIJA (ne izvodi se)		
5. Meštrović	NUMERIČKE METODE U PRORAČUNU KONSTRUKCIJA (ne izvodi se)		
6. Došlić, Filipin, Adžaga	STOHAŠTIČKI PROCESI*	45 + 30	7,5
7.	KOLEGIJI DRUGIH MODULA ILI S DRUGIH STUDIJA		

*upisati najmanje 9 ECTS bodova

Izvedbeni plan za akademsku godinu 2023./2024., **ljetni semestar**

1. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL GEOTEHNIKA			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Kovačević, Librić	PRIMIJEJENJENA MEHANIKA STIJENA	30 + 30	6,0
2. Bačić	TEMELJENJE	45 + 30	7,5
3. Bačić	NASIPI I KOSINE	30 + 30	6,0
Izborni kolegiji			
1.a Librić, Terzić	PRIMIJEJENJENA GEOLOGIJA	30 + 30	3,0
1.b Nakić	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 30	3,0
2.a Lazarević, Šavor Novak, Demšić	DINAMIKA KONSTRUKCIJA I POTRESNO INŽENJERSTVO	45 + 30	7,5
2.b Damjanović, Duvnjak	TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI	45 + 30	7,5
2.c Došlić, Filipin	NUMERIČKA MATEMATIKA	30 + 30	6,0
2.d Pokaz, Koncul	PERSPEKTIVA	30 + 30	6,0

2.e Pokaz, Koncul	GEOMETRIJA U GRADITELJSTVU	15 + 30	4,5
2.f Jukić	VALOVI I TITRANJA	30 + 30	6,0
2.g	Kolegiji drugih modula ili s drugih studija		

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan kolegij od dva ponuđena izborna kolegija (1.a, 1.b) – studenti upisuju onaj kolegij koji nisu slušali na prijediplomskom studiju; pod rednim brojem 2. bira se jedan ili dva ponuđena izborna kolegija (od 2.a do 2.g)

1. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL HIDROTEHNIKA			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Carević	PLOVNI PUTEVI I LUKE	45 + 45	9,0
2. Gilja, Harasti	HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE 1.	45 + 30	8,0
Izborni kolegiji			
1.a Halkijević	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 1.	30 + 15	4,0
1.b Vouk	ZAŠTITA VODA	30 + 15	4,0
2.a Librić, Terzić	PRIMIJEJENJENA GEOLOGIJA	30 + 0	3,0
2.b Nakić	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 0	3,0
3.a Carević, Gilja, Potočki	OBRADA PODATAKA U HIDROTEHNICI	30 + 30	6,0
3.b Bleiziffer, Carević	KONSTRUKCIJE	30 + 30	6,0

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan kolegij od dva ponuđena izborna kolegija (1.a, 1.b) – studenti upisuju onaj kolegij koji nisu slušali na prijediplomskom studiju; pod rednim brojem 2. bira se jedan kolegij od dva ponuđena izborna kolegija (2.a, 2.b) – studenti upisuju onaj kolegij koji nisu slušali na prijediplomskom studiju; pod rednim brojem 3. bira se jedan od dva ponuđena izborna kolegija (3.a, 3.b).

1. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL KONSTRUKCIJE			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
1. Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2.	30 + 30	6,0
2. Skejić	METALNE KONSTRUKCIJE 3.	30 + 30	6,0
3. Rajčić	DRVENE KONSTRUKCIJE 2.	30 + 30	6,0
4. Mandić Ivanković, Kušter Marić	TRAJNOST KONSTRUKCIJA 1.	30 + 30	6,0
5. Kišiček, Stepinac	MONTAŽNE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE	30 + 30	6,0

1. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL MATERIJALI			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Baričević, Srdar	TRAJNOST KONSTRUKCIJSKIH MATERIJALA	30 + 30	6,0
2. Banjad Pečur, Skazlić	POSEBNI BETONI I TEHNOLOGIJE	45 + 30	7,5
3. Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2.	30 + 30	6,0
Izborni kolegiji			
1.a Librić, Terzić	PRIMIJEJENA GEOLOGIJA	30 + 0	3,0
1.b Nakić	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 0	3,0
2.a Štirmer, Gabrijel	UPRAVLJANJE KVALITETOM	45 + 30	7,5
2.b Damjanović, Duvnjak	TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI	45 + 30	7,5

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan kolegij od dva ponuđena izborna kolegija (1.a, 1.b) - studenti upisuju onaj kolegij koji nisu slušali na prijediplomskom studiju; pod rednim brojem 2. bira se jedan od dva ponuđena izborna kolegija (2.a, 2.b).

1. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL **ORGANIZACIJA GRAĐENJA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Vukomanović, Sigmund	GRAĐEVINSKI STROJEVI	30 + 30	6,0
2. Lovrenčić Butković	MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU	30 + 15	4,5
3. Vukomanović	UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA	60 + 30	9,0
Izborni kolegiji			
1.a Nakić	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 0	3,0
1.b Grubišić Ćurić	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
1.c Grubišić Ćurić	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
1.d Vukomanović	INFORMACIJSKO MODELIRANJE GRADNJE	30 + 30	6,0
2.a Mihić	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 1.	45 + 30	7,5
2.b Završki	PRAĆENJE I KONTROLA GRADNJE	30 + 0	3,0
2.c Došlić, Filipin	NUMERIČKA MATEMATIKA	30 + 30	6,0
2.d Pokaz, Koncul	PERSPEKTIVA	30 + 30	6,0
2.e Pokaz, Koncul	GEOMETRIJA U GRADITELJSTVU	15 + 30	4,5
2.f Jukić	VALOVI I TITRANJA	30 + 30	6,0
2.g	Kolegiji ostalih smjerova ili s drugih studija		

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan kolegij od četiri ponuđena izborna kolegija (od 1.a do 1.d) - ZAŠTITU OKOLIŠA mogu upisati studenti koji kolegij nisu slušali na prijediplomskom studiju; pod rednim brojem 2. bira se jedan ili dva kolegija od sedam ponuđena izborna kolegija (od 2.a do 2.g).

1. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL PROMETNICE			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Lovrenčić Butković	MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU	30 + 15	3,0
2. Rukavina	KOLNIČKE KONSTRUKCIJE	30 + 30	6,0
3. Lakušić, Haladin	GORNJI USTROJ ŽELJEZNICA	45 + 15	6,0
4. Dragčević	DONJI USTROJ PROMETNICA	30 + 30	6,0
5. Stančerić	CESTOVNA ČVORIŠTA	30 + 30	6,0
Izborni kolegiji			
1.a Librić, Terzić	PRIMIJEJENJENA GEOLOGIJA*	30 + 0	3,0
1.b Nakić	ZAŠTITA OKOLIŠA*	30 + 0	3,0

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan kolegij od dva ponuđena izborna kolegija (1.a, 1.b) - studenti upisuju onaj kolegij koji nisu slušali na prijediplomskom studiju.

1. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA			
Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Damjanović, Duvnjak	TEROIIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI	45 + 30	7,5
2. Lazarević, Šavor Novak, Demšić	DINAMIKA KONSTRUKCIJA I POTRESNO INŽENJERSTVO	45 + 30	7,5
3. Meštrović	METODE KONAČNIH ELEMENATA	30 + 30	6,0
4. Skender	TEORIJA KOMPOZITA	30 + 15	4,5
5. Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2.	30 + 15	4,5

2. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL **GEOTEHNIKA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Jurić Kačunić, Kovačević	TERENSKA ISPITIVANJA I OPAŽANJA	30 + 30	6,0
2. Bačić	GEOTEHNIČKI PROJEKT	30 + 30	6,0
3.	DIPLOMSKI RAD	0 + 180	18,0

2. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL **HIDROTEHNIKA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
1. Ocvirk	HIDROTEHNIČKI SUSTAVI	45 + 15	6,0
2.	DIPLOMSKI RAD	0 + 180	18,0
Izborni kolegiji			
1.a Bekić, Bujak, Carević, Gilja, Halkijević, Harasti, Lončar, Nakić, Ocvirk, Potočki, Vouk	PROJEKTIRANJE U HIDROTEHNICI	0 + 60	6,0
1.b Gilja	BIOLOŠKE VODOGRADNJE	30 + 30	6,0
1.c Ocvirk	POSEBNI HIDROENERGETSKI SUSTAVI	30 + 30	6,0
1.d Carević	POMORSKE GRAĐEVINE	30 + 30	6,0
1.e	Kolegiji drugih modula ili s drugih studija		

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan od četiri ponuđena izborna kolegija (od 1.a do 1.e).

2. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL **KONSTRUKCIJE**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Mandić Ivanković	SPECIJALNE INŽENJERSKE GRAĐEVINE	30 + 15	4,5
2. Čurković, Lukačević	SPREGNUTE KONSTRUKCIJE	30 + 15	4,5
3.	DIPLOMSKI RAD	0 + 180	18,0
Izborni kolegiji			
1.a Kišček, Stepinac	POTRESNO INŽENJERSTVO	30 + 0	3,0
1.b Došlić, Filipin	NUMERIČKA MATEMATIKA	30 + 30	6,0
1.c Koncul, Pokaz	PERSPEKTIVA	30 + 30	6,0
1.d Pokaz, Koncul	GEOMETRIJA U GRADITELJSTVU	15 + 30	4,5
1.e Jukić	VALOVI I TITRANJA	30 + 30	6,0
1.f Mandić Ivanković, Srbić	OCJENJIVANJE POSTOJEĆIH MOSTOVA	30 + 30	6,0
1.g Kišček, Stepinac	POSTOJEĆE ZIDANE KONSTRUKCIJE – PROCJENA I POJAČANJE	30 + 30	6,0
1.h Skejić	ALUMINIJSKE KONSTRUKCIJE	30 + 30	6,0
1.i Rajčić	KONSTRUKCIJSKI ASPEKTI PROJEKTIRANJA FASADA	30 + 30	6,0
1.j	Kolegiji drugih modula ili s drugih studija		

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan od deset ponuđena izborna kolegija (od 1.a do 1.j).

2. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL **MATERIJALI**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1.	DIPLOMSKI RAD	0 + 180	18,0
Izborni kolegiji			
1.a Gabrijel	NUMERIČKO MODELIRANJE U INŽENJERSTVU MATERIJALA (ne izvodi se)	30+ 30	6,0
1.b Banjad Pečur, Skazlić	BETONI VISOKIH UPORABNIH SVOJSTAVA	30 + 30	6,0
1.c Baričević, Jelčić Rukavina, Milovanović	ENERGETSKA OBNOVA ZGRADA	15 + 45	6,0
2.a Banjad Pečur	PROJEKTIRANJE EKSPERIMENATA	30 + 30	6,0
2.b Skejić	PRIMIJEJENJENA METALURGIJA	30 + 30	6,0
2.c Došlić, Filipin	NUMERIČKA MATEMATIKA	30 + 30	6,0
2.d Pokaz, Koncul	PERSPEKTIVA	30 + 30	6,0
2.e Jukić	VALOVI I TITRANJA	30 + 30	6,0
2.f Grubišić Ćurić	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
2.g Grubišić Ćurić	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
2.h Serdar, Štirmer	ZELENA GRADNJA	15 + 15 + 15	4,5
2.i Pokaz, Koncul	GEOMETRIJA U GRADITELJSTVU	15 + 30	4,5

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan od tri ponuđena izborna kolegija (1.a, 1.b, 1.c); pod rednim brojem 2. bira se jedan ili dva ponuđena izborna kolegija – najmanje 6 ECTS-a (od 2.a do 2.i).

2. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL **ORGANIZACIJA GRAĐENJA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Cerić, Sigmund	STRUČNA PRAKSA	0 + 60	6,0
2. Lovrenčić Butković	POSLOVNE STRATEGIJE GRAĐEVINSKIH PODUZEĆA	45 + 0	4,5
3.	DIPLOMSKI RAD	0 + 180	18,0
Izborni kolegiji			
1.a Cerić	GOSPODARENJE GRAĐEVINAMA	30 + 30	6,0
1.b Završki	PRAĆENJE I KONTROLA GRADNJE	30 + 0	3,0
1.c Sigmund	TEHNOLOGIJA OBNOVE I OJAČANJA ZGRADA	30 + 30	6,0
1.d Mihić	ZAŠTITA NA RADU U GRAĐEVINARSTVU	30 + 15	4,5
1.e	Kolegiji drugih modula ili s drugih studija		

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se jedan od pet ponuđena izborna kolegiji (od 1.a do 1.e).

2. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL **PROMETNICE**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1. Rukavina, Domitrović	GOSPODARENJE KOLNICIMA	30 + 0	3,0
2.	DIPLOMSKI RAD	0 + 180	18,0
Izborni kolegiji			
1.a Džambas	GRADSKE PROMETNICE (ne izvodi se)	30 + 15	4,5
1.b Stančerić, Bašić, Vezilić Strmo	PROMET U MIROVANJU	30 + 30	6,0
1.c Lakušić, Ahac M.	GRADSKE ŽELJEZNICE	30 + 15	4,5
1.d Lakušić, Haladin	ODRŽAVANJE KOLOSIJEKA	45 + 0	4,5
1.e Došlić, Filipin	NUMERIČKA MATEMATIKA	30 + 30	6,0
1.f Pokaz, Koncul	PERSPEKTIVA	30 + 30	6,0
1.g Jukić	VALOVI I TITRANJA	30 + 30	6,0
1.h Haladin, Uroš	NUMERIČKO MODELIRANJE KOLOSIJEČNIH KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5
1.i Pokaz, Koncul	GEOMETRIJA U GRADITELJSTVU	15 + 30	4,5
1.j	Kolegiji drugih modula ili s drugih studija		

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se dva od deset ponuđena izborna kolegiji (od 1.a do 1.j).

2. godina / LJETNI SEMESTAR / MODUL **TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA**

Nastavnik	Kolegij	Ukupno sati	ECTS
Obvezni kolegiji			
1.	DIPLOMSKI RAD	0 + 180	18,0
Izborni kolegiji			
1.a Šimić Penava	POSEBNA POGLAVNJA OTPORNOSTI MATERIJALA	30 + 15	4,5
1.b Meštrović	STOHAŠTIČKA ANALIZA KONSTRUKCIJA (ne izvodi se)	30 + 15	4,5
1.c Fresl, Uroš, Gidak	VIŠEĆE KONSTRUKCIJE OD PLATNA I UŽADI (ne izvodi se)	30 + 30	6,0
1.d Atalić, Uroš, Šavor Novak, Demšić	PRORAČUN POSTOJEĆIH KONSTRUKCIJA U SEIZMIČKI AKTIVNIM PODRUČJIMA	30 + 30	6,0
2.a Došlić, Filipin	NUMERIČKA MATEMATIKA	30 + 30	6,0
2.b Pokaz, Koncul	PERSPEKTIVA	30 + 30	6,0
2.c Jukić	VALOVI I TITRANJA	30 + 30	6,0
2.d Pokaz, Koncul	GEOMETRIJA U GRADITELJSTVU	15 + 30	4,5
2.e Grubišić Ćurić	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
2.f Grubišić Ćurić	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2.	0 + 45	4,5
2.g	Kolegiji drugih modula ili s drugih studija		

Napomena: pod rednim brojem 1. bira se barem jedan kolegij od četiri ponuđena izborna kolegija (1.a, 1.b, 1.c, 1.d); pod rednim brojem 2. su ostali izborni kolegiji

Upisi u prvu godinu diplomskog studija za akademsku godinu 2025./2026.

Sveučilište u Zagrebu je 30. travnja 2025. godine raspisalo Natječaj za upis studenata u prvu godinu sveučilišnih diplomskih studija u akademskoj godini 2025./2026. Natječaj je objavljen na mrežnoj stranici Sveučilišta, te mu se može pristupiti putem poveznice <https://www.unizg.hr/nc/vijest/article/upisi-20242025-prijediplomski-i-integrirani-prijediplomski-i-diplomski-te-diplomski-studiji>

Kao i prošle godine, uvjete upisa na diplomski studij trebali smo pripremiti na način i prema elementima koji su navedeni u obrascu Središnjeg prijavnog ureda (AZVO). Pri tome je bilo potrebno odrediti odgovarajuće istovrsne studije i neistovrsne studije imajući na umu odredbu iz članka 57. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022) kojom je propisano da razlikovne obveze studenata za potrebe promjene studija odnosno upisa na studij, dovršetka ranije započetog studija i priznavanja kompetencija stečenih izvan studija, a koje su uvjet za upis na studij ne smatraju se dijelom studija, već programom cjeloživotnog obrazovanja.

Upisne kvote i uvjet za upis

Odluku o upisnim kvotama u akademskoj godini 2025./2026. za prvu godinu sveučilišnog diplomskog studija Građevinarstvo donijelo je Fakultetsko vijeće na 251. redovitoj sjednici održanoj 5. veljače 2025.

Odluku o uvjetima za upis i razredbeni postupak za upis studenata u prvu godinu sveučilišnog diplomskog studija Građevinarstvo u akademskoj godini 2025./2026. donijelo je Fakultetsko vijeće na 252. redovitoj sjednici održanoj 26. ožujka 2025. Prema Odluci o uvjetima upisa pristupnici se rangiraju na temelju bodova koji se određuju kao rezultat izraza (težinski prosjek na prijediplomskom studiju građevinarstva)/(najveći mogući težinski prosjek)*1000.

Prema navedenoj odluci sa 251. sjednice Vijeća upisna kvota iznosi ukupno 203 redovita studenta od kojih 200 studenata državljana Europske unije, te 3 studenta strana državljana. Kada se upisuje manji broj studenata od propisane upisne kvote mjesta po modulima utvrđuju se u postotcima od ukupnog broja prijavljenih prema tablici 14. Prema navedenoj odluci sa 252. sjednice Vijeća preduvjet za upis na diplomski studij je završen odgovarajući istovrsni sveučilišni prijediplomski studij građevinarstva odnosno

studij čijim se završetkom stječe akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/ica inženjer/ka građevinarstva i minimalno 180 ECTS bodova. Osobe koje su završile studij različit od navedenog istovrsnog studija nisu mogle upisati sveučilišni diplomski studij Građevinarstvo na Građevinskom fakultetu u Zagrebu akademske godine 2025./2026. niti biti upućene na upis razlikovne godine na prijediplomskom studiju prema navedenom članku 57. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti, te nepostojanja adekvatnog programa cjeloživotnog obrazovanja. Isto je postupanje bilo i prilikom upisa na diplomski studij u akademskoj godini 2024./2025.

Tablica 14 Upisne kvote po smjerovima u akademskoj godini 2025./2026.

Smjer	Upisna kvota (% od ukupnog broja prijavljenih)
Geotehnika	11
Hidrotehnika	14
Konstrukcije	21
Materijali	14
Organizacija građenja	16
Prometnice	12
Teorija i modeliranje konstrukcija	12

Rang lista pristupnika državljana Europske unije formira se na temelju mjerila za upis iz Natječaja, odnosno na temelju ostvarenih bodova prvenstveno vrednujući ukupnu ocjenu studija (težinski prosjek) pristupnika na istovrsnom sveučilišnom prijediplomskom studiju građevinarstva. Posebna rang lista formira se za strane državljane. Studenti strani državljani modul mogu upisati po izboru.

Prijave za upis

Za upis na diplomski studij prijavilo se 185 pristupnika državljana Europske unije, te dva pristupnika u kvoti stranih državljana (državljanin Republike Sjeverne Makedonije i Republike Kosovo). Od broja prijavljenih (bez pristupnika u kvoti za strane državljane) 163 ih je završilo prijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu Građevinskom fakultetu,

6 na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu u Osijeku, 4 na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, 11 na Građevinskom fakultetu u Rijeci te 1 na fakultetu primijenjenih znanosti, studijski program Građevinarstvo u Tetovu (Sjeverna Makedonija). Pregled broja pristupnika u kvoti državljana Europske unije prema prvom izboru modula dan je u u tablici 15.

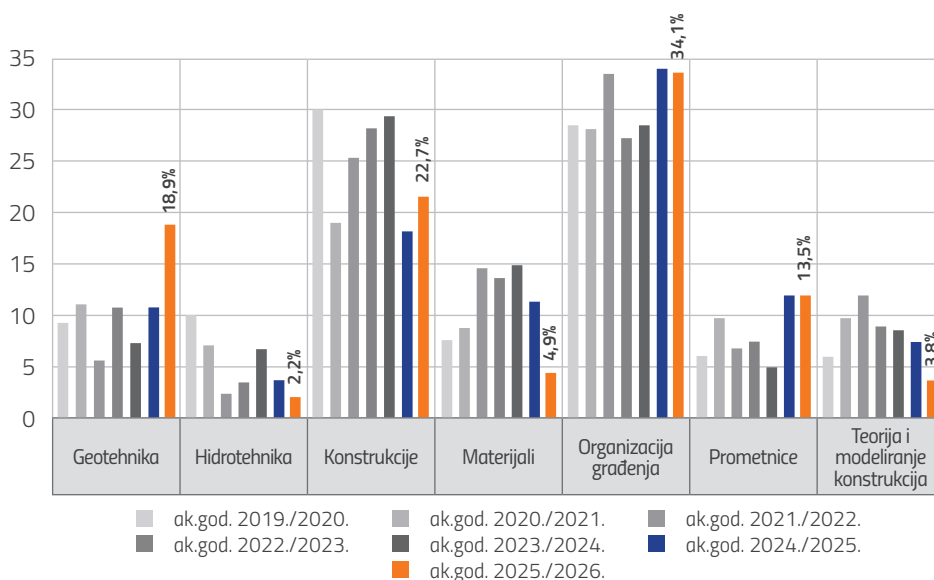
Tablica 15 Broj pristupnika prema prvom izboru modula u ak. godini 2025./2026., 2024./2025. i 2023./2024.

Smjer	Prvi izbor u 2025./2026	Prvi izbor u 2024./2025.	Prvi izbor u 2023./2024.
Geotehnika	35	16	12
Hidrotehnika	4	6	11
Konstrukcije	42	28	47
Materijali	9	19	24
Organizacija građenja	63	52	46
Prometnice	25	20	8
Teorija i modeliranje konstrukcija	7	12	14

Tablica 16 i slika 16 prikazuju postotak prvih izbora pojedinih modula diplomskoga studija od broja prijavljenih pristupnika za upis u posljednjih sedam akademskih godina.

Tablica 16 Postotak prvih izbora modula od broja prijavljenih pristupnika državljana Europske unije u posljednjih sedam akademskih godina

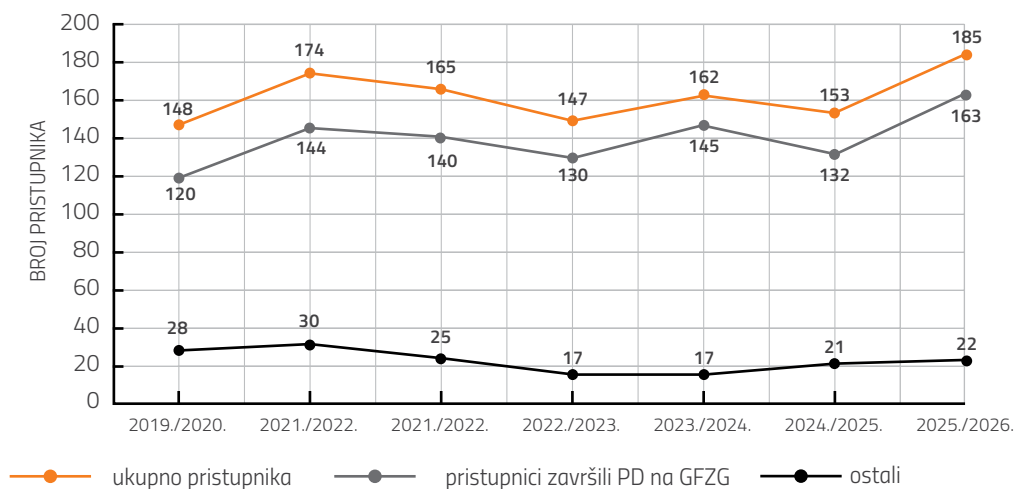
Ak. godina	G	H	K	M	OG	P	TMK
2019./2020.	9.5 %	10.1 %	29.7 %	7.4 %	28.4 %	6.1 %	6.1 %
2020./2021.	11.5 %	6.9 %	19.0 %	8.6 %	28.2 %	9.8 %	9.8 %
2021./2022.	5.5 %	2.4 %	25.5 %	14.5 %	33.3 %	6.7 %	12.1 %
2022./2023.	10.9 %	3.4 %	27.9 %	13.6 %	27.2 %	7.5 %	8.8 %
2023./2024.	7.4 %	6.8 %	29.0 %	14.8 %	28.4 %	4.9 %	8.6 %
2024./2025	10.5 %	3.9 %	18.3 %	12.4 %	34.0 %	13.1 %	7.8 %
2025./2026.	18.9 %	2.2 %	22.7 %	4.9 %	34.1 %	13.5 %	3.8 %



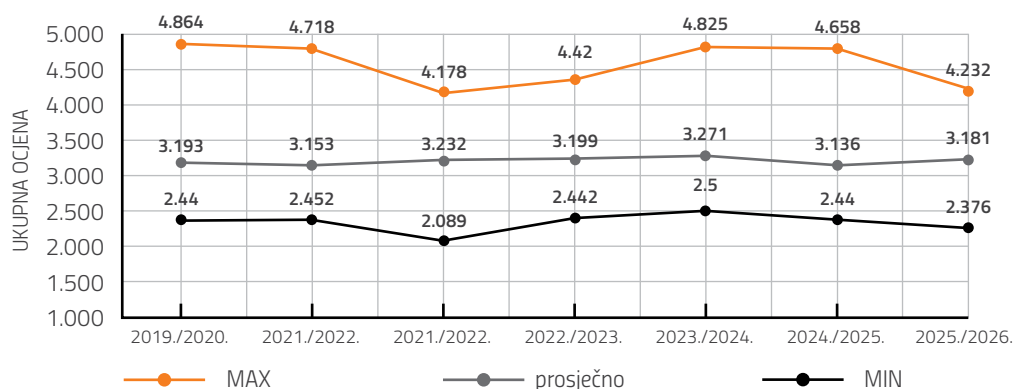
Slika 16 Postotak prvih izbora modula od broja pristupnika državljana EU prijavljenih za upis na diplomski studij u posljednjih šest akademskih godina

Na slici 17 prikazan je broj pristupnika državljana EU prijavljenih za upis na diplomski studij u zadnjih sedam akademskih godina uz naznaku broja pristupnika koji su prijediplomski studij završili na Sveučilištu u Zagrebu Građevinskom fakultetu i pristupnika koji su odgovarajući prijediplomski studij završili na drugom visokom učilištu.

Prosječne, najveće i najmanje ukupne ocjene pristupnika državljana EU prijavljenih za upis na diplomski studij u posljednjih sedam akademskih godina koje su pristupnici ostvarili na prijediplomskom studiju prikazane su na slici 18. Ukupna ocjena odnosi se na težinski prosjek koji uzima u obzir ocjenu kolegija i pripadni broj bodova prema ECTS-u i koristi se prilikom određivanja broja bodova u razredbenom postupku.



Slika 17 Broj pristupnika za upis na diplomski studij u posljednjih sedam ak. godina



Slika 18: Ukupne ocjene (težinski prosjek) pristupnika za upis na diplomski studij u posljednjih sedam akademskih godina

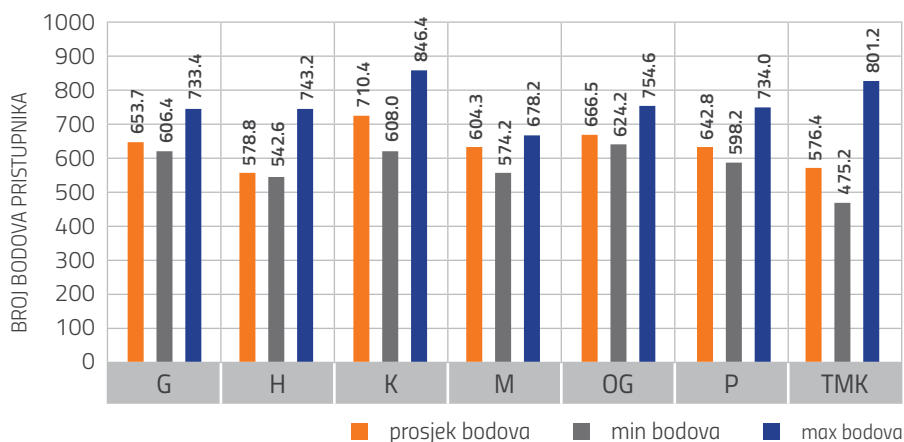
Razredbeni postupak (prijave za upis na diplomski studij kroz aplikaciju za prijave kojoj se pristupa putem mrežne stranice Fakulteta, te stvaranje rang liste pristupnika) obavile su službe Fakulteta. Prema Zakonu o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 155/2022) propisano je da Središnji prijavi ured ustrojen u Agenciji za znanost i visoko obrazovanje provodi postupak upisa pristupnika na sva visoka učilišta za sve vrste i razine studija u Republici Hrvatskoj (čl. 44. st. 2.). Dopisom prorektora za studente, prijediplomski i diplomске studije Sveučilišta u Zagrebu od 13. veljače 2025. obaviješteni smo da se prijelazno razdoblje u kojem neće biti primjenjiva odredba navedenog članka Zakona odnosi i na prijave za upise u akademsku godinu 2025./2026. Prijelazno razdoblje je produljeno radi potrebe daljnje prilagodbe informacijskog sustava koja nije dovršena iz tehničkih razloga.

Upis studenata

Rang lista prijavljenih studenata izrađena je prema bodovima koji se određuju na temelju sljedećeg izraza (prema Odluci Vijeća iz ožujka 2025.):

$$\frac{\text{težinski prosjek}}{\text{najveći mogući težinski prosjek}} \times 1000$$

Najveći broj bodova koji pristupnik može ostvariti je 1000. Opisanim postupkom rangiranja Fakultet je uskladio razredbeni postupak za upis na diplomski studij s postavkama informacijskog sustava Središnjeg prijavnog ureda. Na slici 19 prikazan je najveći, najmanji i prosječni broj bodova koje su pristupnici državljani EU ostvarili u razredbenom postupku za upis na diplomski studij akademske godine 2025./2026.



Slika 19 Prosjeck bodova, najmanji i najveći broj bodova pristupnika za upis po modulima diplomskog studija u akademskoj godini 2024./2025.

U prvu godinu diplomskog studija u akademskoj godini 2025./2026. pravo upisa ostvarilo je ukupno 186 studenata od kojih jedan strani državljanin. Na upis nije došlo 3 pristupnika: 2 pristupnika koji su bili raspoređeni za upis na modul Teorija i modeliranje konstrukcija, 1 pristupnik na modul Hidrotehnika). Pristupnik strani državljanin odabrao je za upis modul Teorija i modeliranje konstrukcija. Jedan je student nakon upisa (modul Organizacija građenja) zatražio ispis.

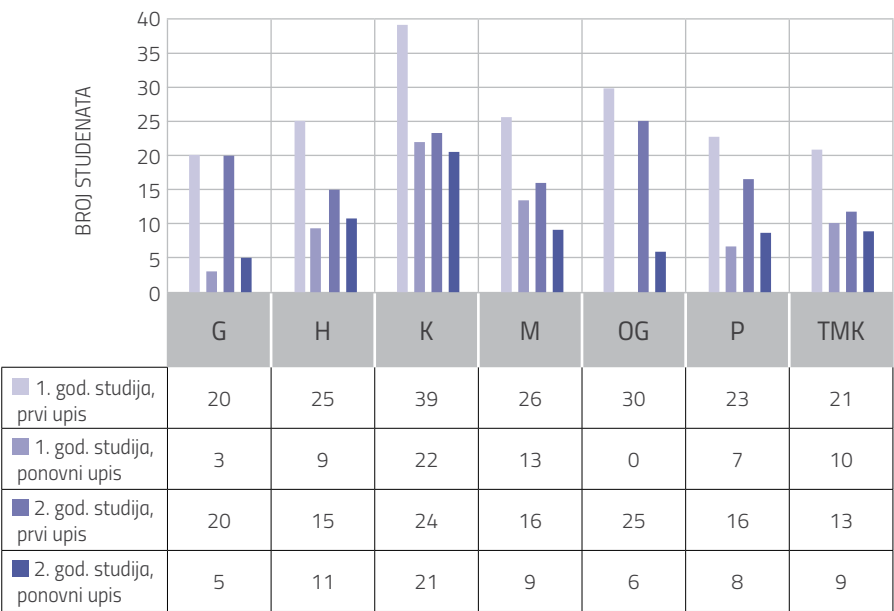
Pregled broja upisanih studenata po modulima nalazi se u tablici 17.

Tablica 17 Broj upisanih studenata po modulima u akademskoj godini 2025./2026., 2024./2025. i 2023./2024.

Smjer	Broj upisanih 2025./2026.	Broj upisanih 2024./2025.	Broj upisanih 2023./2024.
Geotehnika	20	17	18
Hidrotehnika	25	21	21
Konstrukcije	39	32	35
Materijali	26	22	24
Organizacija građenja	29	25	26
Prometnice	22	18	18
Teorija i modeliranje konstrukcija	21	15	18

Podaci o upisanim studentima u više godine diplomskog studija za ak. godinu 2025./2026.

Na slici 20 prikazani su podatci o broju studenata koji su u akademskoj godini 2025./2026., prvu odnosno drugu godinu određenog modula diplomskog studija upisali prvi puta, kao i podatci o broju studenata koji su studijske godine diplomskoga studija upisali ponovno.



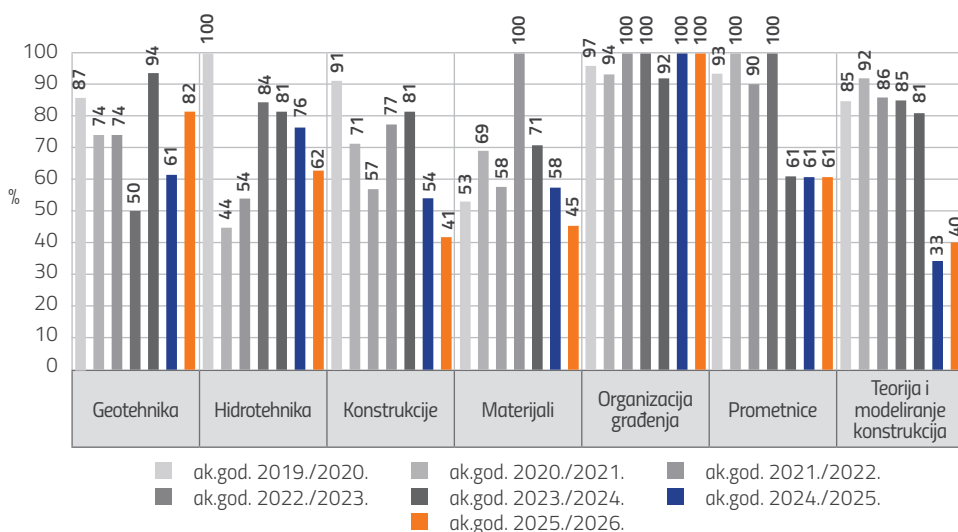
Slika 20: Studenti koji su u akademskoj godini 2024./2025. prvu godinu, odnosno drugu godinu diplomskog studija upisali prvi puta i studenti koji su pojedinu studijsku godinu upisali ponovno

Tablica 18 Prolaznost u višu godinu po modulima diplomskoga studija za studente upisane na diplomski studij akademske godine 2023./2024.

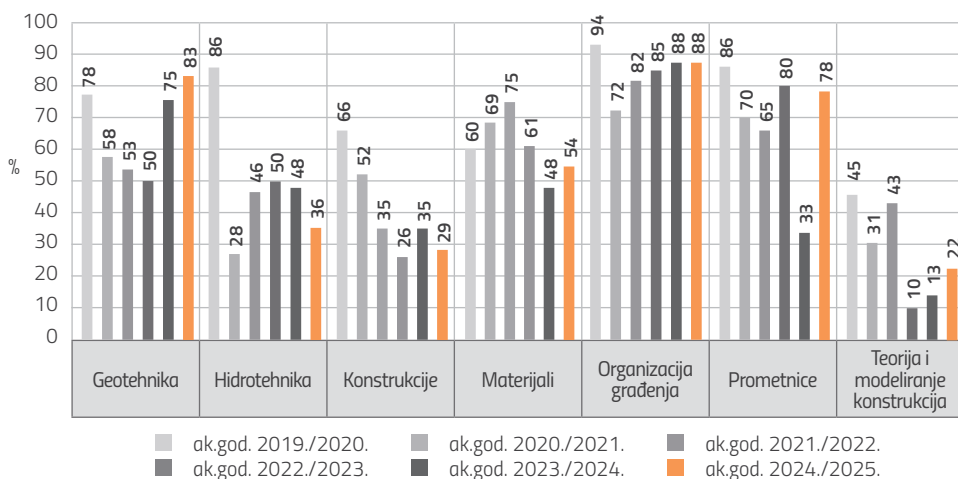
	Upisani na 1. godinu po modulima u ak. god. 2024./2025.		Upisani u 2. god. po modulima u ak. god. 2025./2026.	
Smjer	Broj	%	Broj	%
Geotehnika	17	11	14	82
Hidrotehnika	21	14	13	62
Konstrukcije	32	21	13	41
Materijali	22	15	10	45
Organizacija građenja	25	17	25	100
Prometnice	18	12	11	61
Teorija i modeliranje konstrukcija	15	10	6	40
Ukupno	150	100	92	61

Tablica 18 sadrži podatke o prolaznosti studenata u višu godinu diplomskoga studija, upisanih na prvu studijsku godinu diplomskoga studija akademske godine 2024./2025. Od ukupno 150 upisana studenata, 61 % je upisalo drugu godinu diplomskoga studija što je približno slično prošlogodišnjem postotku upisanih.

Prolaznost studenata koji su upisali akademske godine 2019./2020., 2020./2021., 2021./2022., 2022./2023., 2023./2024., 2024./2025. i 2025./2026. drugu godinu studija ilustrirana je slikom 21, dok postotak diplomiranih studenata na pojedinim modulima u zadnjih šest akademskih godina prikazuje slika 22.



Slika 21: Postotak upisanih na drugu godinu pojedinoga smjera u akademskoj godini 2019./2020., 2020./2021., 2021./2022., 2022./2023., 2023./2024., 2024./2025. i 2025./2026. u odnosu na broj upisanih na prvu godinu modula prethodne akademske godine

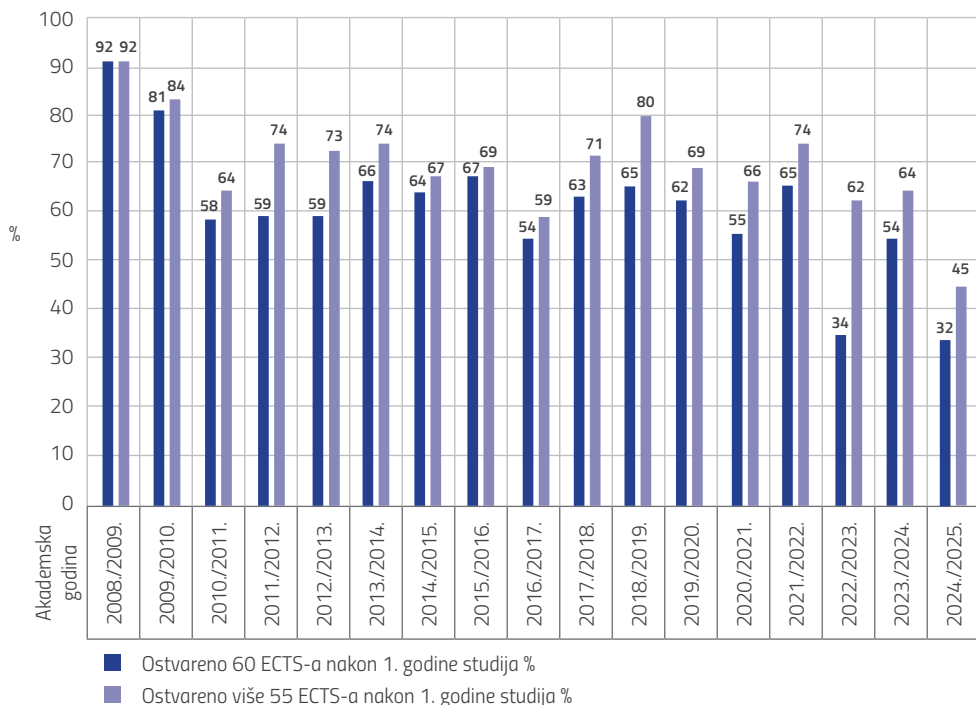


Slika 22: Postotak diplomiranih na pojedinom modulu u akademskoj godini 2019./2020., 2020./2021., 2021./2022., 2022./2023., 2023./2024. i 2024./2025. u odnosu na broj upisanih na prvu godinu modula prethodne akademske godine

Podatke o prolaznosti studenata u drugu godinu diplomskoga studija od akademske godine 2008./2009. sadrži tablica 19 i slika 23.

Tablica 19 Prolaznost u drugu studijsku godinu diplomskoga studija od akademske godine 2008./2009.

Akademska godina	Broj upisanih u 1. godinu studija	Ostvarili 60 ECTS-a nakon 1. godine studija		Ostvarili više od 55 ECTS-a nakon 1. godine studija	
		Broj	%	Broj	%
2008./2009.	87	80	92	80	92
2009./2010.	177	144	81	148	84
2010./2011.	209	121	58	133	64
2011./2012.	223	132	59	164	74
2012./2013.	202	120	59	147	73
2013./2014.	198	130	66	147	74
2014./2015.	174	111	64	116	67
2015./2016.	163	110	67	113	69
2016./2017.	203	109	54	120	59
2017./2018.	175	110	63	125	71
2018./2019.	161	104	65	128	80
2019./2020.	147	91	62	101	69
2020./2021.	173	95	55	115	66
2021./2022.	163	106	65	120	74
2022./2023.	147	50	34	91	62
2023./2024.	160	86	54	103	64
2024./2025.	154	50	33	69	45

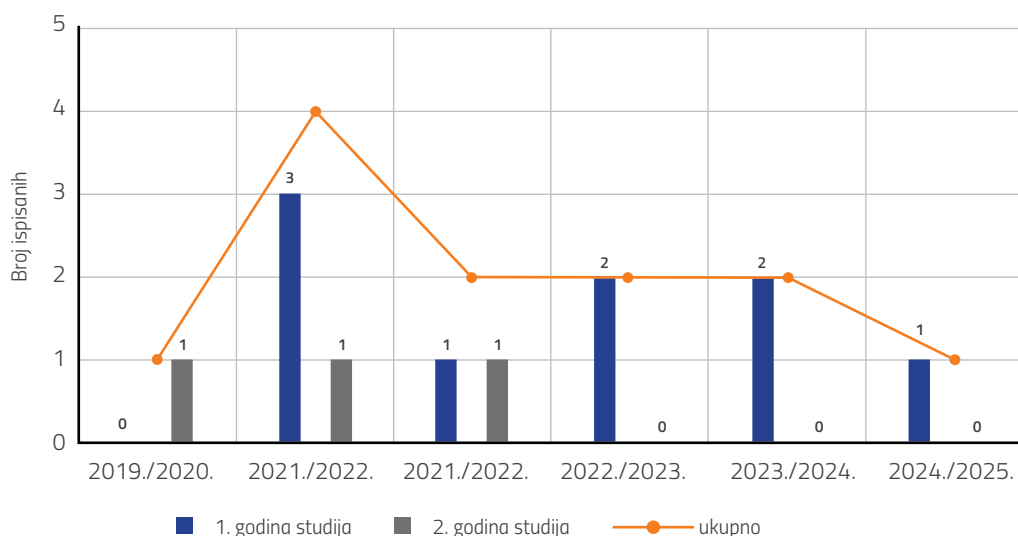


Slika 23: Postotak studenata koji su ostvarili 60 ECTS bodova, odnosno više od 55 ECTS bodova u odnosu na broj upisanih na prvu studijsku godinu diplomskog studija, od ak. godine 2008./2009.

Ispis sa studija i mirovanje obaveza na diplomskom studiju

Od akademske godine 2019./2020. do kraja 2024./2025. studij je prekinulo ukupno 12 studenata. Na slici 24 prikazan je broj prekida diplomskog studija od akademske godine 2019./2020. do 2024./2025. te je naznačena studijska godina u koju je student bio upisan u trenutku prekida studija.

Tablica 20 sadrži podatke o broju odobrenih mirovanja studijskih obveza u posljednje četiri akademske godine.



Slika 24: Broj prekida studija uz naznaku upisane studijske godine u trenutku prekida od akademske godine 2019./2020. do 2024./2025.

Tablica 20 Broj odobrenih mirovanja u akademskim godinama od 2020./2021.

Studij	2020./2021.	2021./2022.	2022./2023.	2023./2024.	2024./2025.
Diplomski	8	11	2	4	6

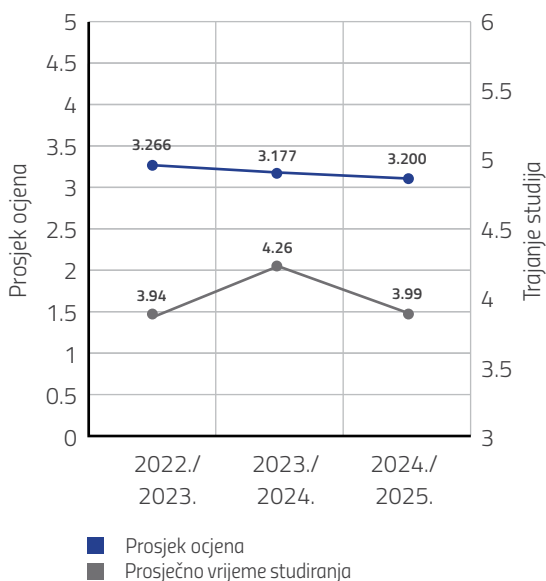
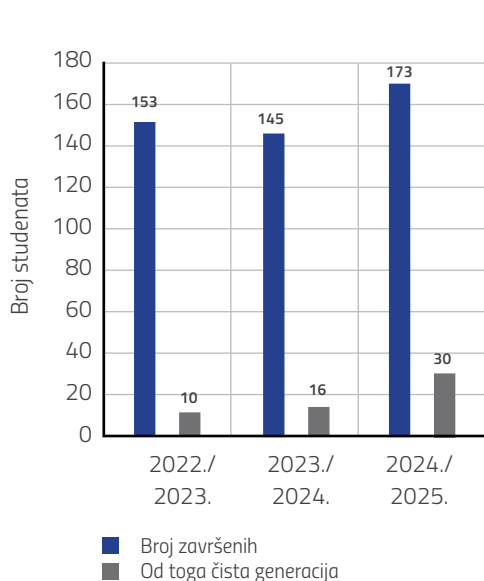
Završetak studija

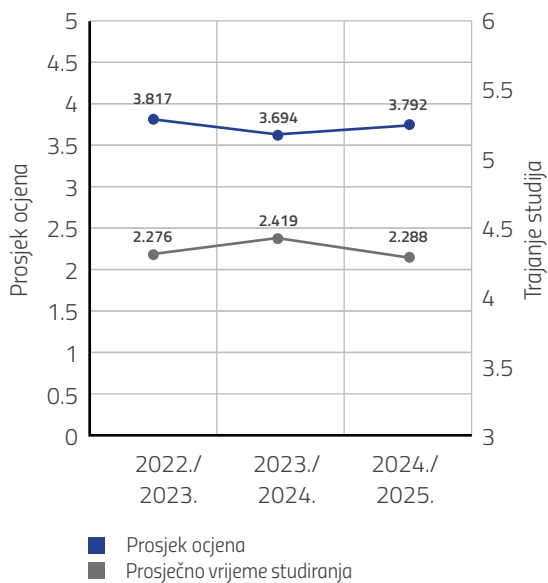
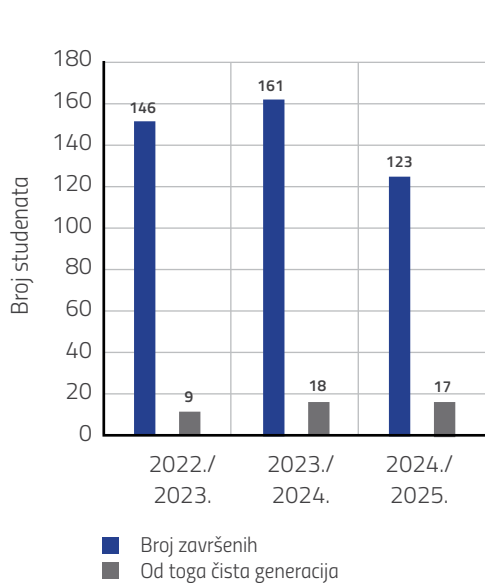
U akademskoj godini 2024./2025. sveučilišni diplomski studij Građevinarstvo završilo je ukupno 123 studenta (od toga 17 iz čiste generacije) s prosjekom godina studiranja od 2,29 godina i prosječnim prosjekom ocjena na studiju 3,80.

Tijekom 2024./2025. studenti su diplomski rad mogli polagati u sljedećim terminima:

- 21. studenog 2024.
- 27. veljače 2025.
- 11. rujna 2025.
- 25. rujna 2025.

Na slici 25 prikazan je broj studenata koji su završili diplomski studij u 2024./2025. te dvije prethodne akademske godine uz navođenje broja studenata koji pripadaju čistoj generaciji (studenti koji su studij završili u roku od 2 godine od upisa na diplomski studij). Također, prikazan je prosječan prosjek ocjena studenata koji su završili studij 2024./2025. i tijekom prethodne dvije akademske godine, te prosjek trajanja studija po pripadnoj akademskoj godini.





Slika 25: Lijevo: broj studenata koji su završili studij posljednje ak. godine 2024./2025. i dvije prethodne ak. godine. Desno: prosječan prosjek ocjena studenata koji su završili studij 2024./2025. i dvije prethodne ak. godine, te njihovo prosječno trajanje studija.

Popis osoba koje su obranile diplomski rad u akademskoj godini 2024./2025.

Datum završetka studija: 21. studenog 2024.		
Ime i prezime studenta	Mentor/Komentor	Naslov teme
Jelena Boban	Dražen Vouk	IDEJNI PROJEKT UNAPREĐENJA SUSTAVA JAVNE ODVOĐNJE AGLOMERACIJE TOPUSKO
Roberta Čipčić	Domagoj Nakić	Smanjenje vodnih gubitaka na vodoopskrbnom sustavu Ivanić-Grad kroz optimizaciju tlakova
Vladimir Dlaka	Dalibor Carević	Dugoročna prognoza morskih valova u Jadranskom moru
Ante Hajduk	Mladen Vukomanović	Analiza primjene BIM standarda BIM Collaboration Format (BCF) na građevinskim projektima
Patricia Imprić	Nina Štirmer	Izvještavanje o okolišnim, društvenim i upravljačkim čimbenicima u građevinskom sektoru
Josipa Jurjević	Nina Štirmer	Razvoj cementa s recikliranim građevnim materijalima
Leon Kučinić	Mario Bačić	Analiza osjetljivosti ponašanja monopilota pučinske vjetroturbine na sjevernom Jadranu
Iva Mejašić	Dalibor Carević	Mjerenje koeficijenta refleksije obalne konstrukcije
Toni Nasić	Damir Lazarević	Utjecaj nekonstruktivnih elemenata na elastični odziv konstrukcije postojeće uglovne zidane zgrade smještene u gradskom bloku zgrada
Dominik Palajsa	Marko Bartolac	Ispitivanja pri provedbi ocjene stanja mostova

Elena Perković	Ivan Gabrijel	<i>Analiza svojstva propusnosti betona ugrađenog u armiranobetonske elemente pomorskih građevina</i>
Josip Radić	Mario Bačić	<i>Rekonstrukcija nasipa za obranu od poplava Hrastelnica oštećenog u potresu</i>
Nina Salih	Anđelko Vlašić / Dominik Skokandić	<i>Proračun visoke zgrade cijevnog sustava sa jezgrom i outrigger zidovima</i>
Roko Španja	Ivica Završki Miljenko Antić	<i>Organizacijska kultura građevinskog poduzeća Sarađen d.o.o.</i>
Krešimir Todorić	Mario Uroš	<i>Seizmička izolacija postojeće armiranobetonske zgrade</i>
Toni Tunjić	Ivo Haladin	<i>Numerički proračun tramvajske kolosiječne konstrukcije na čvrstoj podlozi</i>
Mihael Vidović	Anđelko Vlašić / Dominik Skokandić	<i>Proračun visoke zgrade sustava mega okvira sa pojasnim zidovima</i>
Marin Vručinić	Damir Bekić	<i>Analiza i usporedba izmjerenih i teorijskih vremena koncentracije na slivovima Bjelovarska i Vučica</i>
Josip Vuco	Damir Bekić	<i>Analiza izmjerenih i teorijskih vremena koncentracije te njihov utjecaj na računske hidrograme na slivu rijeke Krapinice</i>
Vedran Zekušić	Ivan Duvnjak	<i>Primjena ultrazvučnih ispitivanja pri sanaciji AB stupova</i>

Datum završetka studija: 27. veljače 2025.

Ime i prezime studenta	Mentor/Komentor	Naslov teme
Ana Antunović	Marija Jelčić Rukavina	UTJECAJ SVOJSTVA OBLOŽNIH PLOČA NA PRIJENOST TOPLINE U TANKOSTIJENIM KOMPOZITNIM ČELIČNIM PANELIMA
Ani Bratoš	Anđelko Vlašić	Projekt spregnutog mosta preko Save kod Kratečkog
Lovro Breka	Maja Ahac	Integracija zagrebačkog željezničkog prstena u sustav javnog gradskog prijevoza
Dea Delija	Damir Bekić	USPOREDBA TEORIJSKIH I IZMJERENIH VREMENA KONCENTRACIJE TE NJIHOV UTJECAJ NA RAČUNSKJE HIDROGRAME NA SLIVU RIJEKE PLITVICE
Tihana Đukanović	Mario Uroš	Procjena otpornosti postojeće armiranobetonske okvirne konstrukcije
Dino Gnjilac	Josipa Domitrović	Analiza utjecaja odabira modela ponašanja na životni vijek kolničke konstrukcije
Luka Gojanović-Rakić	Bojan Milovanović	Numeričko modeliranje energetski učinkovitih prozora
Bartol Grdović	Mladen Srbić / Anđelko Vlašić	Učinkovitost nosača spregnutog mosta sa zatvorenim i otvorenim poprečnim presjekom
Anđela Gunjača	Mario Uroš	Procjena stanja postojeće armiranobetonske okvirne konstrukcije
Jan Hruškar	Ivica Stančerić	Idejni projekt cestovnog čvorišta Marija Bistrice na koridoru državne ceste DC 14
Marko Juričan	Marijan Skazlić	Kategorizacija pukotina u sekundarno betonskoj oblozi tunela na autocesti

Tomislava Komarac	Josipa Domitrović	<i>Kontrola kvalitete ugradnje bitumenskih mješavina primjenom infracrvene termografije</i>
Leon Kovačić	Josipa Domitrović	<i>Ocjena nosivosti kolnika na temelju podataka prikupljenih uređajem s padajućim teretom</i>
Ana Marija Lovrić	Marko Bartolac	<i>Analiza rezultata ispitivanja pješačko - biciklističkog čeličnog mosta</i>
Josipa Penava	Ivica Stančerić	<i>Idejni projekt cestovnog čvorišta Ježovo na koridoru Nove zagrebačke obilaznice</i>
Marta Perić	Domagoj Nakić	<i>Teški metali u otpadnim vodama: porijeklo, utjecaj i metode uklanjanja</i>
Antonio Raštegorac	Gordon Gilja / Antonija Harasti	<i>Idejni projekt kritične dionice za plovidbu rijekom Savom "Gunj-Račinovci"</i>
Paula Rodić	Damir Lazarević / Petra Gidak	<i>Oblikovanje i preliminarni proračun konstrukcije od užadi</i>
Danijel Smolić-Ročak	Domagoj Damjanović	<i>Probno ispitivanje i numerička analiza mosta</i>
Stjepan Stazić	Jelena Bleiziffer	<i>Proizvodno-servisna hala od betonskih montažnih elemenata</i>
Luka Sudić	Ana Baričević	<i>Analiza točnosti radara u ocjeni stanja građevina</i>
Lovro Šimić	Jelena Bleiziffer	<i>Proračun i dimenzioniranje montažne hale</i>
Anamarija Šuštić	Bojan Milovanović	<i>Analiza potencijala energetske obnove zidane nestambene zgrade u Zagrebu</i>

Datum završetka studija: 11. srpnja 2025.		
Ime i prezime studenta	Mentor/Komentor	Naslov teme
Damjan Cambj	Mislav Stepinac / Tomislav Kišiček	<i>Proračun postojeće konstrukcije dvorca Vitturi</i>
Lucija Fajdetić	Marijana Serdar / Ivana Carević	<i>Osnovni prikaz europskog okvira za održivu gradnju - Level(s)</i>
Luka Jurišić	Anita Cerić	<i>Izazovi nedostatka kvalificirane radne snage u građevinarstvu</i>
Bruno Kovačić	Tatjana Rukavina	<i>Utjecaj grupiranja zrakoplova na rezultate ocjene nosivosti ACR-PCR metodom</i>
Lovre Maršić	Eva Ocvirk	<i>Projektiranje ribljih staza uz male hidroelektrane</i>
Martina Pavlović	Lovorka Librić	<i>Određivanje dugotrajnih karakterističnih krivulja stijenske mase i podgrade</i>
Ivan Tomaš	Dalibor Carević	<i>Laboratorijsko ispitivanje niskoreflektivne obalne konstrukcije</i>
Dino Toni Vuković	Vlatka Rajčić	<i>Projekt konstrukcije studentskog doma s restoranom</i>

Datum završetka studija: 25. rujna 2025.

Ime i prezime studenta	Mentor/Komentor	Naslov teme
Tea Babić	Matej Mihić	<i>Prikaz i analiza tehnologije izvođenja radova na projektu rekonstrukcije kolosijeka Zadar-Knin</i>
Sara Banić	Maja-Marija Nahod	<i>Veze aktivnosti pri vremenskom planiranju projekata u graditeljstvu</i>
Ante Barišić	Vesna Dragčević	<i>Rekonstrukcija državne ceste DC101 - radovi i tehnologije građenja</i>
Antonia Barišić	Ivica Završki	<i>Primjena FIDIC Crvene knjige u velikim infrastrukturnim projektima: Analiza posebnosti ugovornih uvjeta i obračuna</i>
Marko Barković	Danijela Jurić Kačunić	<i>Laboratorijska ispitivanja posmične čvrstoće tla</i>
Klara Blažek	Anita Cerić	<i>Održavanje gimnazije "Fran Galović" u Koprivnici</i>
Rina Boko	Davor Skejić	<i>Projekt konstrukcije aluminijske kupole</i>
Marko Boljkovac	Nina Štirmer	<i>Razvoj miješanih cemenata s pepelom drvne biomase</i>
Mihael Bošnjak	Bojan Milovanović	<i>nZEB obiteljska kuća: tehničko rješenje energetske učinkovitosti</i>
Antea Bratić	Maja-Marija Nahod	<i>Produktivnost u realizaciji projekata zelene gradnje</i>
Marija Brlić	Maja-Marija Nahod	<i>Vremensko praćenje gradnje projekta vjetroelektrane</i>
Anđela Čelar	Josip Atalić	<i>Procjena stanja crkve sv. Ivana Krstitelja u Podhumu</i>
Ana Ćorković	Domagoj Nakić	<i>Idejno rješenje sustava mješovite odvodnje naselja Donja Bistra</i>

Luka Delin	Danijela Jurić Kačunić	<i>Stišljivost i konsolidacija tla - edometarski pokusi</i>
Ivan Dukić	Matej Mihić	<i>Tehnologije dobivanja i obrade kamenog gradiva iz kamenoloma i proizvodnje svježeg betona</i>
Ivan Franjičević	Ivica Stančerić	<i>Idejni projekt državne ceste Strizirep-Kamensko</i>
Anamarija Gagula	Ivica Završki	<i>Organizacijska kultura tvrtke PALK d.o.o.</i>
Anđela Garić	Ana Baričević	<i>Građevina kao izvor materijala</i>
Ivan Gelemanović	Ivan Ćurković	<i>Proračun visoke čelične građevine stabilizirane sustavom dijagonalne i heksagonalne mreže</i>
Robert Grgurić	Mislav Stepinac	<i>Uloga urbanog konteksta u seizmičkoj oštetljivosti: Utjecaj bloka na postojeće nearmirane zidane konstrukcije</i>
Elena Janjanin	Maja Ahac	<i>Revitalizacija Unske pruge (R103) na dionici DG RH-BiH 5 - Knin</i>
Tea Jurišić	Danijela Jurić Kačunić	<i>Određivanje indeksnih svojstava tla</i>
Zrinka Kirinčić	Marko Bartolac	<i>Usporedba osnovnih dinamičkih svojstava elemenata zidanih građevina prije i nakon sanacije</i>
Cvita Kolak	Nina Štirmer	<i>Ocjenjivanje zgrada u korištenju prema sustavu DGNB</i>
Silvio Kostanjevec	Anita Cerić	<i>Uvođenje nekonvencionalne radne snage u građevinarstvo</i>
Marta Kovačić	Marija Demšić	<i>Proračun stambene zgrade na djelovanje potresa</i>
Patricia Krivokuća	Ivica Završki / Miljenko Antić	<i>Organizacijska kultura građevinskog poduzeća KLing d.o.o.</i>

Ivana Kurteš	Tatjana Rukavina	<i>Utjecaj grupiranja zrakoplova na proračun PCR broja krute kolničke konstrukcije</i>
Matija Kušec	Anita Cerić	<i>Položaj žena u građevinarstvu Republike Hrvatske</i>
Lucija Labaš	Ivica Završki	<i>Javno-privatno partnerstvo u izgradnji sportske infrastrukture: Studija slučaja Arene Varaždin</i>
Ines Liška	Marko Bartolac / Ivan Duvnjak	<i>Analiza rezultata ispitivanja posmične čvrstoće na zidanim zgradama u Zagrebu</i>
Andrija Lulić	Ivica Završki / Miljenko Antić	<i>Organizacijska kultura poduzeća Hecon d.o.o.</i>
Nina Macakanja	Marijan Skazlić	<i>Arhitektonski elementi od mikroarmiranog betona visokih uporabnih svojstva</i>
Maksim Magdić	Zvonko Sigmund	<i>Montažna gradnja kao alternativa tradicionalnoj stambenoj gradnji</i>
Paula Majerić	Danijela Jurić Kačunić	<i>Ispitivanje propusnosti tla</i>
Denisa Malkoč	Davor Skejić	<i>Proračun čelične portalne hale</i>
Antonija Matančević	Dražen Vouk	<i>Idejni projekt unaprjeđenja dijela sustava javne odvodnje aglomeracije Požega</i>
Dominik Matošević	Domagoj Nakić	<i>Optimizacija vodoopskrbnog sustava Lipik-Pakrac</i>
Tena Mavrek	Ivana Banjad Pečur	<i>Porozni beton s ekološkim cementom</i>
Dora Medved	Ana Baričević / Ivana Carević	<i>Procjena životnog ciklusa odabranih materijala za popravak</i>

Monika Međimorec	Ivan Duvnjak / Ana Skender	<i>Analiza vlačne čvrstoće zida od opeke u ravni</i>
Anđela Mijić	Saša Ahac	<i>Valorizacija varijantnih rješenja tunela Parež na DC Osojnik-Karasovići</i>
Nikola Oreb	Ivan Lukačević	<i>Analiza varijantnih rješenja modernizacije krovne konstrukcije stadiona Poljud</i>
Dario Paponja	Anđelko Vlašić	<i>Proračun visoke zgrade sa posmičnim zidovima i prednapetim pločama</i>
Sven Pašić	Maja-Marija Nahod	<i>Primjena BIM-a i umjetne inteligencije u analizi kašnjenja na gradilištu</i>
Tena Perović	Danijela Jurić Kačunić	<i>Određivanje disperzivnosti tla materijala ugrađenog u tijelo brane</i>
Erik Petrić	Mladen Meštrović	<i>Proračun konstrukcije stambene građevine</i>
Antonio Poljak	Meho-Saša Kovačević	<i>Projekt sanacije obložnog zida i odvodnje</i>
Josipa Rendulić	Marija Kušter Marić	<i>Utjecaj klimatskih promjena na uporabni vijek Vijadukta Golubinjak</i>
Gabriela Rezić	Mladen Vukomanović	<i>Primjena metode ostvarene vrijednosti u praćenju i kontroli projekta - analiza na studiji slučaja</i>
Tino Rinkovec	Marija Kušter Marić	<i>Vizualni pregled i nerazorna ispitivanja na Kučkom mostu</i>
Ivan Rukavina	Zvonko Sigmund	<i>Tehnološki procesi očuvanja i rekonstrukcije nosivog sustava palače DHMZ</i>
Lea Schiller	Mislav Stepinac	<i>Različiti inženjerski pristupi u obnovi nearmiranih zidanih konstrukcija: Usporedba rezultata linearnih i nelinearnih metoda proračuna</i>

Klara Sente	Marijana Serdar	<i>Procjena utjecaja na okoliš cjelovite obnove glavne zgrade AGG fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</i>
Goran Solje	Ivica Završki	<i>Praćenje i kontrola gradnje projekta Trg pravde</i>
Luka Stručić	Ivica Stančerić	<i>Idejni projekt Nove zagrebačke cestovne obilaznice, dionica Vrhovec-Lonjica</i>
Martina Surić	Josipa Domitrović	<i>Ocjena stanja betonskog kolnika aerodroma na temelju PCI vrijednosti</i>
Ivan Šako	Dominik Skokandić	<i>Proračun AB visoke zgrade nosivog sustava posmičnih zidova</i>
Helena Šišević	Mladen Vukomanović	<i>Analiza vremenskog i troškovnog planiranja u BIM okruženju</i>
Lovro Štefan	Damjan Bujak	<i>Oblikovanje parapetnih zidova na nasipnim građevinama</i>
Anton Urankar	Ivana Banjad Pečur	<i>Lagani beton s ekspaniranim polistirenom</i>
Paulina Uremović	Marija Kušter Marić / Mladen Srbić	<i>Vizualni pregled i procjena rizika povezanih s klimatskim promjenama za Kosinjski most</i>
Vedran Uzelac	Ivica Stančerić	<i>Idejni projekt državne ceste Čaporice-Strizirep</i>
Ana Maria Vajda	Marijana Serdar	<i>Određivanje sadržaja sulfata iz okoliša u betonu</i>
Franjo Veček	Zvonko Sigmund / Lana Lovrenčić Butković	<i>Usporedna analiza troškova izgradnje obiteljske kuće po m² istom tehnologijom građenja</i>
Slavko Vidović	Josipa Domitrović	<i>Usporedba smjernica za dimenzioniranje savitljivih kolničkih konstrukcija</i>

Hana Vresk	Dominik Skokandić	<i>Ocjena stanja postojeće visoke građevine</i>
Tena Vučetić	Josip Atalić	<i>Analiza potresne otpornosti zidane zgrade u Zagrebu</i>
Ivan Vujić	Meho-Saša Kovačević	<i>Projekt zaštite iskopa građevinske jame na Črnomercu</i>
Eva Vukorepa	Marijana Serdar	<i>Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje betona na bazi alkalno-aktivirane zgrade i pepela biomase s dodatkom aeranta na smrzavanje i odmrzavanje</i>
Karlo Vuksan	Meho-Saša Kovačević	<i>Utjecaj strojnog iskopa tunela u punom profilu na karakteristične krivulje stijenske mase i podgrade</i>
Dominik Zovak	Davor Skejić	<i>Analiza varijantnih rješenja industrijske čelične hale s kranom</i>

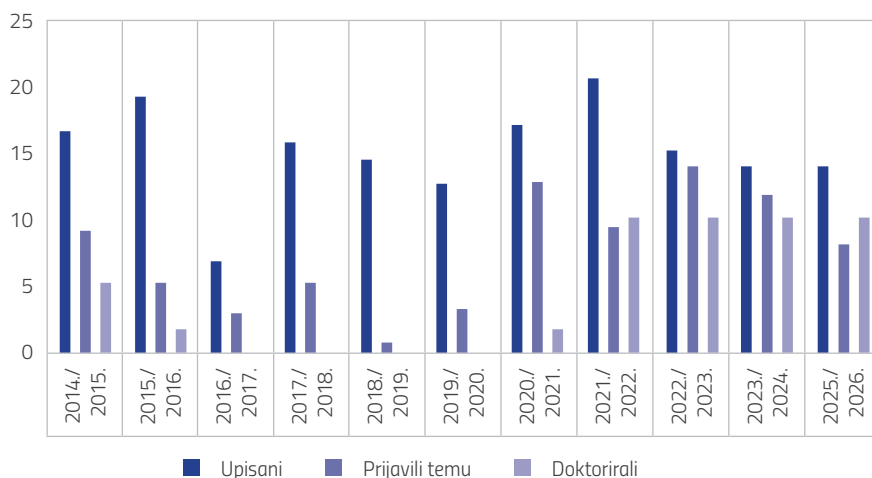


3.7 POSLIJEDIPLOMSKI STUDIJI

3.7.1 Doktorski studij

Program doktorskog studija Građevinarstvo utemeljen je na provedbi kompetitivnih znanstvenih istraživanja, u okviru relevantnih nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata, koja imaju vrlo izraženu mogućnost primjene u praksi, te tako doprinose razvoju društva temeljenog na neprekidnom razvoju. Doktorski studij Građevinarstvo ustrojava se i izvodi u znanstvenom području tehničkih znanosti iz polja građevinarstva (geotehnika, hidrotehnika, inženjerske konstrukcije, organizacija građenja i prometnice) i polja temeljnih tehničkih znanosti (materijali u građevinarstvu, mehanika konstrukcija). Završetkom doktorskog studija stječe se akademski naziv doktor znanosti u području tehničkih znanosti iz polja građevinarstva i polja temeljnih tehničkih znanosti.

U akademskoj godini 2024./2025., doktorski studij Građevinarstvo upisalo je 14 doktoranda. Za doktorande je 14. siječnja 2025. održano uvodno predavanje s pregledom svih potrebnih informacija o pravima i obvezama prema Pravilniku o doktorskome studiju. Svi upisani doktorandi također se redovito obavješćavaju putem elektroničke pošte i mrežne stranice o upisu u sljedeći semestar, održavanju radionica, Simpoziju doktorskog studija i drugim važnim informacijama.



Slika 26 Broj doktoranada upisanih na doktorski studij Građevinarstvo

Akadska godina 2024./2025. bila je uspješna po broju obranjenih doktorskih radova. Doktorske radove obranilo je ukupno 12 doktoranda, od toga troje zaposlenika Fakulteta te devetero doktoranda koji dolaze iz drugih ustanova ili tvrtki. Pri tome je šest doktorskih radova napisano i obranjeno na engleskom jeziku. Također je prijavljeno 7 novih nacrtu disertacija od čega će se četiri izraditi na engleskom jeziku.

U rad pojedinih povjerenstava za ocjenu i obranu dokorskog rada te prijavu nacrtu teme dokorskkih radova bili uključeni predstavnici međunarodne zajednice (Oregon State University, SAD; Universidad Central de las Villas, Kuba; Univerzitet Džemal Bijedić, Bosna i Hercegovina; Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu, Srbija), a ovisno o području istraživanja, pojedina povjerenstva sastojala su se od 5 članova pri čemu su po 2 člana bili eminentni znanstvenici s međunarodnih znanstvenih institucija.

11. Simpozij dokorskog studija građevinarstva održan je 11. rujna 2025. Više o Simpoziju dostupno je na poveznici. Na Simpoziju je sudjelovalo 42 doktoranda, studijski savjetnici i mentori te doktori znanosti iz gospodarstva. Ovogodišnji program koncipiran je u dva tematska dijela. U prvom dijelu, poseban naglasak stavljen je na razvoj komunikacijskih vještina doktoranada. Održana je radionica pod nazivom "Pitch perfect: pronađi svoju priču", koju je vodio Deni Nurkić iz Inovacijskog centra Nikola Tesla (ICENT), a cilj radionice bio je pružiti doktorandima praktična znanja o tome kako sažeto, jasno i uvjerljivo predstaviti svoje istraživačke ideje u ograničenom vremenu. Drugi dio Simpozija održan se 11. rujna 2025. i uključio je niz zanimljivih sadržaja poput okruglog stola o ulozi istraživanja u inženjerskoj struci na kojem su sudjelovali predstavnici gospodarstva koji su svoje istraživačko iskustvo s dokorskog studija prenijeli u praksu, zatim je slijedilo predstavljanje 12 istraživačkih tema. Predavanje o pisanju znanstvenih radova s međunarodnim dosegom održao je prof. Došlić koji je više godina za redom svrstan među 2 % najcitiranijih znanstvenika, konačno inspirativno predavanje održao je poslijedoktorand dr. sc. Shaqfa koji je ispričao svoju priču znanstvenog usavršavanja u međunarodnom okruženju.

U svibnju 2025. godine dodijeljene su nagrade najuspješnijim doktorandima na temelju kriterija koje je predložio Odbor za znanost i međunarodnu suradnju. Poziv na podnošenje prijedloga za dodjelu nagrada najuspješnijim doktorandima poslijediplomskog dokorskog studija Građevinarstvo upućen je na temelju odluke Fakultetskog vijeća Sveučilišta u

Zagrebu Građevinskog fakulteta donesenoj na 247. redovitoj sjednici, održanoj 11. rujna 2024., a rok za dostavu prijedloga za nagrade bio je 1. prosinca 2024. Do predviđenoga roka, na raspisani natječaj pristigle su 4 prijave (1 za postignuti uspjeh u 2. godini doktorskog studija i 3 za ukupni postignuti uspjeh tijekom doktorskog studija) koje je sukladno pozivu i kriterijima za dodjelu nagrada razmatrao Odbor za znanost i međunarodnu suradnju. Uzimajući u obzir redovito izvršavanje obveza na doktorskome studiju, objavljivanje radova, prosjek ocjena i ostala postignuća, Odbor je Fakultetskom vijeću predložio da se dodijele sljedeće nagrade:

- Domagoju Tkalčiću za postignuti uspjeh u 2. godini doktorskog studija
- Ivanu Hafneru za ukupni postignuti uspjeh tijekom doktorskog studija.

3.7.1.1 Izvedbeni plan

Zimski semestar akademske godine 2024./2025.

GEOTEHNIKA (I. semestar)

Studijski savjetnici: Kovačević

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Kovačević	Interakcija tla i konstrukcije	30	6
Kovačević, Librić	Mehaničko ponašanje tla	45	6

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

INŽENJERSKE KONSTRUKCIJE (I. semestar)

Studijski savjetnici: Lukačević, Kišiček, Rajčić

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Vlašić, Lukačević	Visoke zgrade	30	6
Lukačević	Metode inženjerstva pouzdanosti	45	6
Lazarević, Demšić, Šavor Novak	Posebna poglavlja dinamike konstrukcija i seizmičkog inženjerstva	30	6
Rajčić	Kompozitne konstrukcije na bazi drva	30	6
Skejić	Ocjena pouzdanosti postojećih konstrukcija	30	6
Škreb	Primijenjena statistika	30	6
Damjanović	Eksperimentalne metode	30	6
Skejić	Nosivi sustavi čeličnih konstrukcija	30	6

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Cerić	Metodologija znanstvenog istraživanja	30	6

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

MATERIJALI U GRAĐEVINARSTVU (I. semestar)

Studijski savjetnici: Milovanović, Serdar

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Banjad Pečur, Serdar	Novi materijali u građevinarstvu	30	6
Štirmer	Posebna poglavlja teorije betona	45	6
Štirmer, Gabrijel	Simulacija strukture i svojstava materijala	30	6
Banjad Pečur, Skazlić	Suvremene metode ispitivanja materijala	30	6
Banjad Pečur, Milovanović	Patologija izolacijskih materijala	30	6
Štirmer	Sustav upravljanja kvalitetom u graditeljstvu	30	6

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Cerić	Metodologija znanstvenog istraživanja	30	6

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

MEHANIKA KONSTRUKCIJA (I. semestar)

Studijski savjetnici: Atalić, Bartolac

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelji)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Kišiček	Suvremeni postupci proračuna armiranobetonskih konstrukcija	45	6
Damjanović, Duvnjak	Nelinearna mehanika kontinuuma	45	6
Fresl, Lazarević, Gidak	Numeričke metode za analizu diskontinuiranih sredina	30	6
Bartolac, Ožbolt	Primjena mehanike loma na betonske konstrukcije	30	6
Lazarević, Atalić	Numerički modeli dinamike konstrukcija	30	6
Bartolac	Mehanika loma	30	6
Čuljak	Primijenjena matematika	45	6
Lazarević, Demšić, Šavor Novak	Posebna poglavlja dinamike konstrukcija i seizmičkog inženjerstva	30	6
Damjanović	Eksperimentalne metode	30	6
Pokaz	Diferencijalna geometrija	45	6
Škreb	Primijenjena statistika	30	6

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Cerić	Metodologija znanstvenog istraživanja	30	6

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

ORGANIZACIJA GRAĐENJA (I. semestar)

Studijski savjetnici: Nahod, Vukomanović, Završki

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Završki	Reinženjering građevinske tvrtke	30	6
Lovrenčić Butković	Marketing strategija u građevinarstvu	30	6
Vukomanović	Informatika za menadžere	30	6
Mihić	Modeliranje organizacijskih procesa	45	6
Sigmund	Logistika građenja	45	6
Vukomanović	Upravljanje projektima	45	6
Nahod	Planiranje i kontrola projekata	30	6
Cerić	Strategija održavanja i uporabe građevina	30	6

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Cerić	Metodologija znanstvenog istraživanja	30	6

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

PROMETNICE (I. semestar)

Studijski savjetnici: Haladin

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelji)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Lakušić, Dragčević	Posebna poglavlja buke od prometa	30	6
Haladin, Lazarević	Teorija kretanja vozila na tračnicama	45	6
Lakušić, Ahac	Optimizacija željezničkih trasa	30	6
Lazarević, Atalić	Numerički modeli dinamike konstrukcija	30	6

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Cerić	Metodologija znanstvenog istraživanja	30	6

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

Ljetni semestar akademske godine 2024./2025.

GEOTEHNIKA (II. semestar)

Studijski savjetnici: Kovačević

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

- - - -

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Kovačević	Istraživački seminar	-	16
Kovačević	Diskusijska skupina	-	1

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

INŽENJERSKE KONSTRUKCIJE (II. semestar)

Studijski savjetnici: Lukačević, Kišiček, Rajčić

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

-

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Lukačević, Kišiček, Rajčić	Istraživački seminar	-	16
Lukačević, Kišiček, Rajčić	Diskusijska skupina	-	1

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

MATERIJALI U GRAĐEVINARSTVU (II. semestar)

Studijski savjetnici: Milovanović, Serdar

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Banjad Pečur, Serdar	Novi materijali u građevinarstvu	30	6

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Milovanović, Serdar	Istraživački seminar	-	16
Milovanović, Serdar	Diskusijska skupina	-	1

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

MEHANIKA KONSTRUKCIJA (II. semestar)

Studijski savjetnici: Atalić, Bartolac

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

- - - -

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Atalić, Bartolac	Istraživački seminar	-	16
Atalić, Bartolac	Diskusijska skupina	-	1

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

ORGANIZACIJA GRAĐENJA (II. semestar)

Studijski savjetnik: Nahod, Vukomanović, Završki

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Završki	Reinženjering građevinske tvrtke	30	6
Škreb	Primijenjena statistika	30	6

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Nahod, Vukomanović, Završki	Istraživački seminar	-	16
Nahod, Vukomanović, Završki	Diskusijska skupina	-	1

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

PROMETNICE (II. semestar)

Studijski savjetnici: Haladin

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelji)

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Haladin	Istraživački seminar		16
Haladin	Diskusijska skupina		1

3 OSTALI IZBORNI OBLICI RADA

3.7.1.2 Popis osoba koje su obranile doktorski rad

Bašić, A. D. (2024) Influence of supplementary cementitious materials on durability of calcium aluminate cement under different curing regimes / Utjecaj mineralnih dodataka na trajnost kalcij aluminatnoga cementa pri različitim temperaturama njegovanja. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Serdar, M.].

Bezina, Š. (2024) Kvantifikacija vlage i sitnih zrna u mehanički zbijenom nosivom sloju kolničke konstrukcije primjenom georadara. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Domitrović, J.].

Lebo, Ž. (2024) Krutost i čvrstoća zagrebačke gline poboljšane raznim vezivima. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Kovačević, M. S.].

Pavlič, V. (2025) Prijenos sila kroz zrnati materijal na pragu cikličke posmične deformacije. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Ivšić, T.].

Perić, R. (2025) Standardiziranje djelatnosti upravljanja projektima gradnje unutar sustava javne nabave u Republici Hrvatskoj. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Vukomanović, M.].

Flegar, M. (2025) Development of general-purpose concrete with lower ecological footprint / Razvoj betona uobičajene namjene sa smanjenim ekološkim otiskom. Doktorska

disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Serdar, M., Scrivener K.].

-

Vladić Kancir, I. (2025) Impact of red mud on the corrosion-resistance of steel in cementitious and alkali-activated mortars / Utjecaj crvenoga mulja na korozijska svojstva čelika u cementnim i alkalno aktiviranim mortovima. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Serdar, M.].

-

Ožić, K. (2025) Ekspeditivna metoda procjene potresne oštetljivosti postojećih zidanih nearmiranih zgrada. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Stepinac, M.].

-

Barbalić, J. (2025) Razvoj eksperimentalno zasnovanoga računskog modela za analizu potresne otpornosti hibridnoga panela sastavljenoga od CLT okvira i lameliranoga nosivog stakla. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Rajčić, V.].

-

Shala, A. (2025) Research on the Behavior of Reinforced Concrete Frames with an Additional Floor, with a Focus on the Connection Joint between the Added Floor and the Existing Structure under Seismic Loads / Istraživanje ponašanja okvira od armiranoga betona s nadograđenim katom, s naglaskom na spoj između nadogradnje i postojeće konstrukcije pod seizmičkim opterećenjem. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Bleiziffer, J., Dautaj A.].

-

Rajić, A. (2025) Reliability of composite steel-concrete floor system made of built-up cold-formed steel elements / Pouzdanost spregnutoga međukatnoga sustava čelik-beton izvedenoga od hladno oblikovanih sastavljenih čeličnih elemenata. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Lukačević, I.].

-

Žuvelek, V. (2025) Reliability of shear connection in cold-formed steel-concrete composite system / Pouzdanost posmične veze kod spregnutog sustava izvedenog od hladno oblikovanog čelika i betona. Doktorska disertacija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Ćurković, I.].

3.7.2 Sveučilišni specijalistički studij

Program sveučilišnog specijalističkog studija izvodi se u području tehničkih znanosti kroz dva studija **Građevinarstvo** i **Upravljanje vodnim gubitcima** te u području tehničkih znanosti i temeljnih tehničkih znanosti kroz studij **Potresno inženjerstvo**. Dodatno, studij Građevinarstvo izvodi se po usmjerenjima: hidrotehnika, nosive konstrukcije, mostovi, požarno inženjerstvo te organizacija i menadžment u građevinarstvu.

Završetkom sveučilišnog specijalističkog studija stječe se akademski naziv specijalist (spec.) uz naznaku struke, sukladno nazivu studijskoga programa.

3.7.2.1 Izvedbeni plan

Zimski semestar akademske godine 2024./2025.

ORGANIZACIJA I MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU (I. semestar)

1 NASTAVA (obvezni kolegiji)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Cerić	Metodologija istraživačkog rada	30	6
Završki	Organizacija graditeljske tvrtke	30	6
Vukomanović	Upravljanje projektima	30	6
Lovrenčić Butković	Studije podobnosti projekata	30	6

2 NASTAVA (izborni kolegiji)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Završki	Ustupanje radova i usluga	30	6
Mihić	Logistika građenja	30	6
Nahod	Vrednovanje nekretnina	30	6

POŽARNO INŽENJERSTVO (I. semestar)

1 NASTAVA (izborni kolegij i nositelj)

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Drakulić	Termodinamika požara	30	6
Kišiček	Osnove nosivih konstrukcija	10	2
Banjad Pečur, Jelčić Rukavina	Ponašanje građevinskih materijala i elemenata u požaru	25	5
Boko, Skejić	Sigurnost nosivih konstrukcija u požaru	25	5
Jelčić Rukavina	Arhitektonsko-građevinske i urbanističke mjere zaštite od požara	30	6
Drakulić, Vouk	Sustavi aktivne zaštite od požara	30	6

2 DRUGI OBVEZNI OBLICI RADA

Predmetni nastavnik	Predmet	Ukupno sati	ECTS
Antić	Ponašanje ljudi u požaru	20	4
Drakulić, Boko	Modeliranje razvoja požara	20	4
Cerić	Upravljanje rizicima u požaru	20	4
Banjad Pečur, Jelčić Rukavina	Regulativa iz područja zaštite od požara	30	6

3.7.2.2 **Popis osoba koje su obranile specijalistički rad**

Glavaš, M. (2025) Optimizacija procesa elektrokoagulacije za pročišćavanje otpadnih voda iz tvornice za proizvodnju streljiva. Specijalistički rad. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Halkijević, I.].

-

Milinković, M. (2025) Analiza utjecaja dodatne i direktne kalkulacije na tijek novca u projektu gradnje: studija slučaja projekt Aglomeracija Zaprešić. Specijalistički rad. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Vukomanović, M.].

-

Babić, M. (2025) Utjecaj zraka na funkcionalnost i trajnost vodoopskrbnih cjevovoda i metode upravljanja njegovom pojavom. Specijalistički rad. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Vouk, D.].

-

Hadžić, S. (2025) Organizacijski odnosi kod izvođenja radova remonta pruge Sunja-Hr-vatska Dubica. Specijalistički rad. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Završki, I.].

-

Ćuk, J. (2024) Usklađivanje EU PM² metodologije sa zahtjevima KFC restoranskog lanca kod upravljanja projektima gradnje rekonstrukcije restorana brze hrane. Specijalistički rad. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Vukomanović, M.].

-

Piljek, T. (2024) Odnos troškova građenja i procijenjene tržišne vrijednosti nekretnine na području grada Petrinje. Specijalistički rad. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Nahod, M. M.].

Sudić, O. (2024) Analiza požarne otpornosti konstrukcija hala ovisno o namjeni. Specijalistički rad. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Boko, I.].

-

Perković, N. (2024) Napredna numerička simulacija ponašanja drvenih elemenata u požaru. Specijalistički rad. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. [Mentor: Skejić, D.].





04

Znanstvena djelatnost

4.1	Uvod	170
4.2	Publiciranje znanstvenih radova 2024. godine	174
4.3	Popis objavljenih radova	176
4.3.1	Autorska knjiga	176
4.3.2	Urednička knjiga	177
4.3.3	Prilog u časopisu	178
4.3.4	Prilog sa skupa (u zborniku)	186
4.3.5	Prilog sa skupa (neobjavljen)	198
4.4	Znanstveni časopis u izdanju fakulteta	203
4.5	Projekti fakulteta	204
4.5.1	Nacionalni projekti i potpore	204
4.5.2	Međunarodni projekti	217
4.5.3	Prijave projekata	225
4.6	Znanstveni skupovi u organizaciji fakulteta	237
4.6.1	Kongresi, konferencije, simpoziji	237
4.6.2	Radionice	237
4.6.3	Ostali skupovi	238
4.7	Uredništva znanstvenih, stručnih i popularizacijskih časopisa	239
4.8	Pozvana predavanja	245
4.9	Sudjelovanje na konferencijama	248
4.10	Usavršavanja zaposlenika	263
4.10.1	Ljetne i zimske škole	263
4.10.2	Radionice i seminari	264
4.10.3	Ostalo	266
4.10.4	Znanstveni boravak	266

04

4.1 UVOD

Glavni je cilj Građevinskoga fakulteta održati poziciju najvećega građevinskog fakulteta u Hrvatskoj, što se između ostaloga ogleda i u znanstvenoistraživačkoj aktivnosti djelatnika. Znanstvena djelatnost fakulteta očituje se u velikom broju objavljenih znanstvenih radova (Tablica 21), ali i brojnim nacionalnim i međunarodnim projektima u kojima sudjeluju zaposlenici fakulteta te u sudjelovanju djelatnika na znanstvenim i drugim skupovima. Zahvaljujući snažnoj istraživačkoj kulturi i poticajnom okruženju, zabilježena su značajna poboljšanja u znanstvenoj produktivnosti tijekom proteklih godina.

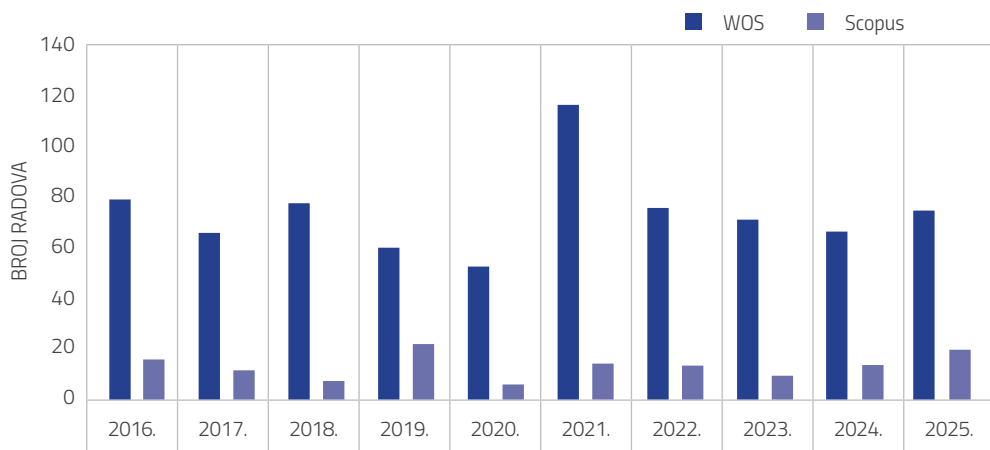
Zahvaljujući snažnoj istraživačkoj kulturi i poticajnom okruženju, zabilježena su značajna poboljšanja u znanstvenoj produktivnosti tijekom proteklih godina.

Tablica 21 Pregled znanstvenoga doprinosa u razdoblju od 2016. do 2025. godine.
[Izvor: Web of Science Core Collection & Journal Citation Rank. Scopus & SCImago Journal Citation Rank. Podaci prikupljeni u prosincu 2025.]

Radovi indeksirani u bazama*	Web of Science	Scopus
Ukupan broj znanstvenih radova**	733	138
Ukupan broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima	650	33
Broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima prema rangu (najbolje rangirana kategorija)		
Q1	186	10
Q2	221	3
Q3	89	6
Q4	154	14

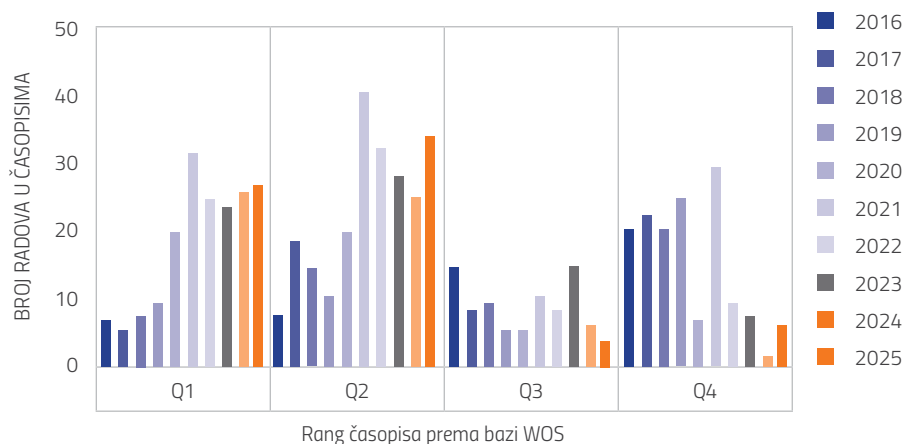
*deduplicirani na razini institucije **radovi objavljeni u časopisima i zbornicima skupova

Ako se promatra ukupni broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima i zbornicima skupova uvedenima u baze Web of Science i Scopus po pojedinim godinama, a promatrajući razdoblje od 2016. do 2025. godine, zamjetno je da Od 2021. godine do 2024. godine dolazi do pada ukupnoga broja radova objavljenih u časopisima i zbornicima skupova indeksiranim u bazama Web of Science i Scopus (slika 27) no 2025. godine taj se broj vratio na razinu iz 2023. godine.



Slika 27 Ukupan broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima i zbornicima skupova indeksiranim u bazama Web of Science i Scopus (deduplicirani na razini institucije) u razdoblju od 2016. do 2025. godine.

[Izvor: Web of Science Core Collection & Scopus. Podaci prikupljeni u siječnju 2026.]



Rang časopisa prema bazi WOS

Slika 28 Ukupan broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima indeksiranim u bazi Web of Science u razdoblju od 2016. do 2025. godine. Rang časopisa prema najbolje rangiranoj kategoriji. [Izvor: Web of Science Core Collection & Journal Citation Rank. Podaci prikupljeni u siječnju 2026.]

Objavljivanje radova u međunarodnim časopisima s visokim faktorom odjeka doprinosi boljoj vidljivosti djelatnika i Fakulteta u znanstvenoistraživačkim krugovima, čime se ujedno osigurava bolja citiranost (tablica 22). Kako bi se izbjeglo dvostruko brojenje istih radova, u prikazanim su rezultatima iz Scopusa isključeni radovi koji su već pobrojeni u Web of Science. Iz istoga su razloga isključeni brožčani podaci o citiranosti radova koji su već pobrojeni u Web of Science.

Tablica 22 Ukupan broj citata znanstvenih radova objavljenih u časopisima, u razdoblju od 2016. do 2025. godine, uvedenima u baze Web of Science i Scopus (deduplicirani) – bez autocitata. [Izvor: Web of Science Core Collection & Journal Citation Rank. Scopus & SCImago Journal Citation Rank. Podaci prikupljeni u siječnju 2026.]

	Ukupan broj citata po godini	
Godina	WOS	Scopus
2016.	486	36
2017.	623	0
2018.	708	1
2019.	437	5
2020.	1036	116
2021.	1095	33
2022.	436	148
2023.	219	11
2024.	44	1
2025.	60	0

4.2 PUBLICIRANJE ZNANSTVENIH RADOVA 2025. GODINE

Tijekom 2025. godine djelatnici Građevinskoga fakulteta objavili su ukupno 70 znanstvenih radova indeksirana u bazi Web of Science, svi u časopisima. Od ukupnoga broja objavljenih znanstvenih radova u časopisima, njih 40 % objavljeno je u prvoj kvartili (Q1) te 44 % u drugoj kvartili (Q2) prema Journal Citation Reportsu (tablica 23).

Tablica 23 Pregled znanstvenoga doprinosa u 2025. godini. [Izvor: Web of Science Core Collection & Journal Citation Rank. Scopus & SCImago Journal Citation Rank. Podaci prikupljeni u prosincu 2025.]

Radovi indeksirani u bazama	Web of Science	Scopus
Ukupan broj znanstvenih radova	72	16
Ukupan broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima	70	0
Broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima prema rangu (najbolje rangirana kategorija)		
Q1	28	0
Q2	31	0
Q3	4	0
Q4	7	0

Pregled faktora odjeka najboljih 10 časopisa u obje promatrane baze upućuje na to da djelatnici Građevinskoga fakulteta objavljuju radove u međunarodnim časopisima s visokim faktorom odjeka (tablica 24)

Tablica 24 Pregled 10 najboljih časopisa u kojima su publicirali djelatnici GF u 2024. godini prema faktoru odjeka. [Izvor: Web of Science Core Collection & Journal Citation Rank. Scopus & SClmago Journal Citation Rank. Podaci prikupljeni u prosincu 2025.]

Web of Science		Scopus	
Naziv časopisa	IF JCR 2025	Naziv časopisa	SJR 2025
<i>LASER & PHOTONICS REVIEWS</i>	10	<i>Laser and Photonics Reviews</i>	2,679
<i>ENERGY</i>	9,4	<i>Energy</i>	2,211
<i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</i>	8,4	<i>Journal Fur Die Reine Und Angewandte Mathematik</i>	2,189
<i>RESULTS IN ENGINEERING</i>	7,9	<i>Journal of Environmental Management</i>	1,994
<i>JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING</i>	7,4	<i>Engineering Structures</i>	1,803
<i>JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING</i>	6,7	<i>Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering</i>	1,721
<i>CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS</i>	6,6	<i>Journal of Building Engineering</i>	1,636
<i>THIN-WALLED STRUCTURES</i>	6,6	<i>Thin Walled Structures</i>	1,625
<i>ENGINEERING STRUCTURES</i>	6,4	<i>Journal of Water Process Engineering</i>	1,348
<i>JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING</i>	4,4	<i>Bulletin of Earthquake Engineering</i>	1,242

4.3 POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

4.3.1 Autorska knjiga

1. Polo Lopez, C.S.; Sciarretta, F.; Athanasopoulou, A.; Tsionis, G.; Denton, S.; Angelino, M.; Formichi, P.; Malakatas, N.; Stacy, M.; Lang, T. et al.; The second-generation Eurocodes: Key Changes and Benefits Through Design Examples – Technical contributions from the online workshop, 3-5 June 2025. European Commission, Joint Research Centre, 2025. doi: 10.2760/3056713.

4.3.1.1 Prilog u knjizi

1. Jevtic Rundek, Romano; Uros, Mario; Analysis of a Typical 1960s Large Panel Building Seismic Resistance // Proceedings of the 36th International DAAAM Virtual Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation" / Katalinić, Branko (ur.). ; Beč: DAAAM International Vienna, 2025. str. 0255-0259 . doi: 10.2507/36th.daaam.proceedings.035
2. Lakušić, Stjepan; Haladin, Ivo; Vranešić, Katarina; Circular Solutions for Cleaner, Quieter Cities: The Future of Traffic Pollution Barriers // New Technologies, Development and Application VIII: Volume 2 / Karabegović, Isak; Kovačević, Ahmed; Mandžuka, Sadko (ur.). Cham: Springer, 2025. str. 178-185 . doi: 10.1007/978-3-031-95197-8_20
3. Milovanović, Bojan; Zgrade nulte emisije // Izazovi u graditeljstvu 8 - Hrvatski graditeljski forum 2025. / Lakušić, Stjepan (ur.). Zagreb: Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2025. str. 7-33
4. Pavić, Nika; Rizik od potresa u Hrvatskoj – istorijski pregled i trenutno stanje // Smanjenje rizika od katastrofa – Modeli i prakse na međunarodnom i nacionalnom nivou / Gačić, Jasmina; Đorđević, Ivica; Laban, Mirjana (ur.). Beograd: Univerzitet u Beogradu Fakultet bezbednosti, 2025. str. 51-69
5. (COST Action HELEN) Fink, Gerhard; Jockwer, Robert; Šušteršič, Iztok; Cabrero, Jose Manuel; Stepinac, Mislav; Toumpanaki, Eleni; Palma, Pedro; Bedon, Chiara; Casagrande, Daniele; Franke, Steffen; Holistic Design of Taller Timber Buildings // Holistic Design of Taller Timber Buildings / Fink, Gehard; Jockwer, Robert, Cabrero,

- Jose Manuel (ur.). Dresden: SPRINGER, 2025. str. 3-15 . doi: 10.1007/978-3-032-02098-7
6. Bačić, Mario; Kučinić, Leon; Kovačević, Meho Saša; Parametarska analiza temeljenja pučinskih vjetroelektrana na sjevernom Jadranu primjenom sustava monopilota // Godišnjak Akademije tehničkih znanosti Hrvatske 2024 / Mornar, Vedran (ur.). Zagreb: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, 2025. str. 51-69
 7. Przyborowski, Łukasz; Gilja, Gordon; Valyrakis, Manousos; Detached groynes impact on macroplastic transport // River Flow 2024 : Proceedings of the 12th International Conference on Fluvial Hydraulics / Carnacina, Iacopo; Abdellatif, Mawada; Andreadaki, Manolia et al. (ur.). Liverpool: Routledge, 2025. str. 673-678
 8. J Jaaranen, S Krug, V Rajčić, M Sciomenta// Floor Design for Taller Timber Buildings/ Fink, Gehard; Jockwer, Robert, Cabrero, Jose Manuel (ur.). Dresden: SPRINGER, 2025. str. 158-165 . doi: 10.1007/978-3-032-02098-7

4.3.2 Urednička knjiga

1. Proceedings of 7th International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures / Turkulin, Hrvoje; Rajčić, Vlatka; Sedlar, Tomislav (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Forestry and Wood Technology, 2025
2. BOOK OF ABSTRACTS of the 11th Short Course / Conference on Applied Coastal Research / Carević, Dalibor; Bujak, Damjan; Tomassichio, Roberto et al. (ur.). Zagreb: Faculty of Civil Engineering Zagreb, Croatia, University of Zagreb, 2025
3. Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. doi: 10.5592/CO/3CroCEE.2025
4. Proceedings of the 5th Croatian Combinatorial Days – CroCoDays / Došlić Tomislav; Majstorović Ergotić Snježana; Podrug Luka (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2025. doi: 10.5592/CO/CCD.2024

4.3.3 Prilog u časopisu

1. Didulica, Katarina; Baričević, Ana; Zalar Serjun, Vesna. Assessing the Role of Recycled Tyre Polymer Fibres (RTPFs) on the Key Hydration Processes Governing Autogenous Shrinkage // *Fibers*, 13 (2025), 165; 1-20. doi: 10.3390/fib13120165.
2. Skazlić, Marijan; Mešić, Hamdo; Gabrijel, Ivan Experimental Analysis of Creep and Shrinkage of Self-Compacting Concrete with Recycled Concrete Aggregates // *Applied sciences (Basel)*, 15 (2025), 8; 4309-23. doi: 10.3390/app15084309
3. Liu, Hao; Li, Mi; Jiang, Lin; Xu, Qiang; Majlingová, Andrea; Jelčić Rukavina, Marija; Yang, Wenming Impact of hygrothermal aging on gas release behavior and multi-stage pyrolysis kinetics of biomass: Insights from TG-FTIR and DAEM analysis // *Energy (Oxford)*, 335 (2025), 137948-137962. doi: 10.1016/j.energy.2025.137948
4. Kovačević, Meho Saša; Bačić, Mario; Librić, Lovorka; Jurić Kačunić, Danijela; Liquefaction in Croatia: Risk assessment and rapid post-earthquake decision-making – five years later // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 77 (2025), 11; 1037-1055. doi: 10.14256/jce.4419.2025
5. Nakić, Domagoj; Posavčić, Hana; Matošević, Dominik; Tomaš, Ivan; PERSPECTIVES ON THE APPLICATION OF BIOCHAR PRODUCED FROM SEWAGE SLUDGE GASIFICATION IN WASTEWATER TREATMENT FOR HEAVY METALS REMOVAL // *Environmental engineering = Inženjerstvo okoliša*, 12 (2025), 1-2; 26-34
6. Pilipović, Ante; Uroš, Mario; Šavor Novak, Marta; Selection of the Optimal Intensity Measure for Unreinforced Masonry Buildings Using Vulnerability-Based Metrics // *Buildings*, 15 (2025), 23; 4261-4291. doi: 10.3390/buildings15234261
7. Čudina Ivančev, Ana; Džambas, Tamara; Dragčević, Vesna; The Impact of Autonomous Vehicles on the Transportation Network with a Focus on the Physical Road Infrastructure // *Infrastructures*, 10 (2025), 12; 1-22. doi: 10.3390/infrastructures10120347
8. Šamec, Elizabeta; Jaguljnjak Lazarević, Antonia; Gidak, Petra; Lazarević, Damir; Retrofitting of Apse Vaults in the Zagreb Cathedral After the 2020 Earthquake // *International journal of architectural heritage*, 0 (2025), 0; 1-28. doi: 10.1080/15583058.2025.2568633
9. Landek, Darko; Garašić, Ivica; Skejić, Davor; Valčić, Anđelo; Čudina, Ivan; Štefok, Mislav; Micro and Macrostructural Assessment of Welded 6082 Aluminium Alloy T-Connections // *Metals*, 15 (2025), 12; 1365-1377. doi: 10.3390/met15121365

10. (COST Action 20109 MODENERLANDS) Gkantou, Michaela; Amlashi, Hadi; Snæbjörnsson, Jónas Þór; Skejic, Davor; Ferri, Giulio; Marino, Enzo; Abdelak, Mahmoud; Ghiasi, Ramin; Malekjafarian, Abdollah; Koca, Kemal et al.; Offshore floating modular energy islands: Technologies and Challenges // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1552 (2025), 012019; 1-10. doi: 10.1088/1755-1315/1552/1/012019
11. (European Cooperation in Science and Technology (COST) Action CA18120 – CertBond) Tsokanas, Panayiotis; Santandrea, Fabio; Momm, Guilherme G.; Rajčić, Vlatka; Skejić, Davor; Rajnović, Dragan; da Silva, Lucas F.M.; Kostopoulos, Vassilis; Certification of adhesively bonded structures: Review and outlook // International journal of adhesion and adhesives, 141 (2025), 1-15. doi: 10.1016/j.ijadhadh.2025.104041
12. Vranešić, Katarina; Haladin, Ivo; The Effects of Extreme Weather Conditions on Rail Traffic // Transportation research procedia, 91 (2025), 273-280. doi: 10.1016/j.trpro.2025.10.036
13. Barbalić, Jure; Zadavec, Bruno; Perković, Nikola; Rajčić, Vlatka; Experimental Study of Timber Composite Beam Elements Using Hardwood Mechanically Inserted and Welded Dowels // Forests, 16 (2025), 11; 1748-1766. doi: 10.3390/f16111748
14. Padovan, Božo; Bačić, Mario; Librić, Lovorka; Mejrušić, Valentino; Kovačević, Meho Saša; Multi-Geophysical Characterization of Karst Landfills in Croatia: Mapping the Waste–Bedrock Interface and Assessing Waste Volume // Sustainability, 17 (2025), 24; 10892-10892. doi: 10.3390/su172410892
15. Stančerić, Ivica; Majstorović, Igor; Stepan, Željko; Bezina, Šime; Influence of Roadside Safety Barriers on Available Sight Distance // Transportation research procedia, 91 (2025), 600-607. doi: 10.1016/j.trpro.2025.10.077
16. Sigmund, Zvonko; Vilibić, Kristijan; Završki, Ivica; Mihić, Matej; Monitoring Progress and Standardization of Work Using Artificial Intelligence—Evolution of NORMENG Project // Buildings, 15 (2025), 3844; 1-22. doi: 10.3390/buildings15213844
17. Rak, Gašper; Novak, Gorazd; Četina, Matjaž; Kosič, Mirko; Anžlin, Andrej; Rossi, Nicola; Kovačević, Meho Saša; Bačić, Mario; Cross-Border Cascading Hazard Scenarios and Vulnerability Assessment of Levees and Bridges in the Sava River Basin // Infrastructures, 10 (2025), 8; 214-244. doi: 10.3390/infrastructures10080214
18. Štirmer, Nina; Šantek Bajto, Jelena; Carević, Ivana; Banjad Pečur, Ivana; Serdar,

- Marijana; Mendeš, Marija; Utilizing incineration ashes // *Concrete plant international*, 4 (2025), 42-47
19. Ahac, Saša; Ahac, Maja; Burkovac, Dominik; Micro roundabouts' speed management potential // *Transportation research procedia*, 91 (2025), 513-519. doi: 10.1016/j.trpro.2025.10.066
 20. Ahac, Maja; Ahac, Saša; Breka, Lovro; Integration of railway into the urban public transport: Case study of Zagreb railway ring // *Transportation research procedia*, 91 (2025), 552-559. doi: 10.1016/j.trpro.2025.10.071
 21. Alamatian, Ebrahim; Einafshar, Ehsan; Đurin, Bojan; Nakić, Domagoj; Real-scale evaluation of the effects of cascade aeration, chemical coagulation, and upflow filtration on the removal of unpleasant odors from the dam reservoir water // *Journal of water process engineering*, 79 (2025), 109059, 11. doi: 10.1016/j.jwpe.2025.109059
 22. Nahod, Maja-Marija; Unlocking Circularity in Construction via Agile Methods and BIM // *Sustainability*, 17 (2025), 16; 7497-22. doi: 10.3390/su17167497
 23. Mrduljaš, Branka; Škreb, Kristina Ana; Baričević, Ana; Pavunc Samaržija, Marijana ; Vujasinović, Edita; Comparative study of natural and accelerated ageing of basalt fibres under alkaline and mildly acidic conditions // *Case studies in construction materials*, 23 (2025), e05472, 16. doi: 10.1016/j.cscm.2025.e05472
 24. Rastovski, Tomislav; Vukomanović, Mladen; Vlahov, Rebeka Danijela; Key Project Management Competencies in the Last Two Decades: A Bibliometric and Content Analysis // *Systems*, 13 (2025), 972; 1-22. doi: 10.3390/systems13110972
 25. Vladić Kancir, Ivana; Serdar, Marijana; Contribution of Red Mud in Alkali-Activated Slag and Fly Ash Mortars to Corrosion Protection of Reinforcement // *Materials and corrosion*, 1 (2025), 1; maco.70037, 16. doi: 10.1002/maco.70037
 26. Marino, Enzo; Gkantou, Michaela; Malekjafarian, Abdollah; Bali, Seevani; Baniotopoulos, Charalampos; van Beeck, Jeroen; Borg, Ruben Paul; Bruschi, Niccolo; Cardiff, Philip; Chatzi, Eleni et al.; Offshore renewable energies: exploring floating modular energy islands—materials, construction technologies, and life cycle assessment // *Journal of Ocean Engineering and Marine Energy*, 11 (2025), 4; 1157-1182. doi: 10.1007/s40722-025-00403-y
 27. Marino, Enzo; Gkantou, Michaela; Malekjafarian, Abdollah; Bali, Seevani; Baniotopoulos, Charalampos; van Beeck, Jeroen; Borg, Ruben Paul; Bruschi, Niccolo; Cardiff, Philip; Chatzi, Eleni et al.; Offshore renewable energies: exploring

- floating modular energy islands—materials, construction technologies, and life cycle assessment // *Journal of Ocean Engineering and Marine Energy*, 11 (2025), 4; 1157-1182. doi: 10.1007/s40722-025-00403-y
28. Stepinac, Lucija; Bartolac, Marko; Skender, Ana; Galić, Josip; Estimation of Mechanical Properties of 3D Printed Unfilled ASA Material: Laboratory Testing vs. Virtual Simulation Analysis // *Strength, Fracture and Complexity*, 0 (2025), 0; 15672069251379241, 12. doi: 10.1177/15672069251379241
29. Zekić, Emir; Vouk, Dražen; Nakić, Domagoj; Expert Support System for Calculating the Cost-Effectiveness of Constructing a Sewage Sludge Solar Drying Facility // *Clean technologies*, 7 (2025), 90; 1-33
30. Tkalčić, Domagoj; Vukadin, Jelena; Milovanović, Bojan; Banjad Pečur, Ivana; Performance Assessment of Mechanically Recycled EPS // *Materials*, 18 (2025), 19; 4547, 16. doi: 10.3390/ma18194547
31. Pinasco, Silvia; Demšić, Marija; Pilipović, Ante; Šavor Novak, Marta; Uroš, Mario; Lagomarsino, Sergio; Cattari, Serena; Seismic fragility assessment of existing masonry buildings in aggregate located in Zagreb // *Bulletin of earthquake engineering*, 23 (2025), 6; 2715-2741. doi: 10.1007/s10518-025-02156-3
32. (COST Action 20109 MODENERLANDS) Marino, Enzo; Gkantou, Michaela; Malekjafarian, Abdollah; Bali, Seevani; Baniotopoulos, Charalampos; van Beeck, Jeroen; Borg, Ruben Paul; Bruschi, Niccolo; Cardiff, Philip; Chatzi, Eleni et al.; Offshore renewable energies: exploring floating modular energy islands—materials, construction technologies, and life cycle assessment // *Journal of Ocean Engineering and Marine Energy*, 11 (2025), 1157, 1182. doi: 10.1007/s40722-025-00403-y
33. Bujak, Damjan; Miličević, Hanna; Lončar, Goran; Carević, Dalibor; Hindcasting Extreme Significant Wave Heights Under Fetch-Limited Conditions with Tree-Based Models // *Journal of marine science and engineering*, 13 (2025), 7; 1355-1384. doi: 10.3390/jmse13071355
34. Bujak, Damjan; Krvavica, Nino; Lončar, Goran; Carević, Dalibor; Overtopping over Vertical Walls with Storm Walls on Steep Foreshores // *Journal of marine science and engineering*, 13 (2025), 7; 1285-1304. doi: 10.3390/jmse13071285
35. Bujak, Damjan; Carević, Dalibor; Lončar, Goran; Miličević, Hanna; A Probabilistic Design Framework for Semi-Submerged Curtain Wall Breakwaters // *Infrastructures*, 10 (2025), 6; 144-164. doi: 10.3390/infrastructures10060144
36. Burnač, Krešimir; Haladin, Ivo; Vranešić, Katarina; Evaluation of Rail Corrugation

- and Roughness Using In-Service Tramway Bogie Frame Vibrations: Addressing Challenges and Perspectives // *Infrastructures*, 10 (2025), 8; 209-242. doi: 10.3390/infrastructures10080209
37. Čeček, Marko; Šahinagić-Isović, Merima; Serdar, Marijana; Autogenous shrinkage of cementitious composites incorporating red mud // *Reviews on advanced materials science*, 64 (2025), 1; 20250136, 11. doi: 10.1515/rams-2025-0136
 38. Božić Dragun, Ivana; Koncul, Helena; Odehnal, Boris; A Special Family of Triangles // *Mathematics*, 13 (2025), 17; 2808, 15. doi: 10.3390/math13172808
 39. Čagalj, Hrvoje; Kišiček, Tomislav; Uroš, Mario; Ductility of reinforced concrete walls with composite cross-sections // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 77 (2025), 07; 671-685. doi: 10.14256/jce.4246.2025
 40. Đurin, Bojan; Alamati, Ebrahim; Ramezani, Mahmood; Dadar, Sara; Nakić, Domagoj; Enhanced Nematode Reduction in Drinking Water Using Sodium Hypochlorite and Ozone // *Water*, 17 (2025), 2148; 1-14
 41. Bekić, Damir; Leskova, Karlo; Evaluating CHIRPS and ERA5 for Long-Term Runoff Modelling with SWAT in Alpine Headwaters // *Water*, 17 (2025), 14; 2116-2116. doi: 10.3390/w17142116
 42. Nakić, Domagoj; Licht, Katarina; Posavčić, Hana; Halkijević, Ivan; Biochar from experimental sewage sludge gasification as an adsorbent for phosphate removal // *Results in engineering*, 27 (2025), 106077, 15. doi: 10.1016/j.rineng.2025.106077
 43. Tkalčević Lakušić, Višnja; Babić, Darko; Pasivno pouzdani stupovi uz ceste kao mjera povećanja razine sigurnosti u prometu / Passively safe poles along roads as a measure to increase traffic safety // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 77 (2025), 02; 141-150. doi: 10.14256/jce.4121.2024
 44. Tkalčević Lakušić, Višnja; Markanjević, Ivan; Application of passively safe poles along roads // *Patišta*, 2025 (2025), 20; 46-56
 45. Tkalčević Lakušić, Višnja; Ferko, Marija; Babić, Darko; Crash Severity in Collisions with Roadside Light Poles: Highlighting the Potential of Passive Safe Pole Solutions // *Infrastructures*, 10 (2025), 7; 163, 18. doi: 10.3390/infrastructures10070163
 46. Hashempour, Jafar; Dadar, Sara; Đurin, Bojan; Šrajbek, Marko; Nakić, Domagoj; The evaluation of deficit irrigation effect on urban landscape plants in Mashhad (rose and treven) // *Zbornik Veleučilišta u Rijeci / Journal of the Polytechnic of Rijeka*, 13 (2025), 1; 351-365

47. Skejić, Davor; Valčić, Anđelo; Čudina, Ivan; Garašić, Ivica; Dokšanović, Tihomir; A Roadmap for the Reliable Design of Aluminium Structures Fit for Future Requirements—The REAL-Fit Project // *Buildings*, 15 (2025), 11; 1906, 20. doi: 10.3390/buildings15111906
48. Hasnaoui, Yacine; Tachi, Salah Eddine; Bouguerra, Hamza; Yaseen, Zaher Mundher; Gilja, Gordon; Szczepanek, Robert; Navarro-Pedreño, Jose; Integrated Remote Sensing and Deep Learning Models for Flash Flood Detection Based on Spatio-temporal Land Use and Cover Changes in the Mediterranean Region // *Environmental modeling & assessment*, 30 (2025), 3; 10035, 24. doi: 10.1007/s10666-025-10035-z
49. Perković, Nikola; Bedon, Chiara; Barbalić, Jure; Rajčić, Vlatka; Study of Fire Resilience Challenges to Promote the Structural Use of Load-Bearing Composite Timber-Glass Walls: Experimental and Numerical Analysis // *Fire technology*, 61 (2025), 1-29. doi: 10.1007/s10694-025-01727-9
50. Bubalo, Anđelina; Vouk, Dražen; Rogošić, Marko; Nakić, Domagoj; Kučić Grgić, Dajana; Ćurković, Lidija; Microwave drying of sewage sludge: A sustainable additive for improved clay brick manufacturing // *Journal of environmental management*, 385 (2025), 125557-x. doi: 10.1016/j.jenvman.2025.125557
51. Došlić, Tomislav; Kolarec, Biserka; On log-definite tempered combinatorial sequences // *Mathematics*, 7 (2025), 13; 1179, 19
52. Žuvelek, Vlaho; Ćurković, Ivan; Lukačević, Ivan; Rajić, Andrea; Analysis of demountable shear connections in cold-formed steel-concrete composite beams: A finite element approach validated with experimental data // *Thin-walled structures*, 214 (2025), 113327, 13. doi: 10.1016/j.tws.2025.113327
53. Domelevo, Komla; Petermichl, Stefanie; Škreb, Kristina Ana; Continuous sparse domination and dimensionless weighted estimates for the Bakry–Riesz vector // *Journal für die Reine und Angewandte Mathematik*, (2025), doi: 10.1515/crelle-2025-0024
54. (pdp-nzeb) Stepinac, Mislav; Zidar, Margareta; Bukarica, Vesna; Skokandić, Dominik; Otvaranje nZEB trening-centra // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 77 (2025), 1; 88-95
55. Alan Filipin, Ana Jurašić and Laszlo Szalay; Extensions of the Triangular $D(3)$ -pair $\{3,6\}$ // *Mathematica slovaca*, (2025),

56. Arbutina, Dražen; Stepinac, Mislav; Pavković, Krunoslav; Čizmar, Dean; Architectural Study and Preliminary Seismic Assessment of a Typical Unreinforced Brick Masonry Building in Zagreb, Croatia // *Buildings*, 15 (2025), 6; 956-26. doi: 10.3390/buildings15060956
57. Ahac, Saša; Ahac, Maja; Majstorović, Igor; Bašić, Silvio; The influence of geometric parameters on the entry capacity of two-geometry roundabouts // *Transportation research procedia*, 83 (2025), 546-553. doi: 10.1016/j.trpro.2025.03.024
58. Ahac, Maja; Majstorović, Igor; Ahac, Saša; Lakušić, Stjepan; Smart segmentation in tram track geometry analysis // *Transportation research procedia*, 83 (2025), 95-102. doi: 10.1016/j.trpro.2025.02.014
59. Tkalčić, Domagoj; Milovanović, Bojan; Gaši, Mergim; Banjad Pečur, Ivana; Procjena utjecaja strategija za ublažavanje učinaka toplinskih mostova na rast plijesni // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 77 (2025), 2; 151-170. doi: 10.14256/JCE.4089.2024
60. Serdar, Marijana; Carević, Ivana; Carević, Dalibor; The necessity for national guidelines for the remediation of industrially contaminated brownfields: an example of Norwegian good practice // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 76 (2025), 12; 1087-1098. doi: 10.14256/jce.4140.2024
61. Licht, Katarina; Halkijević, Ivan; Posavčić, Hana; Nakić, Domagoj; Simultaneous Electrochemical Removal of Selenium and Strontium from Aqueous Solution // *Applied sciences (Basel)*, 15 (2025), 5; 2786-2786. doi: 10.3390/app15052786
62. Vranešić, Katarina; Haladin, Ivo; Burnač, Krešimir; Utjecaj klimatskih promjena na elemente gornjeg ustroja kolosiječne konstrukcije // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 77 (2025), 1; 43-67. doi: 10.14256/jce.4123.2024
63. Fay, Irina Holmes; Rey, Guillermo; Škreb, Kristina Ana; Sharp restricted weak-type estimates for sparse operators // *Journal of functional analysis*, (2025), 110854-x. doi: 10.1016/j.jfa.2025.110854
64. Podrug, Luka; Horadam cubes // *ARS Mathematica Contemporanea*, 25 (2025), 4; P408, 25. doi: 10.26493/1855-3974.3328.2ca
65. Ali, Akbar; Došlić, Tomislav; Raza, Zahid; On trees of a fixed maximum degree with extremal general atom-bond sum-connectivity index // *Journal of applied mathematics and computing. International journal*, 71 (2025), 1035-1049
66. Ali, Akbar; Došlić, Tomislav; Raza, Zahid; On Wiener-Type Topological Indices and Their Reciprocals // *MATCH : communications in mathematical and in computer*

- chemistry, 93 (2025), 2; 521-533. doi: 10.46793/match.93-2.521a
67. Došlić, Tomislav; Podrug, Luka; Sweet Division Problems: From Chocolate Bars to Honeycomb Strips // *American mathematical monthly*, 132 (2025), 2; 162-170. doi: 10.1080/00029890.2024.2419340
 68. Serdar, Marijana; Carević, Ivana; Carević, Dalibor; The necessity for national guidelines for the remediation of industrially contaminated brownfields: an example of Norwegian good practice // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 76 (2025), 12; 1087-1098. doi: 10.14256/jce.4140.2024
 69. Golik, Bruno; Jukić, Dario; Buljan, Hrvoje; Theory of Classical Electrodynamics with Topologically Quantized Singularities as Electric Charges // *Laser & Photonics Reviews*, 19 (2025), 2; 2400217-7. doi: 10.1002/lpor.202400217
 70. Gaši, Mergim; Tkalčić, Domagoj; Milovanović, Bojan; Maslač, Mihaela; Optimizing building energy efficiency: A precise BIM-Based approach for quantifying thermal bridges // *Journal of building engineering*, 101 (2025), 111796, 22. doi: 10.1016/j.jobbe.2025.111796
 71. Nakić, Domagoj; Posavčić, Hana; Licht, Katarina; Vouk, Dražen; Application of Novel Biochar Derived from Experimental Sewage Sludge Gasification as an Adsorbent for Heavy Metals Removal // *Sustainability*, 17 (2025), 997; 17030997, 27. doi: 10.3390/su17030997
 72. Čudina, Ivan; Skejić, Davor; Extruded aluminium alloy members subjected to axial compression – A comprehensive review // *Engineering structures*, 326 (2025), 1-18. doi: 10.1016/j.engstruct.2024.119536
 73. Adžaga, Nikola; Dražić, Goran; Dujella, Andrej; Pethő, Attila; Asymptotics of $D(q)$ -pairs and triples via L-functions of Dirichlet characters // *Ramanujan journal*, 66 (2025), 1; 11, 23. doi: 10.1007/s11139-024-00979-3
 74. Štefanec, Petra; Rukavina, Marko; Bafti, Arijeta; Gabrijel, Ivan; Serdar, Marijana; Mandić, Vilko; Calorimetric study of the pozzolanic potential developed by the mechanochemical activation of kaolin clay // *Journal of thermal analysis and calorimetry*, 150 (2025), 2; 1181-1194. doi: 10.1007/s10973-024-13638-y
 75. Ćurković, Ivan; Lukačević, Ivan; Žuvelek, Vlaho; Rajić, Andrea Experimental Investigation on the Behaviour of the demountable shear connection in Cold-Formed Steel-Concrete Composite Beam // *ce/papers*, 8 (2025), 6; 496-501. doi: 10.1002/cepa.70123
 76. Lukačević, Ivan; Ćurković, Ivan; Rajić, Andrea; Žuvelek, Vlaho Performance of LWT-

FLOOR Steel-concrete Composite Floor Beams: Full-Scale Experimental Study // *ce/papers*, 8 (2025), 6; 484-489. doi: 10.1002/cepa.70089

77. Žuvelek, Vlaho; Ćirković, Ivan; Lukačević, Ivan; Rajić, Andrea Finite Element Approach On The Behaviour Of The Demountable Shear Connection In Cold-Formed Steel-Concrete Composite Beams // *ce/papers*, 8 (2025), 6; 466-471. doi: 10.1002/cepa.70093

4.3.4 Prilog sa skupa (u zborniku)

1. Didulica, Katarina; Baričević, Ana; Glasnović, Luka; Zalar Serjun, Vesna. Recycled tire polymer fibres - Sustainable alternative for mitigating autogenous shrinkage // 79th RILEM Annual Week & ICONS 2025 International Conference on Advances in Engineering and Technology for sustainable development Hanoi, Vijetnam, 24. 8. 2025 - 29. 8. 2025.
2. Mrduljaš, Branka; Baričević, Ana; Škreb, Kristina Ana; Pavunc Samaržija, Marijana; Vujasinović, Edit. Evaluating the durability of basalt fibres in cement matrices: a comparison of natural and accelerated aging methods // 79th RILEM Annual Week & ICONS 2025 International Conference on Advances in Engineering and Technology for sustainable development. Hanoi, Vijetnam, 24. 8. 2025 - 29. 8. 2025.
3. Šprem, Marija; Kukuljica, Petra; Jelčić Rukavina, Marija Utilisation of wood biomass ash for the production of fire-resistant geopolymeric pastes // 79th RILEM Annual Week & ICONS 2025 International Conference on Advances in Engineering and Technology for sustainable development Hanoi, Vijetnam, 24. 8. 2025-29. 8. 2025.
4. Kadiri, Adrian; Bačić, Mario; Edip, Kemal; The impact of soil swelling on soil-structure interaction // *Proceedings of Keycivilization and Futurehenge 2025 / Serçeoğlu, Neslihan (ur.). Erzurum: ACA Publishing, 2025. str. 151-160*
5. Mirčeta, Antonia; Librić, Lovorka; Bačić, Mario; Kovačević, Meho Saša; Evaluating Soil Liquefaction Susceptibility Using CPT Data: A Case Study from Brest Pokupski // 11. Simpozij doktorskog studija građevinarstva / Baričević, Ana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2025. str. 133-141. doi: 10.5592/CO/PhDSym.2025.10
6. Romano Jevtić Rundek; Mario Uroš; Procjena ponašanja tipske Krupno-panelne zgrade iz 1960-ih pod potresnim opterećenjem // *Zajednički temelji 2025: zbornik radova 11. skupa mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti*, 9. – 12. srpnja 2025., Rijeka / Jurković, Damjan; Sulovsky, Tea (ur.). Rijeka:

- Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet, 2025. str. 0-1. doi: 10.32762/zt.2025
7. Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana; Vukelić, Karolina; Sustainable Road Construction – Experiences in the Implementation of Test Sections Using Wood Ash in Croatia // Book of Proceedings Third Macedonian Road Congress / Goran Mijoski (ur.). Skoplje: Macedonian Association of Road Engineers, 2025. str. 316-325
 8. Haladin, Ivo; Vranešić, Katarina; Meštrović, Franka; Izgradnja nove tramvajske pruge u Sarajevskoj ulici u Zagrebu // Izazovi u graditeljstvu 8 - Hrvatski graditeljski forum 2025. / Lakušić, Stjepan (ur.). Zagreb: Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2025. str. 36-54
 9. Haladin, Ivo; Licigtra, Gaetano; Dragčević, Vesna; Vranešić, Katarina; Optimizing the Acoustic properties of the RUCONBAR noise barrier // Book of Proceedings Third Macedonian Road Congress / Goran Mijoski (ur.). Skoplje: Macedonian Association of Road Engineers, 2025. str. 648-655
 10. Bacic, M.; Libric, L.; Kovacevic, M.S.; Comprehensive multi-method assessment of liquefaction potential along the levee // Geovadis - the future of geotechnical engineering / Juneja, Ashish; Joseph, Anil; Murty, Dasaka S. (ur.). Abingdon: CRC Press, Taylor and Francis Group, 2025. str. 375-380. doi: 10.1201/9781003645917-57
 11. Carević, Ivana; Flegar, Matea; Kolčić, Viktor; Štirmer, Nina; Serdar, Marijana; CAPACITY BUILDING OF CONSTRUCTION ENGINEERS FOR LIFE CYCLE ASSESSMENT THROUGH PROJECT-BASED LEARNING // ICERI2025 Proceedings, 18th annual International Conference of Education, Research and Innovation / Gomez Chova, Luis; Gonzalez Martinez, Chelo; Lees, Joanna (ur.). Sevilla: IATED, 2025. str. 7329-7333. doi: 10.21125/iceri.2025.2019
 12. Serdar, Marijana; Carević, Ivana; Mostečak, Hrvoje; Brajdić Hlobik, Nevenka; Gagro, Ivana; SIMULATION OF THE CONSTRUCTION ECOSYSTEM THROUGH SERVICE-BASED LEARNING: INTEGRATING VOCATIONAL, MASTER AND DOCTORAL STUDENTS FOR A SUSTAINABLE TRANSFORMATION OF THE CONSTRUCTION SECTOR // ICERI2025 Proceedings, 18th annual International Conference of Education, Research and Innovation / Gomez Chova, Luis; Gonzalez Martinez, Chelo; Lees, Joanna (ur.). Sevilla: IATED, 2025. str. 7738-7743. doi: 10.21125/iceri.2025.2149
 13. Štirmer, Nina; Carević, Ivana; Šantek Bajto, Jelena; Hozmec, Suzana; Šulc, Damir; Bočkinac, Jelena; Jelinić, Ana; Bunjevac-Turalija, Renata; Industrijska proizvodnja i demonstracija inovativnih proizvoda s pepelom drvne biomase // Dani HKIG 2025

- Zbornik sažetaka predavanja / prof.dr.sc. Ivana Štimac Grandić, Nina Dražin Lovrenc (ur.). Opatija: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 90-90
14. Dal Lago, Bruno; Krasniqi, Enes; Bartolac, Marko; Muhaxeri, Milot; Papa, Enrico Anselmo; Costa, Paola; Cyclic testing of precast column-to-foundation joints equipped with a novel ductile mechanical connection system // Concrete structures: extend lifespan, limit impacts / Briffaut M.; Torrenti J. M. (ur.). Lausanne: fib - The International Federation for Structural Concrete, 2025. str. 2651-2662
 15. Petković, Ivona; Ožanić, Nevenka; Krvavica, Nino; High-Resolution Pluvial Flood Hazard Mapping in Rječina River Basin // Book of Abstracts of the 9th Annual PhD Conference on Engineering and Technology MFC 2025 / Jurković, Damjan; Gržić, Marta Marija; Škec, Leo (ur.). Rijeka: University of Rijeka, Faculty of Civil Engineering, Rijeka, Croatia, 2025. str. 20-20
 16. Rajić, Andrea; Lukačević, Ivan; Ćurković, Ivan; Žuvelek, Vlaho; Parametric sensitivity analysis on bending resistance of built-up cold-formed steel-concrete composite system // IABSE CONGRESS GHENT 2025 The Essence of Structural Engineering for Society / Davide Leonetti, H.H. (Bert) Snijder, Bart De Pauw, Sander van Alphen (ur.). IABSE, Zurich, 2025. str. 1609-1617. doi: 10.2749/ghent.2025.1609
 17. Jevtić Rundek, Romano; Uroš, Mario; Procjena ponašanja tipske Krupno-panelne zgrade iz 1960-ih pod potresnim opterećenjem // Zajednički temelji 2025: zbornik radova 11. skupa mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, 9. – 12. srpnja 2025., Rijeka / Jurković, Damjan; Sulovsky, Tea (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet, 2025. str. 105-110. doi: 10.32762/zt.2025.16
 18. Uroš, Mario; NUMERICAL MODELLING OF A PRECAST RC BUILDING WITH POOR ELEMENT CONNECTIONS // COMPDYN 2025 Proceedings / Papadrakakis, Manolis; Fragiadakis, Michalis (ur.). Atena: Institute of Research & Development for Computational Methods in Engineering Sciences (ICMES), 2025. str. 0-1
 19. Kolčić, Viktor; Serdar, Marijana; Regional waste materials as candidates for mineral carbonation-based CO₂ sequestration // 11. Simpozij doktorskog studija građevinarstva / Baričević, Ana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2025. str. 73-80. doi: 10.5592/CO/PhDSym.2025.12
 20. Bedov, Olivera; Draganić, Suzana; Serdar, Marijana; Malešev, Mirjana; COMPRESSIVE STRENGTH OF ALKALI-ACTIVATED MORTARS WITH CONVENTIONAL HYDROXIDE

- ACTIVATORS AND SUNFLOWER HUSK ASH – COMPARATIVE ANALYSIS // ZBORNİK RADOVA XXIX KONGRES DIMK I X KONGRES SIGP SA MEĐUNARODNIM SIMPOZIJUMOM O ISTRAŽIVANJIMA I PRIMENI SAVREMENIH DOSTIGNUĆA U GRAĐEVINARSTVU U OBLASTI MATERIJALA I KONSTRUKCIJA / Ristić, Nenad; Nadjalin, Vladimir; Bojović, Dragan (ur.). Beograd: Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije; Udruženje savremene industrije glinenih proizvoda; Institut za ispitivanje materijala IMS, 2025. str. 100-107. doi: 10.46793/29dimk.100b
21. Bedov, Olivera; Draganić, Suzana; Serdar, Marijana; Malešev, Mirjana; COMPRESSIVE STRENGTH OF ALKALI-ACTIVATED MORTARS WITH CONVENTIONAL HYDROXIDE ACTIVATORS AND SUNFLOWER HUSK ASH – COMPARATIVE ANALYSIS // ZBORNİK RADOVA XXIX KONGRES DIMK I X KONGRES SIGP SA MEĐUNARODNIM SIMPOZIJUMOM O ISTRAŽIVANJIMA I PRIMENI SAVREMENIH DOSTIGNUĆA U GRAĐEVINARSTVU U OBLASTI MATERIJALA I KONSTRUKCIJA / Ristić, Nenad; Nadjalin, Vladimir; Bojović, Dragan (ur.). Beograd: Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije; Udruženje savremene industrije glinenih proizvoda; Institut za ispitivanje materijala IMS, 2025. str. 100-107. doi: 10.46793/29dimk.100b
22. Hrelja Kovačević, Gordana; Mujkanović, Nijaz; Srbić, Mladen; Biciklistički most u Zaboku // Dani HKIG 2025 Zbornik sažetaka predavanja / prof.dr.sc. Ivana Štimac Grandić, Nina Dražin Lovrenc (ur.). Opatija: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 81-81
23. Šavor, Zlatko; Hrelja Kovačević, Gordana; Mujkanović, Nijaz; Novi OTU za mostove // Dani HKIG 2025 Zbornik sažetaka predavanja / prof.dr.sc. Ivana Štimac Grandić, Nina Dražin Lovrenc (ur.). Opatija: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 80-80
24. Meštrović, Franka; Burnač, Krešimir; Haladin, Ivo; Low height noise barriers and rail dampers: sustainable solutions for urban tramway noise mitigation // The 11th Congress of the Alps Adria Acoustics Association – Conference Proceedings / Ivošević, Jurica; Filipan, Karlo; Sikora, Marjan (ur.). Zagreb: Hrvatsko akustičko društvo, 2025. str. 127-137
25. Meštrović, Franka; Haladin, Ivo; Prediktivno održavanje tramvajskih kolosijeka na čvrstoj podlozi primjenom tehnologije digitalnog blizanca // 11. Simpozij doktorskog studija građevinarstva / Baričević, Ana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2025. str. 121-131

26. Barišić, Marko; Lukačević, Ivan; Posmični zidovi izvedeni dvoslojnim hladno oblikovanim čeličnim limovima s betonskim ispunom // 11. Simpozij doktorskog studija građevinarstva / Baričević, Ana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2025. str. 19-28. doi: <https://doi.org/10.5592/CO/PhDSym.2025.05>
27. Krupa-Jurić, Emanuel; Lukačević, Ivan; Primjena sastavljenih nosača od hladno oblikovanih čeličnih profila s valovitim hrptom // 11. Simpozij doktorskog studija građevinarstva / Baričević, Ana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2025. str. 9-18. doi: <https://doi.org/10.5592/CO/PhDSym.2025.02>
28. Šimić, Marko; Brkić, Dražen; Kušter Marić, Marija; Ivanović, Anđela; Application of the Bailey bridges in post-earthquake interventions // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 1017-1025. doi: 10.5592/co/3crocee.2025.118
29. Brozović, Tomislav; Kišiček, Tomislav; Dynamic Assessment Of Rc Beams Flexurally Strengthened With Cfrp Strips // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 880-886. doi: 10.5592/co/3crocee.2025.163
30. Kušter Marić, Marija; Milić, Petra; Vlašić, Anđelko; Srbić, Mladen; Mandić Ivanković, Ana; Skokandić, Dominik; Impact of environment and climate change on seismic resistance of concrete bridges // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 775-784. doi: 10.5592/co/3crocee.2025.150
31. Kušter Marić, Marija; Ivanović, Anđela; Franić, Ivana; Fusić, Mladen; Explosive action on bridges – war experience and experimental research // Proceedings of the Defence and Security Conference / Smiljanić, Dražen; Trzun, Zvonko; Čutić, Davor (ur.). Zagreb: Sveučilište obrane i sigurnosti "Dr. Franjo Tuđman", 2025. str. 393-409
32. Kušter Marić, Marija; Milić, Petra; Utjecaj klimatskih promjena na uporabni vijek i seizmičku otpornost konstrukcija // Zbornik sažetaka predavanja, 19. Dani hrvatske

- komore inženjera građevinarstva / Štimac Grandić, Ivana; Dražin Lovrec, Nina (ur.). Zagreb: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 93-93
33. Štefanec Vesić, Petra; Gabrijel, Ivan; Dropučić, Kristina; Comparative Characterization Of Fluidized Bed Fly Ash And Conventional Fly Ash For Use In Self-Compacting Concrete // 29th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers and 7th Symposium Vladimir Prelog: Book of abstracts / Vrsalović Presečki, Ana (ur.). Zagreb: Croatian Chemical Society, 2025. str. 266-266
34. Bleiziffer, Jelena; Presečki, Predrag; Božić, Dunja; Analysis of two variants for the floor slabs on example of the Skyline skyscraper in Belgrade // PROCEEDINGS OF THE 21st INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MASE STRUCTURAL ENGINEERING – LIMITLESS / Nakov, Darko (ur.). Skopje: MASE -Macedonian Association of Structural Engineers, 2025. str. 535-544
35. Bleiziffer, Jelena; Hlebec, Jurica Tin; BIM for bridge management systems // PROCEEDINGS OF THE 21st INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MASE STRUCTURAL ENGINEERING – LIMITLESS / Nakov, Darko (ur.). Skopje: MASE -Macedonian Association of Structural Engineers, 2025. str. 971-978
36. Miličević, Hanna; Carević, Dalibor; Bujak, Damjan; Kalibracija parametara transporta sedimenta u numeričkom modelu XBeach-G na umjetnoj šljunčanoj plaži Ploče // Zajednički temelji 2025: zbornik radova 11. skupa mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, 9. – 12. srpnja 2025., Rijeka / Jurković, Damjan; Sulovsky, Tea (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet, 2025. str. 87-91. doi: 10.32762/zt.2025.13
37. Miličević, Hanna; Bujak, Damjan; Carević, Dalibor; Lončar, Goran; A Practical Approach in Wave Run-up Modeling with a 3D Numerical Wave Model // BOOK OF ABSTRACTS of the 11th Short Course / Conference on Applied Coastal Research / Carević, Dalibor; Bujak, Damjan; Tomassichio, Roberto et al. (ur.). Zagreb: Faculty of Civil Engineering Zagreb, Croatia, University of Zagreb, 2025. str. 47-47
38. Bujak, Damjan; Carević, Dalibor; Lončar, Goran; Štefan, Lovro; Optimization under Uncertainty of Wave Overtopping for Rubble-mound Breakwater // BOOK OF ABSTRACTS of the 11th Short Course / Conference on Applied Coastal Research / Carević, Dalibor; Bujak, Damjan; Tomassichio, Roberto et al. (ur.). Zagreb: Faculty of Civil Engineering Zagreb, Croatia, University of Zagreb, 2025. str. 11-11

39. Miličević, Hanna; Carević, Dalibor; Bujak, Damjan; Storm-induced Morphodynamics on Croatian Artificial Pocket Beach // BOOK OF ABSTRACTS of the 11th Short Course / Conference on Applied Coastal Research / Carević, Dalibor; Bujak, Damjan; Tomassichio, Roberto et al. (ur.). Zagreb: Faculty of Civil Engineering Zagreb, Croatia, University of Zagreb, 2025. str. 6-6
40. Haladin, Ivo; Burnać, Krešimir; Vranešić, Katarina; Trifunović, Nenad; Detection and evaluation of switches & crossings on tramway infrastructure from vibration signals using machine learning techniques // Proceedings of the 31st International Congress on Sound and Vibration / Jae-Hung, Han; Yong-Hwa, Park (ur.). Incheon: The Korean Society for Noise and Vibration Engineering, 2025, 763, 9
41. Stepinac, Mislav; POST-EARTHQUAKE ASSESSMENT OF URM BUILDINGS WITH TIMBER ROOF AND FLOOR STRUCTURES // Proceedings of 7th edition of International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS'25) / Turkulin, Hrvoje; Rajčić, Vlatka; Sedlar, Tomislav (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Forestry and Wood Technology, 2025. str. 228-232
42. Štefan, Lovro; Đud, Luka; Pintar, Damir; Potočki, Kristina; Overview of machine learning methods for analyzing and clustering of flood wave data // 48th ICT and Electronics Convention MIPRO 2025 / Skala, Karolj (ur.). Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, 2025. str. 271-276. doi: 10.1109/MIPRO65660.2025.11131794
43. Kolčić, Viktor; Carević, Ivana; Serdar, Marijana; Uloga obrazovanja u promicanju održivosti u građevinarstvu: primjer kolegija Zelena gradnja // Zajednički temelji 2025: zbornik radova 11. skupa mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, 9. – 12. srpnja 2025., Rijeka / Jurković, Damjan; Sulovsky, Tea (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet, 2025. str. 64-69. doi: 10.32762/zt.2025.10
44. Krupa-Jurić, Emanuel; Skejić, Davor; Lukačević, Ivan; Komparativna analiza životnih ciklusa aluminijskog i čeličnog okvira // Zajednički temelji 2025: zbornik radova 11. skupa mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, 9. – 12. srpnja 2025., Rijeka / Jurković, Damjan; Sulovsky, Tea (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet, 2025. str. 58-63. doi: 10.32762/zt.2025.9
45. Vukadin, Jelena; Tlačna i savojna čvrstoća mehanički recikliranog EPS-a // Zajednički temelji 2025: zbornik radova 11. skupa mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, 9. – 12. srpnja 2025., Rijeka / Jurković, Damjan;

- Sulovsky, Tea (ur.). Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet, 2025. str. 161-167. doi: 10.32762/zt.2025.23
46. Banjad Pečur, Ivana; Štirmer, Nina; Šantek Bajto, Jelena; Carević, Ivana; Vičan, Ivo; Mendeš, Marija; Održivi razvoj betonskih konstrukcija s upotrebom otpadnih pepela // 32th Slovenian Colloquium on Concrete / Šušteršič, Jakob (ur.). Ljubljana: IRMA inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, 2025. str. 52-60
47. Bagarić, Marina; Milovanović, Bojan; Emkić, Amel; Wienerberger Net Zero House kao model primjene nove EPBD direktive // Zbornik sažetaka predavanja, 19. Dani hrvatske komore inženjera građevinarstva / Štimac Grandić, Ivana; Dražin Lovrec, Nina (ur.). Zagreb: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 49-49
48. Milovanović, Bojan; Smokvina, Jasmina; Latković, Žarko; Utvrđivanje utjecaja „toplinsko izolacijskog premaza“ na smanjenje gubitaka topline energetske obnovljene kuće // Zbornik sažetaka predavanja, 19. Dani hrvatske komore inženjera građevinarstva / Štimac Grandić, Ivana; Dražin Lovrec, Nina (ur.). Zagreb: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 46-46
49. Tkalčević Lakušić, Višnja; Analysis of the behaviour of roadside poles due to vehicle impacts // Conference proceedings of the 26th International Conference on Materials, Tribology & Recycling MATRIB 2025 / Videršćak, Dalibor; Martinez, Izabela (ur.). Zagreb: HDMT – Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, 2025. str. 247-255
50. Tkalčević Lakušić, Višnja; Babić, Darko; Ferko, Marija; Povećanje razine sigurnosti u prometu primjenom pasivno sigurnih stupova uz ceste // Zbornik sažetaka predavanja, 19. Dani hrvatske komore inženjera građevinarstva / Štimac Grandić, Ivana; Dražin Lovrec, Nina (ur.). Zagreb: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 150-150
51. Tkalčević Lakušić, Višnja; Crnjac, Iva; Earthquake resistant of poles along roads // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 1319-1326
52. Tkalčević Lakušić, Višnja; Babić, Darko; Kosovec, Bernard; Ferko, Marija; Prometne nesreće i cestovna infrastruktura – kritične lokacije udara u stupove u Hrvatskoj // CESTE 2025: 49. International road conference & Expo: zbornik radova / Plenoria (ur.). Rovinj: Plenoria, 2025. str. 75-94

53. Qiang Xu, Andrea Majlingova, Marija Jelčić Rukavina; Microscale combustion calorimetry used in thermal hazards research // Book of abstracts - 4th Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference & 10th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak) Thermoanalytical Conference. Budimpešta: © Akadémiai Kiadó, Budapest, 2025, 2025, str.5, 1
54. Ereiz, Suzana; Duvnjak, Ivan; Koščak, Janko; Bartolac, Marko; Damjanović, Domagoj; Frančić-Smrkić, Marina; Integration of the OMA And FEMU for Estimation Modulus of Elasticity in Masonry Structures // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 181-188. doi: 10.5592/co/3crocee.2025.44
55. Nakić, Domagoj; Vouk, Dražen; Matematičko modeliranje kao ključni alat u projektiranju sustava oborinske odvodnje - analiza slučaja RCGO Piškornica // Zbornik sažetaka predavanja, 19. Dani hrvatske komore inženjera građevinarstva / Štimac Grandić, Ivana; Dražin Lovrec, Nina (ur.). Zagreb: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 184-184
56. Skejić, Davor; Orehovec, Domagoj; Razum, Nikola; Utjecaj rotacijske krutosti stope stupa na ponašanje čelične okvirne konstrukcije // Zbornik sažetaka predavanja, 19. Dani hrvatske komore inženjera građevinarstva / Štimac Grandić, Ivana; Dražin Lovrec, Nina (ur.). Zagreb: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 164-164
57. Novinc, Lovro; Skejić, Davor; Novinc, Slaven; Prostorne čelične konstrukcije tipa MERO – optimalno rješenje za konstrukcije velikih raspona // Zbornik sažetaka predavanja, 19. Dani hrvatske komore inženjera građevinarstva / Štimac Grandić, Ivana; Dražin Lovrec, Nina (ur.). Zagreb: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 162-162
58. Oreb, Jakov; Skejić, Davor; Proračun čelične višekratne zgrade na požar nakon potresa // Zbornik sažetaka predavanja, 19. Dani hrvatske komore inženjera građevinarstva / Štimac Grandić, Ivana; Dražin Lovrec, Nina (ur.). Zagreb: Hrvatska komora inženjera građevinarstva, 2025. str. 112-112
59. Baniček, Maja; Shaqfa, Mahmoud; Vaing, Sara; Atalić, Josip; Prediction of modal features for different damage stages and retrofit methods of a masonry building // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE

- / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 525-530. doi: 10.5592/co/3crocee.2025.45
60. Tkalčić, Domagoj; Vukadin, Jelena; Milovanović, Bojan; Banjad Pečur, Ivana; Pregled stanja u području recikliranja EPS-a i zahtjevi za primjenu EPS-a kod ploča za podno grijanje i hlađenje // ZBORNIK RADOVA XXIX KONGRES DIMK I X KONGRES SIGP SA MEĐUNARODNIM SIMPOZIJUMOM O ISTRAŽIVANJIMA I PRIMENI SAVREMENIH DOSTIGNUĆA U GRAĐEVINARSTVU U OBLASTI MATERIJALA I KONSTRUKCIJA / Ristić, Nenad; Nadjalin, Vladimir; Bojović, Dragan (ur.). Beograd: Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije; Udruženje savremene industrije glinenih proizvoda; Institut za ispitivanje materijala IMS, 2025. str. 200-209
61. Peroković, Domagoj; Gilja, Gordon; Water surface slope variation in Vidrice polder resulting from pumping operation // Co-creation in Hydrology and Water Resources Management / Dembélé, Moctar; Castelli, Giulio; Ceperley, Natalie et al. (ur.). Beč: Copernicus Publications, 2025, EGU25-2538, 1. doi: 10.5194/egusphere-egu25-2538
62. Lukačević, Ivan; Krupa-Jurić, Emanuel; Ćurković, Ivan; Barišić, Marko; Behaviour of dual steel frames with innovative double skin cold-formed steel concrete composite shear walls // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 634-645. doi: 10.5592/co/3crocee.2025.105
63. Bačić, Mario; Librić, Lovorka; Kovačević, Meho Saša; Liquefaction assessment using a synthetic CPT derived from correlation with shear wave velocity // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 135-145. doi: 10.5592/co/3crocee.2025.148
64. Skender, Ana; Frančić Smrkić, Marina; Barišić, Ante; Improving the bending stiffness of DLT beams: experimental analysis and analytical model verification // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 256-263. doi: 10.5592/CO/3CroCEE.2025.134

65. Mandić Ivanković, Ana; Srbić, Mladen; Hrelja Kovačević, Gordana; NEW PROVISIONS FOR SEISMIC DESIGN OF BRIDGES // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 1-12
66. Haladin, Ivo; Meštrović, Franka; Šantek, Zvonimir; Vranešić, Katarina; Burnać, Krešimir; Assessment of Tram-Induced Vibrations on Earthquake-Damaged Buildings // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 417-424
67. Shala, Alush; Bleiziffer, Jelena; Research imperatives for enhancing the analysis and seismic performance of joints in vertical building extensions // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 445-450. doi: 10.5592/CO/3CroCEE.2025.23
68. Burnać, Krešimir; Nowakowski, Tomasz; Haladin, Ivo; Firlik, Bartosz; A comparative study on the vibroacoustic properties of two different types of tramway bogies // 13th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems; Tokio, Japan, 22.09.2025-26.09.2025
69. Haladin, Ivo; Meštrović, Franka; Vranešić, Katarina; A New Generation of Barriers for Air and Noise Pollution Mitigation // 49th International road conference & expo; Rovinj - Rovigno, Hrvatska, 18.03.2025-21.03.2025
70. Meštrović, Franka; Haladin, Ivo; Razvoj numeričkog modela tramvajske kolosiječne konstrukcije Zagreb 21-STT. 2025. doi: 10.32762/zt.2025.12
71. Vlašić, Anđelko; Šavor Novak, Marta; Mandić Ivanković, Ana; Hrelja Kovačević, Gordana; Srbić, Mladen; Kušter Marić, Marija; Skokandić, Dominik; Bleiziffer, Jelena; Field application for assessing the damage and usability of bridges after an earthquake // Proceedings of the 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE / Atalić, Josip; Torić, Neno; Šavor Novak, Marta et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; University of Split Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, 2025. str. 1005-1016. doi: 10.5592/CO/3CroCEE.2025

72. Vlašić, Anđelko; Srbić, Mladen; Mujkanović, Nijaz; Mandić Ivanković, Ana: Comparison and Optimization of Web Stiffening Solutions for Bridge Girders with Medium to Large Spans // Proceedings of IABSE Conference Tokyo 2025 Environmentally Friendly Technologies and Structures: Focusing on Sustainable Approaches / Takeuchi, Toru; Siebert, Geralt; Nagayama, Tomonori (ur.). Tokio: IABSE Jungholzstrasse 28 8050 Zurich Switzerland, 2025. str. 1786-1793
73. Vlašić, Anđelko; Srbić, Mladen; Mandić Ivanković, Ana; Skokandić, Dominik: Finite element model updating based on the experimental dynamic properties of the bridge and prediction of behavior after reconstruction // Lecture Notes in Civil Engineering - Editors Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures - EVACES 2025 - Volume 3 / Cunha, Álvaro; Caetano, Elsa (ur.). Porto: Springer, 2025. str. 894-908. doi: 10.1007/978-3-031-96114-4
74. Vukoja, Hrvoje; Vlašić, Anđelko: Numerical analysis of stiffened curved panels under compressive load distributions // IABSE Congress Ghent 2025 – The Essence of Structural Engineering for Society, Gent, Belgija, 27.08.2025-29.08.2025
75. Rajčić, Vlatka; Barbalić, Jure; Perković, Nikola// POST-EARTHQUAKE CONDITION ASSESSMENT AND STRUCTURAL STRENGTHENING OF HERITAGE SACRAL AND CIVIL BUILDINGS INCROATIA// Proceedings of 7th edition of International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS'25) / Turkulin, Hrvoje; Rajčić, Vlatka; Sedlar, Tomislav (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Forestry and Wood Technology, 2025. str. 229-240.
76. Žarnić, Roko, Rajčić, Vlatka// EVALUATION OF SEISMIC RESISTANCE OF THE SISAK'S SYNAGOGUE MASONRY STRUCTURE STRENGTHENED BY CLT DIAPHRAGMS AND GLUE-LAMINATED TIMBER ARCHES// Proceedings of 7th edition of International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS'25) / Turkulin, Hrvoje; Rajčić, Vlatka; Sedlar, Tomislav (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Forestry and Wood Technology, 2025. str. 316-326.
77. Jure Barbalić, Nikola Perković, Bruno Zadravec, Vlatka Rajčić// EXPERIMENTAL STUDY OF TIMBER COMPOSITE 1D ELEMENTS USING DENSIFIED WOOD AND HARDWOOD WELDED DOWELS// Proceedings of the World Conference on Timber Engineering WCTE 2025// siječanj 2025, DOI: 10.52202/080513-0650, str 265-273.
78. Vlatka Rajčić; J. M. Branco; Robert Jockwer; Eleftheria Tsakanika// OVERVIEW OF THE WORK WITHIN CEN TC 250/ SC5/ WG12 ASSESSMENT AND RETROFITTING OF

- TIMBER EXISTING STRUCTURE// Proceedings of the World Conference on Timber Engineering WCTE 2025// siječanj 2025, DOI: 10.52202/080513-0650, str 52-64.
79. Vlatka Rajčić, Nikola Perković, Jure Barbalić// STRUCTURAL PERFORMANCE ANALYSIS OF HOLLOW GLUELAMINATED TIMBER// Proceedings of the World Conference on Timber Engineering WCTE 2025// siječanj 2025, DOI: 10.52202/080513-0650, str 311-321.
80. Nikola Perković, Vlatka Rajčić, Jure Barbalić// STRUCTURAL INTEGRITY OF HOLLOW GLUE-LAMINATED TIMBER BEAMS IN FIRE// Proceedings of the World Conference on Timber Engineering WCTE 2025// siječanj 2025, DOI: 10.52202/080513-0650, str 289-299.
81. Bruno Zadavec, Vlatka Rajčić; Drvene konstrukcije bez adheziva i metalnih spajala // 11. Simpozij doktorskog studija građevinarstva / Baričević, Ana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2025, doi: 10.5592/CO/PhDSym.2025.07, str. 49-58.

4.3.5 Prilog sa skupa (neobjavljen)

1. Ivandić Vidović, Darija; Lovrenčić Butković, Lana; Vukomanović, Mladen; ESG Driven Project Portfolio Management: Insights From an Insurance Company Case Study // 34th IPMA World Congress; Berlin, Njemačka, 18.09.2025-19.09.2025
2. Bogdanović, Jelena; Krstić, Dragica; Važnost otpornosti i prilagodljivosti za dugoročno očuvanje knjižničnih zbirki // 19. dani specijalnih i visokoškolskih knjižnica "Sinergija i rast: knjižnice - jednake, a različite"; Lovran, Hrvatska, 01.12.2025-03.12.2025
3. Krstić, Dragica; Bogdanović, Jelena; Konzervatorsko-restauratorska radionica: od makro do nanorazine - Utjecaj tehnologije na tradicionalne metode zaštite kulturne baštine // 28. Seminar Arhivi, Knjižnice, Muzeji: Mogućnosti suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture; Osijek, Hrvatska, 24.11.2025-26.11.2025
4. Vranešić, Katarina; Haladin, Ivo; Željeznička infrastruktura u ekstremnim vremenskim uvjetima: poplave i visoke temperature // 14 BIH Kongres o transportnoj infrastrukturi i transportu željeznice; Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 02.10.2025-03.10.2025

5. Bogdanović, Jelena; Turković, Patricia; Krstić, Dragica; Upravljanje pisanom kulturnom baštinom u visokoškolskim knjižnicama u RH // 5. susreti konzervatora-restauratora arhivskog gradiva, knjižnične građe i umjetnina na papiru, Dubrovnik, 5.-7. studenog 2025.; Dubrovnik, Hrvatska, 05.11.2025-07.11.2025
6. Ožić, Karlo; Stepinac, Mislav; Ortega, Javier; Moretić, Antonela; Seismic vulnerability assessment methods of existing un-reinforced masonry buildings in Zagreb // 14th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions; Lausanne, Švicarska, 15.09.2025-17.09.2025
7. Šantek Bajto, Jelena; Carević, Ivana; Štirmer, Nina; Sustainable blended cement built on waste ashes and closed-loop principles
8. Burnać, Krešimir; Haladin, Ivo; Analiza buke željezničkog prometa utemeljena na in-situ vibroakustičkim mjerenjima i validaciji modela zaštite od buke // 14. Kongres o transportnoj infrastrukturi i transportu – željeznice; Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 02.10.2025-03.10.2025
9. Kolčić, Viktor; Carević, Ivana; Serdar, Marijana; Life Cycle Assessment Of A Conventional And An Alternative Single-Family House: A Comparative Study // 79th RILEM Annual Week & ICONS 2025 International Conference on Advances in Engineering and Technology for sustainable development; Hanoi, Vijetnam, 24.08.2025-29.08.2025
10. Bikčević, Mihael; Marendić, Ante; Paar, Rinaldo; Gajski, Dubravko; Duvnjak, Ivan; Krnjak, Petra; Jakopec, Ivan; Kosor, Ana; Determination of the Static Displacements during Structural Load Testing by UAV photogrammetric survey // 9th INGEO International Conference on Engineering Surveying; Brno, Češka Republika, 15.10.2025-17.10.2025
11. Bedov, Olivera; Draganić, Suzana; Serdar, Marijana; Biomass ash in alkali-activated materials technology - a scoping review // International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering; Niš, Srbija, 11.09.2025-12.11.2025. doi: 10.62683/sinarg2025.097
12. Stepinac, Mislav; Protupotresna gradnja // SUPEUS Case Study - Novi život starog ziđa : Rekonstrukcija i Održivost Mediteranske Arhitekture; Zagreb, Hrvatska, 26.10.2025-29.10.2025
13. Stepinac, Mislav; Post-Earthquake Recovery and Renovation Challenges of Heritage Buildings in Croatia // 2025 ICOMOS Annual General Assembly; Kathmandu, Nepal, 11.10.2025-19.10.2025

14. Krulić Himmelreich, Kristina; Pečarić, Josip; Pokaz, Dora; Praljak, Marjan; Hardy type inequalities and Abel-Gontscharoff's interpolating polynomial // 8th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas; Osijek, Hrvatska, 08.09.2025-12.09.2025
15. Milovanović, Bojan; Toplinski mostovi i zrakopropusnost u zgradama // Trening iz područja toplinskih mostova i zrakopropusnosti u zgradama; Osijek, Hrvatska, 26.09.2025-26.09.2025
16. Milovanović, Bojan; Uredba o utvrđivanju usklađenih pravila za stavljanje na tržište građevnih proizvoda (CPR) // Skupština Udruge HUPFAS 2025; Zagreb, Hrvatska, 23.09.2025-23.09.2025
17. Milovanović, Bojan; Projektiranje prozora u praksi // Sodobno stavbno pohištvo v arhitekturi prihodnosti; Celje, Slovenija, 19.09.2025-19.09.2025
18. Ereiz, Suzana; Duvnjak, Ivan; Jiménez-Alonso, Javier Fernando; Bartolac, Marko; Koščak, Janko; Damjanović, Domagoj; Advancing High Fidelity Finite Element Model Updating Using Cooperative Game Theory: A Novel Framework for Structural Optimization // 3th International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure; Graz, Austrija, 01.09.2025-05.09.2025. doi: 10.3217/978-3-99161-057-1-159
19. Duvnjak, Ivan; Krolo, Joško; Bartolac, Marko; Damjanović, Domagoj; Pregledi postojećih konstrukcija: studije slučaja i stečena iskustva // 19. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva; Opatija, Hrvatska, 12.06.2025-14.06.2025
20. Skejić, Davor; Final discussion / Exchange of impressions // 1st REAL-fit Project Workshop; Zagreb, Hrvatska, 14.07.2025-14.07.2025
21. Čudina, Ivan; Laboratory testing of longitudinally welded aluminium profiles under compression // 1st REAL-fit Project Workshop; Zagreb, Hrvatska, 14.07.2025-14.07.2025
22. Lukačević, Ivan; Application of 3D scanning in the analysis of geometric imperfections of welded aluminium profiles // 1st REAL-fit Project Workshop; Zagreb, Hrvatska, 14.07.2025-14.07.2025
23. Valčić, Anđelo; Testing of mechanical properties of base, butt-welded and printed materials // 1st REAL-fit Project Workshop; Zagreb, Hrvatska, 14.07.2025-14.07.2025

24. Čudina, Ivan; Determining the heat-affected zone in welded aluminium connections // 1st REAL-fit Project Workshop; Zagreb, Hrvatska, 14.07.2025-14.07.2025
25. Skejić, Davor; Improvement of Eurocode 9 and achieved results of the REAL-fit project // 1st REAL-fit Project Workshop; Zagreb, Hrvatska, 14.07.2025-14.07.2025
26. Vouk, Dražen ; Halkijević, Ivan ; Nakić, Domagoj; Prednosti korištenja matematičkih modela pri projektiranju sustava odvodnje otpadnih voda // 11. konferencija Gubitci vode, Upravljanje & Održavanje; Mala Mlaka / Zagreb, Hrvatska, 10.04.2025-11.04.2025
27. Nakić, Domagoj; Umanjenje vrijednosti izvedenih radova na izgradnji kanalizacijske mreže zbog nekvalitetne izvedbe // 11. konferencija Gubitci vode, Upravljanje & Održavanje; Mala Mlaka / Zagreb, Hrvatska, 10.04.2025-11.04.2025
28. Potočki, Kristina; Bekić, Damir; Bezak, Nejc; Conradt, Tobias; Pintar, Damir; Šrajbek, Marko; Lacko, Martina; Synthetic Design Hydrographs Under Current and Future Climate for Local Bridge Scour Assessment // EGU General Assembly 2025; Beč, Austrija, 27.04.2025-02.05.2025. doi: 10.5194/egusphere-egu25-16468
29. Harasti, Antonija; Gilja, Gordon; Vuco, Josip; Boban, Jelena; Valyrakis, Manousos; Variation of the flow field over the scour hole // EGU General Assembly 2025; Beč, Austrija, 27.04.2025-02.05.2025. doi: 10.5194/egusphere-egu25-1346
30. Gilja, Gordon; Rašteggorac, Antonio; Harasti, Antonija; Morphodynamic assessment of the Sava River's critical navigational section // EGU General Assembly 2025; Beč, Austrija, 27.04.2025-02.05.2025. doi: 10.5194/egusphere-egu25-1343
31. Milovanović, Bojan; Tehnički aspekti obnove zgrada i projektno apliciranje „Energetska obnova zgrada“ // Program za unapređenje vještina zaposlenika za pružanje usluga jedinstvenog kontaktnog centra za energetske učinkovitost i obnovu nakon potresa; Zagreb, Hrvatska, 12.05.2025-23.05.2025
32. Milovanović, Bojan; Neki od pristupa „energetskoj obnovi“ // 11. Stručni skup termografista HUICT-a; Sveti Martin na Muri, Hrvatska, 08.05.2025-10.05.2025
33. Milovanović, Bojan; Smanjivanje nedostatka vještina za zgrade s nultom emisijom // C4E Forum - Central and Eastern European Energy Efficiency Forum, 20.05.2025-23.05.2025
34. Milovanović, Bojan; Naučene lekcije – Koliko energetske učinkovitosti doista možemo postići u hrvatskom fondu stambenih zgrada? // Poticanje obnove stambenih zgrada: europski primjeri i hrvatsko tržište - Radionica LIFE projekta CondoReno; Zagreb, Hrvatska, 27.05.2025-27.05.2025

35. Milovanović, Bojan; Uredba o utvrđivanju usklađenih pravila za stavljanje na tržište građevnih proizvoda (CPR) // Održivi materijali i tehnologije; Zagreb, Hrvatska, 24.04.2025-24.04.2025
36. Moretić, Antonela; Stepinac, Mislav; Ožić, Karlo; A STATE-OF-THE-ART REVIEW: SEISMIC VULNERABILITY ASSESSMENT METHODS FOR MASONRY STRUCTURES // 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska, 19.03.2025-22.03.2025
37. Milovanović, Bojan; Wienerberger Net Zero house kao model primjene nove EPBD Direktive // Wienerberger webinar, 27.02.2025-27.02.2025
38. Milovanović, Bojan; Energija i udobnost života u zgradama // Aktualna građevna regulativa - Zakon o upravljanju i održavanju zgrada; Zagreb, Hrvatska, 20.02.2025-20.02.2025
39. Milovanović, Bojan; Obnova EPBD direktive, Izračun GWP-a, Toplinski mostovi, IEQ, Mjerenje U-vrijednosti // Program usavršavanja za osobe koje su ovlaštene za provođenje energetske pregleda i energetske certificiranje zgrada s jednostavnim i složenim tehničkim sustavom i provođenje redovitih pregleda sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradama
40. Meštrović, Franka; Haladin, Ivo; Zagreb 21-STT Innovative Track Fastening System in Urban Tramway Construction // Railway Forum Napoli 2025. Naples: UEEIV; CIFI, 2025

4.3.6 Ostale vrste radova

1. Serdar, Marijana; Flegar, Matea; Gilja, Vanja; Research protocols for different advanced characterisation techniques. Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2025. doi: 10.5281/zenodo.17737682
2. Ahac, Maja; Ahac, Saša; Ocvirk, Eva; Tuneli // Hrvatska tehnička enciklopedija – Portal hrvatske tehničke baštine, 3 / Jecić, Zdenko (ur.). Zagreb: Leksikografski zavod Miroslav Krleža, 2025
3. Granić, Barbara; Grcić, Anđela; Hiršzon, Lea; Kolarec, Kristina; Brnada, Blanka; Dujmović, Anamarija; Đurinić, Monika; Poslek, Maria; Tusun, Ivan; Bais, Jana et al.; Organizacija konferencije Budućnost ugodnog stanovanja 2025.: GreenTalks – Izvan Okvira // Rad za rektorovu nagradu / Milovanović, Bojan (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, 2025. 1-27

4. Stepinac, Mislav; ARES – procjena stanja i obnova postojećih građevina, 2025. 189-196
5. Haladin, Ivo; Vranešić, Katarina; CIRCLEAR: Inovativna rješenja za čišće i tiše gradove // Portal sveučilišnih novina Akademski list. Zagreb, 202

4.4 ZNANSTVENI ČASOPIS U IZDANJU FAKULTETA

OTMC – Organization, Technology and Management in Construction

Časopis OTMC – Organization, Technology and Management in Construction predstavlja značajnu međunarodnu znanstvenu publikaciju koja se bavi ključnim temama organizacije, tehnologije i upravljanja u građevinarstvu. Posebno je važan za **Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Zavod za organizaciju, tehnologiju i menadžment**, budući da pruža platformu za prezentaciju suvremenih istraživanja i inovacija u području građevinskog menadžmenta, digitalne transformacije te održive gradnje.

OTMC je časopis visoke akademske relevantnosti, svrstan u **Q2 kategoriju**, te je indeksiran u prestižnim međunarodnim bazama **Scopus i Web of Science (WoS)**, što potvrđuje njegovu znanstvenu kvalitetu i globalnu vidljivost. Kao takav, OTMC više od desetljeća doprinosi jačanju istraživačkog ugleda Fakulteta i povezuje akademsku zajednicu s praksom u građevinskoj industriji.

4.5 PROJEKTI FAKULTETA

Tijekom akad. god. 2024./2025. na Građevinskom fakultetu provodila su se ukupno 33 projekta iz nacionalnih i međunarodnih fondova te su djelatnici Fakulteta sudjelovali u 8 COST akcija.

Ukupno je 18 projekata financirano sredstvima Hrvatske zaklade za znanost. Od toga je u tijeku bilo 9 projekata razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (DOK), 6 uspostavnih istraživačkih projekata (UIP), 3 istraživačka projekta (IP). U istoj akad. godini provodila su se 3 projekta iz sredstava Nacionalnoga plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026.

Nadalje, u provedbi je bilo 5 Obzor Europa projekata, 2 Erasmus+ projekta, 1 projekt iz programa Mehanizma Unije za civilnu zaštitu, 2 projekta iz programa LIFE 2021 -2027, 1 projekt financiran sredstvima Španjolskog nacionalnog istraživačkog vijeća, 1 projekt iz poziva Inovacije raspisanog u okviru programa EIT Manufacturing.

4.5.1 Nacionalni projekti i potpore

Nacionalni projekti uključuju:

- **9** istraživačkih projekta financiranih sredstvima Hrvatske zaklade za znanost (dalje u tekstu: HRZZ), i to u sklopu HRZZ programa: Istraživački projekti (IP) (3) i Uspostavni istraživački projekti (UIP) (6),
- **9** projekata za razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti financiranih sredstvima Hrvatske zaklade za znanost,
- **1** projekta financirana sredstvima programa Ciljana znanstvena istraživanja koji se provodi u okviru Nacionalnoga plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026.
- **1** projekta financirana sredstvima programa Razvojne istraživačke potpore koji se provodi u okviru Nacionalnoga plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026.
- **1** projekt financirana sredstvima programa Dokazivanje inovativnog koncepta koji se provodi u okviru Nacionalnoga plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026.

Nacionalne potpore znanosti i istraživanju uključuju:

- **23** kratkoročne financijske potpore istraživanju Sveučilišta u Zagrebu.

U nastavku se nalazi prikaz sudjelovanja Građevinskog fakulteta u nacionalnim projektima koji su bili u provedbi tijekom akademske godine 2024./2025. i primljene nacionalne potpore.

Tablica 25 Pregled projekta financiranih sredstvima Hrvatske zaklade za znanost tijekom akad. god. 2024./2025.

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

LeeveLiq – Mapiranje prostorne varijabilnosti likvefakcijskog potencijala ispod nasipa za obranu od poplava i modeliranje optimalnih mitigacijskih tehnika

Oznaka projekta: IP-2022-10-7608

Program financiranja: Istraživački projekti

Početak projekta: 31.12.2023.

Završetak projekta: 30.12.2027.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Mario Bačić

Suradnici na GF: Meho Saša Kovačević; Lovorka Librić; Marijan Car; Nicola Rossi

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

ECO-WOOD Structures – Potpuno održivi elementi drvenih konstrukcija bez ljepljiva i metalnih spajala

Oznaka projekta: IP-2022-10-1800

Program financiranja: Istraživački projekti

Početak projekta: 20.12.2023.

Završetak projekta: 19.12.2027.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Vlatka Rajčić

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

REAL-fit – Pouzdane metode za proračun aluminijskih konstrukcija koje odgovaraju zahtjevima budućnosti

Oznaka projekta: IP-2022-10-9298

Program financiranja: Istraživački projekti

Početak projekta: 18.12.2023.

Završetak projekta: 17.12.2027.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Davor Skejić

Suradnici na GF: Ivan Lukačević; Ivan Ćurković; Ivan Čudina; Anđelo Valčić; Ana Skender

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

ARES – Procjena stanja i obnova postojećih građevina – Razvoj suvremenih metoda za zidane i drvene konstrukcije

Oznaka projekta: UIP-2019-04-3749

Program financiranja: Uspostavni istraživački projekt

Početak projekta: 8.1.2020.

Završetak projekta: 30.4.2025

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Mislav Stepinac

Suradnici na GF: Janko Koščak; Nikola Perković; Jure Barbalić; Robert Jockwer; Tvrtko Renić; Ivan Hafner; Luka Lulić; Karlo Ožić; Antonela Moretić

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

LWT-FLOOR – Inovativna lagana međukatna konstrukcija – spregnuti sustav hladno oblikovani čelik i beton

Oznaka projekta: UIP-2020-02-2964

Program financiranja: Uspostavni istraživački projekt

Početak projekta: 11.1.2021.

Završetak projekta: 10.1.2026.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Ivan Lukačević

Suradnici na GF: Ivan Ćurković; Marko Bartolac; Ivan Čudina; Andrea Rajić; Vlaho Žuvelek

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

ReWire – Cementni kompoziti ojačani otpadnim vlaknima

Oznaka projekta: UIP-2020-02-5242

Program financiranja: Uspostavni istraživački projekt

Početak projekta: 8.2.2021.

Završetak projekta: 7.2.2026.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Ana Baričević

Suradnici na GF: Katarina Didulica; Branka Mrduljaš; Marija Jelčić Rukavina; Marina Frančić Smrkić; Ivana Carević

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

R3PEAT – Daljinsko praćenje erozije riprap zaštite od podlokavanja na velikim rijekama u stvarnom vremenu

Oznaka projekta: UIP-2019-04-4046

Program financiranja: Uspostavni istraživački projekt

Početak projekta: 13.12.2019.

Završetak projekta: 12.12.2024.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Gordon Gilja

Suradnici na GF: Antonija Harasti; Kristina Potočki; Nikola Adžaga; Robert Fliszar; Martina Lacko

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

PRIMEUS – Kondicioniranje mikrobiološki i kemijski onečišćenih voda elektrokemijskim i ultrazvučnim postupcima

Oznaka projekta: UIP-2020-02-1160

Program financiranja: Uspostavni istraživački projekt

Početak projekta: 11.1.2021.

Završetak projekta: 10.1.2026.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Ivan Halkijević

Suradnici na GF: Katarina Licht; Hana Posavčić; Domagoj Nakić; Gordon Gilja

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

2BESAFE – Novi modeli oštetljivosti tipičnih zgrada u urbanim područjima: primjene pri procjeni seizmičkog rizika i metodologiji ciljanih ojačanja

Oznaka projekta: UIP-2020-02-1128

Program financiranja: Uspostavni istraživački projekt

Početak projekta: 1.2.2021.

Završetak projekta: 31.1.2026.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Mario Uroš

Suradnici na GF: Marta Šavor Novak; Marija Demšić; Janko Koščak; Ante Pilipović; Romano Jevtić Rundek

Tablica 26 Pregled projekata za razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti financiranih sredstvima Hrvatske zaklade za znanost tijekom akad. god. 2024./2025.

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

ReWire – Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti

Oznaka projekta: DOK-2021-02-4884

Početak projekta: 1.10.2021.

Završetak projekta: 30.9.2025.

Voditelj na GF: Ana Baričević

Suradnici na GF: Branka Mrduljaš

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

R3PEAT – Daljinsko praćenje erozije riprap zaštite od podlokavanja na velikim rijekama u stvarnom vremenu

Oznaka projekta: DOK-2020-01-5354

Početak projekta: 1.10.2020.

Završetak projekta: 30.9.2025.

Voditelj na GF: Kristina Potočki

Suradnici na GF: Martina Lacko

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

LWT-FLOOR – Inovativna lagana međukatna konstrukcija – spregnuti sustav hladno oblikovani čelik i beton

Oznaka projekta: DOK-2021-02-2373

Početak projekta: 17.11.2021.

Završetak projekta: 16.11.2025.

Voditelj na GF: Ivan Ćurković

Suradnici na GF: Vlaho Žuvelek

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

2BESAFE – Novi modeli oštećljivosti tipičnih zgrada u urbanim područjima: primjene pri procjeni seizmičkog rizika i metodologiji ciljanih ojačanja

Oznaka projekta: DOK-2021-02-2478

Početak projekta: 24.10.2025.

Završetak projekta: 16.11.2025.

Voditelj na GF: Mario Uroš

Suradnici na GF: Romano Jevtić Rundek

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

BEACHEX – Održiva gradnja nasutih plaža – Gradnja novih i povećanje kapaciteta postojećih

Oznaka projekta: DOK-2021-02-9108

Početak projekta: 7.10.2021.

Završetak projekta: 6.10.2025.

Voditelj na GF: Dalibor Carević

Suradnici na GF: Hana Miličević

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

ARES – Procjena stanja i obnova postojećih građevina – Razvoj suvremenih metoda za zidane i drvene konstrukcije

Oznaka projekta: DOK-2020-01-9251

Početak projekta: 1.12.2020.

Završetak projekta: 1.5.2025.

Voditelj na GF: Mislav Stepinac

Suradnici na GF: Karlo Ožić

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

ARES – Procjena stanja i obnova postojećih građevina – Razvoj suvremenih metoda za zidane i drvene konstrukcije

Oznaka projekta: DOK-2021-02-1906

Početak projekta: 1.12.2021.

Završetak projekta: 1.12.2025.

Voditelj na GF: Mislav Stepinac

Suradnici na GF: Antonela Moretić

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

DIV – Razvoj DIV elastične kopče

Oznaka projekta: DOK-2021-02-9981

Početak projekta: 1.11.2021.

Završetak projekta: 31.10.2025.

Voditelj na GF: Ivo Haladin

Suradnici na GF: Krešimir Burnać

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

BRAVOBRICK – Zbrinjavanje pročišćenih zauljenih otpadnih voda i mulja s UPOV-a u opekarskoj industriji – proizvodnja novog opekarskog proizvoda u okviru kružne ekonomije

Oznaka projekta: DOK-2020-01-6524

Početak projekta: 12.10.2020.

Završetak projekta: 11.10.2024.

Voditelj na GF: Dražen Vouk

Suradnici na GF: Anđelina Bubalo

Tablica 27 Pregled projekata financiranih iz sredstava Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.- 2026. tijekom akad. god. 2024./2025.

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

URITMIS – Sustav prediktivnog održavanja tramvajskih kolosijeka zasnovan na praćenju vibro-akustičkih svojstava

Oznaka projekta: NPOO.C3.2.R2-11.06.0001

Instrument kroz koji se financira projekt: Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.

Program financiranja: Ciljana znanstvena istraživanja

Početak projekta: 1.7.2023.

Završetak projekta: 30.6.2026.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Voditelj na GF: Ivo Haladin

Suradnici na GF: Katarina Vranešić; Krešimir Burnać; Maja Baniček

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

MAGdis – Integrirani čvor za magnetsko bežično praćenje prostornih pomaka geotehničkih konstrukcija

Oznaka projekta: NPOO.C3.2.R3-11.01

Instrument kroz koji se financira projekt: Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.

Program financiranja: Dokazivanje inovativnog koncepta

Početak projekta: 20.3.2024.

Završetak projekta: 19.3.2025.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije

Voditelj na GF: Meho Saša Kovačević

Suradnici na GF: Mario Bačić; Lovorka Librić; Danijela Jurić Kačunić; Marijan Car; Nicola Rossi

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

recEPS – Razvoj inovativne izolacijske ploče sa značajnim udjelom reciklata za podno grijanje i hlađenje

Oznaka projekta: NPOO.C3.2.R3-11.04.0147

Instrument kroz koji se financira projekt: Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.

Program financiranja: Ciljana znanstvena istraživanja

Početak projekta: 1.1.2024..

Završetak projekta: 30.6.2026.

Nositelj (institucija voditelj): Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: PLASTFORM

Voditelj na GF: Bojan Milovanović

Suradnici na GF: Ivana Banjad Pečur; Mergim Gaši; Domagoj Tkalčić; Marija Jelčić Rukavina; Nina Štirmer; Zvezdana Matuzić; Ivan Gabrijel

Tablica 28 Pregled kratkoročnih znanstvenih potpora Sveučilišta u Zagrebu istraživanjima tijekom akademske godine 2024./2025.

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Optimizacija temeljenja priobalnih vjetroelektrana

Oznaka projekta: 2025-GF1

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Mario Bačić

Suradnici na GF: Lovorka Librić, Nicola Rossi, Doria Baletić, Kristina Vulić, Antonia Mirčeta, Davor Garašić, Stjepan Matić

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Održavanje i uporaba građevina u kontekstu cirkularne ekonomije

Oznaka projekta: 2025-GF2

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Anita Cerić

Suradnici na GF: Ivona Ivić, Miljenko Antić, Maja-Marija Nahod, Meho Saša Kovačević, Danijela Jurić Kačunić, Marijan Car, Mladen Cvetković

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Procjena potresne oštetljivosti građevina kulturne baštine

Oznaka projekta: 2024-GF3

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Marija Demšić

Suradnici na GF: Josip Atalić, Marta Šavor Novak, Mario Uroš, Petra Gidak, Maja Baniček, Ante Pilipović, Romano Jevtić Rundek

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Utjecaj buke i vibracija izazvanih prometovanjem cestovnih i tračničkih vozila na stanje u okolišu u urbanim sredinama

Oznaka projekta: 2024-GF4

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Vesna Dragčević

Suradnici na GF: Željko Korlaet; Ivo Haladin; Tamara Džambas; Katarina Vranešić; Krešimir Burnać; Ana Čudina Ivančev; Franka Meštrović

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Suvremene metode dinamičkog monitoringa građevinskih konstrukcija

Oznaka projekta: 2024-GF5

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Ivan Duvnjak

Suradnici na GF: Domagoj Damjanović, Marko Bartolac, Diana Šimić Penava, Ana Skender, Marina Frančić Smrkić, Janko Koščak, Joško Krolo

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Cjelovit pristup ocjenjivanju postojećih mostova

Oznaka projekta: 2024-GF6

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Ana Mandić Ivanković

Suradnici na GF: Anđelko Vlašić, Marija Kušter Marić, Mladen Srbić, Dominik Skokandić, Gordana Hrelja Kovačević, Nijaz Mujkanović, Jelena Bleiziffer

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Ocjena utjecaja na okoliš prilikom energetske obnove zgrada

Oznaka projekta: 2024-GF7

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Bojan Milovanović

Suradnici na GF: Ivan Gabrijel, Jelena Šantek Bajto, Mergim Gaši, Nikolina Vezilić Strmo, Marinko Sladoljev, Davor Deli, Marija Džapo

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Degradacija bazaltnih vlakana u cementnim kompozitima

Oznaka projekta: 2024-GF8

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Ana Baričević

Suradnici na GF: Ivana Carević, Marijan Skazlić, Marija Jelčić Rukavina, Katarina Didulica, Branka Mrduljaš, Domagoj Tkalčić

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Proračun utjecaja na okoliš materijala projektiranih za različite razrede okoliša

Oznaka projekta: 2024-GF9

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Marijana Serdar

Suradnici na GF: Nina Štirmir, Viktor Kolčić, Vanja Gilja, Matea Flegar, Ivana Banjad Pečur, Jelena Vukadin

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Duktilnost hibridnih armiranobetonskih greda

Oznaka projekta: 2024-GF10

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Tomislav Kišiček

Suradnici na GF: Mislav Stepinac, Tvrtko Renić, Ivan Hafner, Karlo Ožić, Antonela Moretić

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Pročišćavanje različitih vrsta otpadnih voda hibridnim elektrokemijskim postupcima

Oznaka projekta: 2024-GF11

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Dražen Vouk

Suradnici na GF: Ivan Halkijević, Hana Posavčić, Katarina Licht, Domagoj Nakić, Stanislav Tedeschi

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Razvoj inovativnog sustava posmičnog zida izvedenog dvoslojnim valovitim hladno oblikovanim čeličnim limovima ispunjenim betonom

Oznaka projekta: 2024-GF12

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Ivan Lukačević

Suradnici na GF: Ivan Ćurković; Andrea Rajić; Vlaho Žuvelek, Emanuel Krupa-Jurić

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Integracija Building Information Modeling-a (BIM) s Environmental, Social and Corporate Governance (ESG) principima kod upravljanja projektima gradnje

Oznaka projekta: 2024-GF13

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Mladen Vukomanović

Suradnici na GF: Lana Lovrenčić Butković; Sonja Kolarić; Kristijan Robert Prebanić, Filip Ivančić

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Interakcija hidrotehničkih građevina i okoliša u uvjetima klimatskih promjena

Oznaka projekta: 2024-GF14

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Kristina Potočki

Suradnici na GF: Dalibor Carević; Hanna Miličević, Martina Lacko (djev. Kovačević)

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Karakterizacija zone utjecaja topline kod zavarivanja konstrukcijskih aluminijskih legura

Oznaka projekta: 2024-GF15

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Davor Skejić

Suradnici na GF: Ivan Čudina, Anđelo Valčić, Ivica Džeba

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Razvoj inovativnih metoda za praćenje vučenog nanosa

Oznaka projekta: 2024-GF16

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Gordon Gilja

Suradnici na GF: Eva Ocvirk, Antonija Harasti

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Ocjena indeksa pouzdanosti saniranih i ojačanih konstrukcija

Oznaka projekta: 2024-GF17

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Vlatka Rajčić

Suradnici na GF: Nikola Perković; Bruno Zadravec

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Prometna učinkovitost i sigurnost nekonvencionalnih kružnih raskrižja treće generacije

Oznaka projekta: 2024-GF18

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Saša Ahac

Suradnici na GF: Maja Ahac, Silvio Bašić

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Kvantifikacija vlage i sitnih zrna u mehanički zbijenom nosivom sloju kolničke konstrukcije primjenom georadara

Oznaka projekta: 2024-GF19

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Tatjana Rukavina

Suradnici na GF: Josipa Domitrović; Ivica Stančerić; Željko Stepan

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Prilagodba obalnih zidova građevinskim mjerama za otpornost na porast razine mora i ekstremne valne uvjete

Oznaka projekta: 2024-GF20

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Damjan Bujak

Suradnici na GF: Goran Lončar, Damir Bekić

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Povećanje razine zaštite na radu primjenom inovativnih tehnologija

Oznaka projekta: 2024-GF21

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Matej Mihić

Suradnici na GF: Ivica Završki, Zvonko Sigmund, Kristijan Vilibić

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Diofantovi skupovi i maksimalna sparivanja

Oznaka projekta: 2024-GF22

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Alan Filipin

Suradnici na GF: Tomislav Došlić; Kristina Škreb; Nikola Adžaga; Luka Podrug; Alen Andrašek; Patrik Vasung; Miran Bednjač

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Topološke faze i primjene nejednakosti

Oznaka projekta: 2024-GF23

Početak projekta: 1.1.2025.

Završetak projekta: 31.12.2025.

Voditelj na GF: Dario Jukić

Suradnici na GF: Vera Čuljak; Dora Pokaz; Nino Koncul

4.5.2 Međunarodni projekti

Fakultet bilježi sudjelovanje u međunarodnim projektima kako slijedi:

- **5** projekta financirana iz sredstava programa Obzor Europa
- **2** projekt financiran iz sredstava programa Erasmus+
- **1** projekta financirana sredstvima Mehanizma EU-a za civilnu zaštitu
- **2** projekta financirana iz programa LIFE 2021-2027
- **1** projekt financiran iz sredstava programa EIT Manufacturing; Innovation
- **1** projekt financiran iz sredstava Španjolskog nacionalnog istraživačkog vijeća

Istraživači Fakulteta sudjelovali su u ukupno **8** interdisciplinarnih istraživačkih mreža COST Actions u okviru programa COST.

U nastavku se nalazi prikaz sudjelovanja Građevinskog fakulteta u međunarodnim projektima u akademskoj godini 2024./2025.

Tablica 29 Pregled projekata financiranih iz programa OBZOR 2020 i OBZOR EUROPA tijekom akademske godine 2024./2025.

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

ASCENT – Active storage of captured CO2 in net zero construction products

Oznaka projekta: 101159895

Instrument kroz koji se financira projekt: OBZOR EUROPA

Program financiranja: Širenje sudjelovanja i širenje izvrsnosti

Početak projekta: 1.6.2024

Završetak projekta: 31.5.2027

Voditelj na GF: Marijana Serdar

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

AshCycle – Integration of Underutilized Ashes into Material Cycles by Industry-Urban Symbiosis

Oznaka projekta: 101058162

Instrument kroz koji se financira projekt: OBZOR EUROPA

Program financiranja: Aktivnosti istraživanja i inovacija

Početak projekta: 1.6.2022

Završetak projekta: 31.5.2026

Voditelj na GF: Nina Štirmer

Suradnici na GF: Mario Bačić; Lovorka Librić; Danijela Jurić-Kačunić; Marijan Car

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

CIRCUIT – Holistic approach to foster CIRCular and resilient transport InfrasTructures and support the deployment of Green and Innovation Public

Oznaka projekta: 101104283

Instrument kroz koji se financira projekt: OBZOR EUROPA

Program financiranja: Inovacijske aktivnosti

Početak projekta: 1.5.2023

Završetak projekta: 30.4.2027.

Voditelj na GF: Meho Saša Kovačević

Suradnici na GF: Mario Bačić; Lovorka Librić; Danijela Jurić-Kačunić; Marijan Car

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

INNO SED –iNNovative SEDiment management in the Danube River Basin

Oznaka projekta: 101157360

Instrument kroz koji se financira projekt: OBZOR EUROPA

Program financiranja: Inovacijske aktivnosti

Početak projekta: 1.9.2024.

Završetak projekta: 1.9.2029.

Voditelj na GF: Gordon Gilja

Suradnici na GF: Mario Bačić; Lovorka Librić; Danijela Jurić-Kačunić; Marijan Car

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

FOURIER – InnOvative ArtiFicial IntelligencE methodologes for monitoRing and maintaining large scale complex infrastrUctures and obtaining greener, more Resilient and smart societies

Oznaka projekta: 101169429

Instrument kroz koji se financira projekt: OBZOR EUROPA

Program financiranja: MSCA Doctoral Networks 2023

Početak projekta: 1.12.2024

Završetak projekta: 30.11.2028

Voditelj na GF: Meho Saša Kovačević

Suradnici na GF: Mario Bačić

Tablica 30 Prikaz projekta financiranog iz proračuna EU kroz program Erasmus+ tijekom akademske godine 2024./2025.

Akronim i naziv projekta:

GREENCO – Obrazovanje za zelenu transformaciju građevinskog sektora (101111694)

Izvor financiranja: ERASMUS+ 2021-2027 (Partnerships for Innovation: Alliances (ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO))

Trajanje: 1.9.2023. – 31.8.2026.

Nositelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: CELF – Center for Erhvervsrettede uddannelser Lolland Falster, Danska; Graditeljska tehnička škola Zagreb; HOLCIM INNOVATION CENTER SAS; ODRAZ-Održivi razvoj zajednice; Danmarks Tekniske Universitet, Danska; Ove Arup & Partners International Ltd.; SPEGRA d.o.o. – Spegra za građenje, projektiranje i nadzor nad gradnjom, društvo s ograničenom odgovornošću; Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd (IMS Beograd), Srbija; ARUP INTERNATIONAL PROJECTS LIMITED, Ujedinjeno Kraljevstvo

Voditelj na GF: Marijana Serdar

Suradnici na GF: Ivana Carević; Matea Flegar; Nina Štrimer; Ana Besker

Akronim i naziv projekta:

SKILL2SUSTAIN – Boosting digital and green skills for a resilient and sustainable Western Balkan society

Izvor financiranja: Erasmus +

Trajanje: 1.4.2025. – 31.3.2028.

Nositelj: University of Novi Sad

Partneri: "JAVNA USTANOVA UNIVERZITET CRNE GORE PODGORICA, Montenegro; UNIVERSITETI I TIRANES, Albanija; UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANES, Albanija; UNIVERZITET U BANJOJ LUCI, Bosnia and Herzegovina; VIŠOKA ŠKOLA CEPS CENTAR ZA POSLOVNE STUDIJE KISELJAK, Bosnia and Herzegovina; SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, Croatia; Ss. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY IN SKOPJE, North Macedonia; GRAĐEVINARSTVO NAUKA I PRAKSA, Montenegro; INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE, Montenegro; INSTITUTI PER MENAXHIMIN E MJEDISITDHE TERRITORIT, Albanija; PRIVREDNA KOMORA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE, Bosnia and Herzegovina; PRIVREDNA KOMORA REPUBLIKE SRPSKE, PODRUČNA PRIVREDNA KOMORA BANJA LUKA, Bosnia and Herzegovina "

Voditelj na GF: SKILL2SUSTAIN – Boosting digital and green skills for a resilient and sustainable Western Balkan society

Suradnici na GF: Erasmus +

Tablica 31 Prikaz projekata financiranih iz proračuna EU kroz Mehanizam unije za civilnu zaštitu 2021.- 2027 tijekom akademske godine 2024./2025.

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku): CRISAFE – Critical infrastructure early warning system and population awareness for multi hazard cascading events
Oznaka projekta: 101140336 Instrument kroz koji se financira projekt: Mehanizam Unije za civilnu zaštitu 2021. – 2027. Program financiranja: Znanje za djelovanje u prevenciji i pripravnosti Početak projekta: 1.3.2024. Završetak projekta: 28.2.2026. Voditelj na GF: Meho Saša Kovačević Suradnici na GF: Mario Bačić; Lovorka Librić; Danijela Jurić-Kačunić; Marijan Car; Nicola Rossi; Tamara Gačina; Kristina Vulić; Anita Cerić

Tablica 32 Prikaz projekata financiranih iz proračuna EU kroz program LIFE 2021.- 2027. tijekom akad. godine 2024./2025.

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku): DiVIRTUE - Development of Training Schemes with Application of Virtual Reality towards Implementation of Decarbonized New and Existing Buildings
Oznaka projekta: 101167587 Instrument kroz koji se financira projekt: LIFE program 2021. - 2027. Program financiranja: LIFE-PJG Početak projekta: 1.8.2024 Završetak projekta: 31.7.2027 Voditelj na GF: Bojan Milovanović Suradnici na GF: Marina Bagarić; Mergim Gaši; Ivana Banjad Pečur; Nina Štirmer; Domagoj Tkalčić
Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku): INDICATE LIFE – National Building LCA Data Accelerator EU LIFE
Oznaka projekta: 101167585 Instrument kroz koji se financira projekt: LIFE program 2021. - 2027. Program financiranja: LIFE-PJG Početak projekta: 1.10.2024. Završetak projekta: 2026 Voditelj na GF: Bojan Milovanović Suradnici na GF: Marina Bagarić; Mergim Gaši; Ivana Banjad Pečur; Nina Štirmer; Domagoj Tkalčić

Tablica 33 Pregled međunarodnih projekata financiranih iz ostalih inozemnih izvora

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

CIRCLEAR – Sustainable and circular manufacturing of a new generation of barrier for air and noise pollution mitigation

Oznaka projekta: 24333

Instrument kroz koji se financira projekt: EIT Manufacturing

Program financiranja: Innovation

Početak projekta: 1.6.2024.

Završetak projekta: 31.5.2025.

Voditelj na GF: Ivo Haladin

Suradnici na GF: Ana Baričević; Katarina Vranešić; Franka Meštović

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

MeDeAH –Application of Mechatronics and Deep learning for Acoustic Tomography of the Architectural Heritage to improve structural diagnosis

Instrument kroz koji se financira projekt: Spanish National Research Council (CSIC) – Institute for Physical and Information Technologies (ITEFI)

Program financiranja: AEI Proyectos Generación de Conocimiento 2022

Početak projekta: 1.10.2023.

Završetak projekta: 1.1.2025.

Voditelj na GF: Mislav Stepinac

Tablica 34 Pregled COST akcija u kojima su istraživači Fakulteta bili aktivni tijekom akad. god. 2024./2025.

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

FOLIAGE – European network for FOstering Large-scale ImplementAtion of energy Geostructure

Oznaka projekta: CA21156

Instrument kroz koji se financira projekt: Europska suradnja u znanosti i tehnologiji

Program financiranja: COST

Početak projekta: 15.9.2022.

Završetak projekta: 14.9.2026.

Suradnici na GF: Mario Bačić (MC Member)

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

HELEN – Holistic design of taller timber buildings

Oznaka projekta: CA20139

Instrument kroz koji se financira projekt: Europska suradnja u znanosti i tehnologiji

Program financiranja: COST

Početak projekta: 12.10.2021.

Završetak projekta: 11.10.2025.

Suradnici na GF: Mislav Stepinac, Vlatka Rajčić, Nikola Perković, Jure Barbalić

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

CIRCULAR B – Implementation of Circular Economy in the Built Environment

Oznaka projekta: CA21103

Instrument kroz koji se financira projekt: Europska suradnja u znanosti i tehnologiji

Program financiranja: COST

Početak projekta: 27.10.2022.

Završetak projekta: 26.10.2026.

Suradnici na GF: Ivana Banjad Pečur; Vlatka Rajčić; Ivana Carević

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

MODENERLANDS – Modular energy islands for sustainability and resilience

Oznaka projekta: CA20109

Instrument kroz koji se financira projekt: Europska suradnja u znanosti i tehnologiji

Program financiranja: COST

Početak projekta: 11.10.2021.

Završetak projekta: 10.10.2025.

Suradnici na GF: Ivan Lukačević Davor Skejić; Ivan Čudina; Anđelo Valčić

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

OPENSENSE – Opportunistic precipitation sensing network

Oznaka projekta: CA20136

Instrument kroz koji se financira projekt: Europska suradnja u znanosti i tehnologiji

Program financiranja: COST

Početak projekta: 13.10.2021.

Završetak projekta: 12.10.2025.

Suradnici na GF: Kristina Potočki; Martina Lacko

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

PROCLIAS – Process-based models for climate impact attribution accross sectors

Oznaka projekta: CA19139

Instrument kroz koji se financira projekt: Europska suradnja u znanosti i tehnologiji

Program financiranja: COST

Početak projekta: 27.10.2020.

Završetak projekta: 26.10.2024.

Suradnici na GF: Kristina Potočki; Martina Lacko; Vlatka Rajčić

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

NanoSpace – Carbon molecular nanostructures in space

Oznaka projekta: CA21126

Instrument kroz koji se financira projekt: Europska suradnja u znanosti i tehnologiji

Program financiranja: COST

Početak projekta: 27.10.2022.

Završetak projekta: 26.10.2026.

Suradnici na GF: Tomislav Došlić

Akronim i naziv projekta (na izvornom jeziku):

ON-DEM –Open Network on DEM Simulations

Oznaka projekta: CA22132

Instrument kroz koji se financira projekt: Europska suradnja u znanosti i tehnologiji

Program financiranja: COST

Početak projekta: 4.10.2023.

Završetak projekta: 3.10.2027.

Suradnici na GF: Elizabeta Šamec, Damir Lazarević

4.5.3 Prijave projekata

Istraživači Građevinskog fakulteta bili su aktivni u postupcima prijave projekata tijekom akademske godine 2024./2025. Popis prijava dan je u tablici 26, a uključuje **61 prijava**, od čega **27** međunarodnih i **34** nacionalnih projekata. Od ovih projekata, **14** projekata odobreno za financiranje, **21** projekt je u postupku evaluacije, dok **17** projekata nije ostvarilo financiranje. Ostali projekti koji su prijavljeni, odobreni za financiranje i započeli u akad. godini 2024./2025. nalaze se u tablicama s aktivnim projektima.

Tablica 35 Prijave znanstveno-istraživačkih projekata tijekom akad. godine 2024./2025.

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-DOK-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Active storage of captured CO2 in net zero construction products

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: DOK-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti - prijava za mentora u sklopu projekta "Sintetički projektni hidrogrami u uvjetima sadašnje i buduće klime za procjenu lokalnog podlokavanja oko mostova

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: DOK-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Inovativne primjene CO2 u građevnim proizvodima

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-DOK-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-DOK-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-DOK-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Agilna digitalizacija za kružno graditeljstvo: raspletanje kraja projekata

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-UIP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: TIBA Njemačka

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Potresna otpornost građevina kulturne baštine: višerazinsko numeričko modeliranje i strategije očuvanja

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-UIP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: EPFL, Igor Tomić

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Razvoj modela potresnog rizika škola u Republici Hrvatskoj

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-UIP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Sveučilište u Zagrebu PMF

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Advanced Resilience Techniques for Historical and Understudied Sacral Architecture

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-IP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: UWE Bristol (UK), CSIC Madrid (Španjolska), EPFL (Švicarska), Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet, Građevinski fakultet Osijek, TU Delft (Nizozemska), FENEC (Španjolska), Studio Arhing, A&A Architects, Sveučilište u Zadru, Eskisehir University (Turska), AIR-RMLD, Unoversity of Minho (Portugal) (Španjolska)

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Upravljanje rizicima od pluvijalnih poplava kroz mjere prilagodbe klimatskim promjenama na urbanim područjima

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Jačanje primjenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama i upravljanja rizicima

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva, Grad Zagreb

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

iNNO SED - DOK2025

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: DOK-2025-02

Institucija voditelj: University of Bologna

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Resilient and Adaptable connection systems for next generation of earthQUAKE - resistant timber buildings

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: 2025-1-RD-ELSA-Reaction Wall

Institucija voditelj: STRABAG Hrvatska d.o.o.; Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet; POS-Plast d.o.o.

Partneri: University of Trento, Institute Of Bioeconomy - National Research Council of Italy, University of Zagreb, Universidad de Navarra, Rotho Blass

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Pouzdanost metode za proračun aluminijskih konstrukcija koje odgovaraju zahtjevima budućnosti

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: DOK-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Napredno pročišćavanje otpadnih voda prenamjenom biougljena dobivenog uplinjavanjem mulja s uređaja za pročišćavanje

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ UIP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Upgrading the knowledge of the Plio-Quaternary clays of the western part of the Pannonian Basin: characterization, palaeoclimate and application

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Research Projects/ Slovenian - Croatian research projects (IPS-2025-02)

Institucija voditelj: Slovenian national building and civil engineering institute ZAG

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Adaptable and Reusable Technologies for buildings Evolution Maximising Life-cycle and Sustainability

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HORIZON-CL5

Institucija voditelj: RISE Sweden

Partneri: 2 TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY FI Partner 3 TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT NL Partner 4 SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET Sweden Partner 5 SVEUCILISTE U ZAGREBU GRADEVINSKI FAKULTET HR Partner 6 ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA DI BOLOGNA IT Partner 7 INNOVAWOOD ASBL BE Partner 8 DOWEL INNOVATION FR Partner 9 Martinsons Byggsystem AB SE Partner 10 ROTHO BLAAS SRL IT Partner 11 Studio Arhing d.o.o. HR Partner 12 Masonite Beams AB SE Partner 13 ARCADIS NEDERLAND BV NL Partner 14 Balticgruppen AB SE Partner 15 Clust-ER BUILD Edilizia e Costruzioni IT Partner 16 FEDERAZIONE ITALIANA DELLE INDUSTRIE DEL LEGNO DE IT Associated 17 Arbio AB SE Associated 18 STP srl IT Associated 19 Peribel SA UY Associated 20 Adviesbureau Lüning b.v. NL Associated 21 UMEA KOMMUN SE Associated

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Virtual Reality-based Holistic tools for civil protection bodies to empower Local communities youth preparation against Disasters

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: UCPM-2025-KAPP-PVPP

Institucija voditelj: LINKS foundation - Massimo Migliorini

Partneri: DISASTER COMPETENCE NETWORK AUSTRIA; SAVE THE CHILDREN ITALIA; Dobrovolny zbor civilnej ochrany KSK, n.o.; UNIZAG GF; UNIONE DELLA ROMAGNA FAENTINA

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

REliAble methods and tools for Dynamic risk analysis and awareness

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: UCPM-2025-KAPP-PVPP

Institucija voditelj: FONDAZIONE GEM / Helen Crowley

Partneri: Ss. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY IN SKOPJE, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING BELGRADE, ZAVOD ZA HIDROMETEOROLOGIJU I SEIZMOLOGIJU PODGORICA, UNIVERZITET U SARAJEVU, Republički hidrometeorološki zavod RS, FACULTY OF SCIENCE UNIVERSITY OF ZAGREB, INSTITUTI I NDERTIMIT, MINISTARSTVO UNUTRASNJIH POSLOVA PODGORICA

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

PHoA-VET: Passive Homes of Sustainability - Vocational Pathways to a Bauhaus Future for the Southern EU

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Erasmus EDU -2025 - PEX-COVE - Centres of Vocational Excellence

Institucija voditelj: Stefanos Pallantzias, Hellenic Passive House Institute

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Vernacular Excellence Hub for Skills in Sustainable Heritage Construction

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Erasmus+ Centres of Vocational Excellence (CoVE)

Institucija voditelj: RDA Senec–Pezinok (Slovakia)

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Safety for Active and Micro-mobility

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Horizon-CL5-2026-01-D6-13

Institucija voditelj: Belgian Road Research Centre (BRRC)

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Development of mechatronic prototypes for 3D tomographic imaging of large architectural heritage structures - EM Tomography

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Ministerio de Ciencia, Innovacion y Universidades Proyectos de Prueba de Concepto 2025.

Institucija voditelj: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), Javier Ortega Heras, Španjolska

Partneri: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, University of Zagreb

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Developing Resilient Operations for Protecting water Systems

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Horizon- CL6-2025-02-CLIMATE

Institucija voditelj: VEOLIA SERVICIOS LECAM S.A.U., Španjolska

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Accelerated mineral carbonation of secondary raw materials as a strategy for carbon storage in construction products

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: DIGIT-CHALLENGE

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Hrvatski geološki institut, Indeloop, Beton Lučko, DS Smith

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Upcycling Bio-Based Residues into Net-Zero Building Environment

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: DIGIT

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

A comprehensive AI powered early warning system for digital management of water supply security, resilience, and sustainability

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: DIGIT

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Endress+Hauser d.o.o., GENOS d.o.o.

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Balastin

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Jačanje primjenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama i upravljanja rizicima

Institucija voditelj: Sveučilište u Dubrovniku

Partneri: Institut Ruđer Bošković, Medicinski fakultet Rijeka, Pomorski fakultet Rijeka, Primorsko-Goranska županija, Dubrovačko-Neretvanska županija

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Geodetsko-geofizički model monitoringa urbanog područja u procjeni potresnog rizika (URGE)

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Kolaborativna znanstvena istraživanja

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet

Partneri: Geospace d.o.o., Geofizički odsjek PMF-a, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Sustav za prediktivno i pravovremeno obavješćavanje sudionika u građevinskim projektima

Status: Odobren za financiranje

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: IRI S3- Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja

Institucija voditelj: AZIKUS d.o.o.

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):
GRASP 2.0.

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Unaprjeđenje zapošljivosti kroz stručnu praksu u visokom obrazovanju

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):
CarpinWood DLT: Razvoj inovativnog modularnog sustava drvenih konstrukcija za održivu gradnju

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: IRI S3- Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja

Institucija voditelj: FI.-MA. d.o.o.

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet i Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

Naziv projekta (na izvornom jeziku):
Razvoj inovativnih zelenih kompozitnih materijala i predgotovljenih elemenata za zgradarstvo od mješavine drvo-konoplje, biopepela i betona

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: IRI S3- Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja

Institucija voditelj: Beton-Lučko

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):
MATTERMORPH

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: IRI S3- Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja

Institucija voditelj: GO2BIM d.o.o.

Partneri: MIT SOFTWARE d.o.o.

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Empowering Southeast Europe's Construction Sector Workforce for Celan Energy Transition

Status: Projekt je u evaluaciji

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: LIFE-2025-CET

Institucija voditelj: FONDATSIYA TSENTAR ZA ENERGIYNA EFEKTIVNOST - ENEFFECT

Partneri: ASOCIATIA CLUSTER PENTRU PROMOVAREA CLADIRILOR RO Partner 3 MINISTERUL DEZVOLTARII, LUCRARILOR PUBLICE SI ADMI RO Partner 4 ASOCIATIA CLUSTERULUI TECHNOLOGY ENABLED CONST RO Partner 5 SVEUCILISTE U ZAGREBU GRADEVINSKI FAKULTET HR Partner 6 REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVER HR Partner 7 HRVATSKA OBRTNICKA KOMORA HR Partner 8 CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES AND SAVING EL Partner 9 ETHNICON METSOVION POLYTECHNION EL Partner 10 ELLINIKO INSTITOUTO PATHITIKOU KTIRIOU EL Partner 11 BULGARIAN CONSTRUCTION CHAMBER BG Partner 12 STROITELNA KVALIFIKACIA BG Affiliated 13 BULGARIAN ASSOCIATION FOR CONSTRUCTION INSULATI BG Partner 14 NATSIONALNA AGENTSIA ZA PROFESIONALNO OBRAZOV BG Partner 15 Interimage EOOD

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

BOOST4HEI

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: EIT HEI Initiative

Institucija voditelj: University of Technology in Rzeszow

Partneri: Brno University of Technology; Dokuz Eylül University; University of Zagreb Faculty of Civil Engineering; Rochester Institute of Technology Croatia

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

RECONET START (Razvoj digitalne platforme za kružno upravljanje građevinskim materijalima i edukaciju o održivim praksama - RECONET na znanstveno utemeljenoj metodologiji poticanja cirkularnih modela u građevini)

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: POC - dokazivanje inovativnog koncepta

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Eco-Innovative Hybrid Technologies for Industrial Wastewater Treatment and Resource Recovery

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HORIZON-ERC

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Seismic vulnerability assessment of urban regions using unmanned aerial vehicles

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HORIZON-ERC

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Zero Emission Building Integrated Digital platform, informing sustainable transformation of the building stock

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HORIZON-CL5

Institucija voditelj: GTB LAB - Elma Durmišević

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zurich University of Applied Sciences; Vienna University of Technology; University of Bologna; Sveučilište U Zagrebu Građevinski Fakultet; Boukje.com Consulting BV; Collaborall Services B.V.; 4D architects Point of Measure GmbH Edinburgh Napier University Sampaş Bilişim Sistemleri A.Ş. CROZ Azienda Casa Emilia Romagna Della Provincia Di Reggio Emilia BTS Kurumsal Bilisim Teknolojileri A.Ş.; Istanbul Technical University

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Sustainable and Community - Oriented Project Engagement Platform

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HORIZON-CL5

Institucija voditelj: University College London (UCL)

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, University College London (UCL); Politecnico di Milano (PLM); Bexel (BXL); URBANPROJEKT (UPJ); Queenswood (QSW); Crowdhelix (CHX); NHood (NHD); Clust-ER Edilizia e Costruzioni (CLR); Intelcom (ITC); Habitech - Distretto Tecnologico Trentino (HBT)

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Flexible Adaptable Modular Structures for Transformative Earth-centric Renovation

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HORIZON-RIA

Institucija voditelj: Aarhus University

Partneri: UNIVERSIDADE DE AVEIRO PT Partner 3 SVEUCILISTE U ZAGREBU GRADEVINSKI FAKULTET Croatia Partner 4 ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYEL Partner 5 ETHNICON METSOVION POLYTECHNION EL Partner 6 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ENNA KORE IT Partner 7 Creatomus Solutions Estonia Partner 8 UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL UK Partner 9 UNIVERSITY OF NORTHUMBRIA AT NEWCASTLE UK Partner 10 SRI LANKA INSTITUTE OF INFORMATIONTECHNOLOGY (GULK Associated 11 UNIVERSITY OF SRI JAYEWARDENEPURA LK Associated 12 RAMBOLL DANMARK AS DK Partner 13 Corehaus Ltd UK Partner

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Topological and Non-Hermitian Phenomena in Photonics and Beyond

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ - IP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb, Tekstilno-tehnološki fakultet Zagreb

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Diofantske jednadžbe: racionalne točke na krivuljama i linearne forme u logaritmima

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-UIP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet; Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Climate Adaptive Protection from Overtopping Climate Adaptive Protection from Overtopping

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-UIP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, PMF Sveučilišta u Splitu, University of Salento, Hidrokonzept, Marecon, In-Silico

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Emergency Architecture Master's Programme Establishing a Global Resilience Education

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: ERASMUS+

Institucija voditelj: ALPER ÇABUK ESKİSEHIR TECHNICAL UNIVERSITY

Partneri: TU Delft, NMBU Norway, Hasselt University, Azad University, University of Zagreb

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Razvoj fotonaponskoga elektrokoagulacijskoga i naprednoga oksidacijskoga uređaja za 4. stupanj pročišćavanja otpadnih voda

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-IP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Model procjene utjecaja građevinskih projekata na održivost

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-UIP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Vibration-based finite element model updating methodology for modulus of elasticity determination in brick masonry walls

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-IP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Framework for Life-Cycle Engineering in Construction: from Design to End-of-Life

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-UIP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: ZAG, Slovenija

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Napredna seizmička i energetska tehnika obnove zidanih građevina uporabom betona s dodacima reciklirane gume

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-IP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Wienerberger d.o.o.; University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering; Energetski institut Hrvoje Požar; Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet u Rijeci; Spanish National Research Council (CSIC); The University of Sheffield; Bogazici University; Studio Arhing d.o.o.

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Težinske poopćene integralne nejednakosti

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-IP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: Sveučilište u Splitu, Rijeci, Osijeku i Mostaru

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Panels od aluminijske pjene za smanjenje eksplozivnog djelovanja na betonske konstrukcije

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HRZZ-IP-2025-02

Institucija voditelj: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet

Partneri: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Training & Advancing Women in Engineering Geology

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: ERASMUS+

Institucija voditelj: Mühendislik Jeolojisi Derneği

Partneri: SVEUCILISTE U ZAGREBU, ISTANBUL UNIVERSITESI - CERRAHPASA, UNIVERSIDADE DE LISBOA, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TORINO, UNIVERSITE DE MONS

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

Nature-based solutions for Advancing Training, Upskilling, and Resilient Green Careers in Western Europe

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: ERASMUS-EDU

Institucija voditelj: Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Partneri: P1 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID P2 SANGALLI CORONEL Y ASOCIADOS SL P3 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE P4 BLUEBILOBA STARTUP INNOVATIVA S.R.L P5 DIMOKRITIO PANEPISTIMIO THRAKI P6 INSTITUTO ANAPTIXIS APASXOLISIS P7 MUAK STUDIO S.L P8 UNIVERZITET U SARAJEVU P9 JU SREDNJA SKOLA ZA OKOLIS I DRVNI DIZAJN P10 GRADITELJSKA TEHNICKA SKOLA P11 SVEUCILISTE U ZAGREBU (UNIVERSITY OF ZAGREB) P12 STARUM Ltd AP1** IES Fraisoro Eskola BHI AP2** Europäische Föderation für Ingenieurbiologie - E.F.I.B

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

'BUILD IT BACK' PROJECT

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: HORIZON-WIDERA

Institucija voditelj: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Partneri: TU Delft (Nizozemska), Fraunhofer (Njemačka), TIBA (Njemačka), FER (RH)

Naziv projekta (na izvornom jeziku):

AI-Powered rural and urban flooding Resilience: Integrating MPA for Adaptive Management in the N.E. Mediterranean

Status: Financiranje odbijeno

Oznaka poziva za dodjelu sredstava: Interreg VI-B IPA Adriatic - Ionian Cooperation

Programme 2021 -2027 - 2nd call for proposals devoted to Priority Axis 1., 2 and 3 and

Institucija voditelj: DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE (DEPARTMENT OF NATURAL Environment and Climate Resilience)

4.6 ZNANSTVENI SKUPOVI U ORGANIZACIJI FAKULTETA

4.6.1 Kongresi, konferencije, simpoziji

4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; Dubrovnik, Hrvatska od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

ARES Final Conference; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet (Mislav Stepinac); Zagreb, Hrvatska od 30.11.2024. do 02.12.2024.

3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; Split, Croatia od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

7th edition of International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Fakultet Šumarstva i drvne tehnologije (Vlatka Rajčić, Mislav Stepinac; Zagreb, Hrvatska od 3. 9. 2025. do 6. 9. 2025.

"SCACR 2025, 11th Short Course / Conference on Applied Coastal Research; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; Dubrovnik, Hrvatska od 24. 9. 2025. do 26. 9. 2025."

4.6.2 Radionice

Performance-based earthquake engineering; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Hrvatski centar za potresno inženjerstvo; Zagreb, Hrvatska od 29. 9. 2025. do 3. 10. 2025.

Utilization of Natural Fibers as Construction Materials: Cementni kompoziti ojačani otpadnim vlaknima – ReWire; Zagreb, Hrvatska od 21. 10. 2025.

4th LWT-FLOOR Project Workshop; University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, Zagreb; Zagreb, Hrvatska od 19. 12. 2024. do 19. 12. 2024.

3CroCEE Shaking Table Challenge; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Hrvatski centar za potresno inženjerstvo; Split, Hrvatska od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

CEN Eurocode 8 sastanak; Mislav Stepinac; Zagreb, Hrvatska od 16. 9. 2025. do 18. 9. 2025.

1st REAL-fit project workshop; University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, Zagreb; Zagreb, Hrvatska od 14. 7. 2025. do 14. 7. 2025.

4.6.3 Ostali skupovi

„OTPAD 360° - jučer smeće, danas problem, sutra sirovina“; suorganizator u sklopu Ash-Cycl, Integration of Underutilized Ashes into Material Cycles by Industry-Urban Symbiosis projekta; Zagreb, Hrvatska od 10. 3. 2025. do 20. 3. 2025.

Kick-off meeting of the SERIOUS project (HRZZ IP-2024-05-1497); Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; Zagreb, Hrvatska od 1. 4. 2025. do 1. 4. 2025.

4.7 UREDNIŠTVA ZNANSTVENIH, STRUČNIH I POPULARIZACIJSKIH ČASOPISA

Ahac, M. ; *Frontiers in Future Transportation*; *Frontiers Media SA*; uloga: urednik tematskog područja.

Ahac, M. ; Specijalno izdanje časopisa *Systems "Optimization-Based Decision-Making Models in Rail Systems Engineering"*; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Ahac, S. ; *Promet – Traffic&Transportation*; Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti; uloga: član znanstvenog odbora.

Ahac, S. ; *Frontiers in Future Transportation*; *Frontiers Media SA*; uloga: urednik tematskog područja.

Ahac, S. ; Specijalno izdanje časopisa *Infrastructures "Sustainable Road Design and Traffic Management"*; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Bačić, M. ; *Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr)*; Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Bačić, M. ; *Engineering Power*; Akademija tehničkih znanosti Hrvatske; uloga: član uređivačkog odbora.

Bačić, M. ; Specijalno izdanje časopisa *Sensors "Advanced Sensing Technologies in Geotechnical Engineering—2nd Edition"*; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Baričević, A. ; *Materials*; MDPI; uloga: urednik tematskog područja.

Baričević, A. ; Specijalno izdanje časopisa *Construction and building materials "Valorization of Natural and Recycled Fibers in Construction Materials"*; Elsevier; uloga: urednik posebnog izdanja.

Bašić, S.; *Građevinar*; Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Cerić, A. ; *OTMCJ - Organization, Technology & Management in Construction: an International Journal*; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; uloga: urednik.

Cerić, A. ; *Engineering Project Organization Journal*; Taylor & Francis; uloga: član uređivačkog odbora.

Cerić, A. ; *Građevinar*; Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Cerić, A. ; Sustainability; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Damjanović, D.; Građevinar; Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Damjanović, D.; Structural Durability & Health Monitoring; Tech Science Press; uloga: član uređivačkog odbora.

Domitrović, J. ; Ceste, željeznice i mostovi; Časopis Hrvatskog društva za ceste i željeznice – VIA VITA; uloga: član uređivačkog odbora.

Došlić, T.; Iranian Journal of Mathematical Chemistry; University of Kashan, Iran; uloga: član uređivačkog odbora.

Došlić, T.; The Art of Discrete and Applied Mathematics; University of Primorska, Slovenija; uloga: član uređivačkog odbora.

Došlić, T.; Discrete Mathematics Letters; Shahin Digital Publishers; uloga: član uređivačkog odbora.

Dragčević, V. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Dragčević, V. ; Promet – Traffic&Transportation; Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti ; uloga: član znanstvenog odbora.

Duvnjak, I.; Specijalno izdanje časopisa Applied Science "Advanced Structural Health Monitoring: From Theory to Applications II"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Gilja, G. ; Applied Sciences; MDPI; uloga: urednik tematskog područja.

Gilja, G. ; Specijalno izdanje časopisa Applied Sciences "Sediment Transport and Infrastructure Scour"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Haladin, I.; Ceste, željeznice i mostovi; Časopis Hrvatskog društva za ceste i željeznice – VIA VITA; uloga: član uređivačkog odbora.

Haladin, I.; Specijalno izdanje časopisa Sustainability "Advanced Railway Infrastructures Engineering: Toward Sustainable Transport"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Kišiček, T. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Kišiček, T. ; Specijalno izdanje časopisa Buildings "Advances in Seismic Performance Analysis and Assessment of Masonry Building Structure"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Kišiček, T. ; Specijalno izdanje časopisa Buildings "Assesment, Reconstruction and Decision Procedures for the Preservation of Existing Structures after Earthquakes"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Kišiček, T. ; Specijalno izdanje časopisa Buildings "The methods, Tools and Techniques for the Preservation of Existing Structures"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Kovačević, M. S. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Kovačević, M. S. ; Standards; MDPI; uloga: član uređivačkog odbora.

Kovačević, M. S. ; Specijalno izdanje časopisa Sensors "Advanced Sensing Technologies in Geotechnical Engineering—2nd Edition"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Kušter Marić, M. ; Frontiers in Built Environment; Frontiers Media SA; uloga: član uređivačkog odbora.

Librić, L.; Specijalno izdanje časopisa Sustainability "Sustainability Challenges in Geotechnical Engineering"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Lončar, G.; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Lukačević, I. ; Specijalno izdanje časopisa Buildings "The methods, Tools and Techniques for the Preservation of Existing Structures"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Mandić Ivanković, A.; Structural Engineering International; Taylor & Francis Group UK; uloga: glavni urednik.

Mandić Ivanković, A. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Milovanović, B. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Milovanović, B. ; Energies; MDPI; uloga: urednik tematskog područja.

Milovanović, B. ; Specijalno izdanje časopisa Energies "The Future of Buildings: Technological Change to Protect Climate and Wellbeing"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Nakić, D.; Halkijević, I.; Posavčić, H.; Specijalno izdanje časopisa Sustainability "Wastewater Treatment Technology Under Sustainable Environmental Monitoring"; MDPI; uloga: urednici posebnog izdanja.

Potočki, K. ; Specijalno izdanje časopisa Land "Nature-Based Solutions for Soil-Water Related Sustainable Development Goals"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Prebanić, K. R. ; OTMCJ - Organization, Technology & Management in Construction: an International Journal; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; uloga: mlađi urednik.

Rajčić, V. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Rukavina, T. ; Ceste i mostovi; Časopis Hrvatskog društva za ceste i željeznice – VIA VITA; uloga: član uređivačkog odbora.

Serdar, M. ; Materials and Corrosion; Wiley; uloga: član međunarodnog savjetničkog odbora.

Serdar, M. ; Materials and Structures; Springer; uloga: član uređivačkog odbora.

Serdar, M. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Skejić, D. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Skejić, D. ; Specijalno izdanje časopisa Buildings "High-Performance Sustainable Construction Materials and Building Structures"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Stančerić, I.; Promet – Traffic&Transportation; Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti ; uloga: član znanstvenog odbora.

Stepinac, M.; Specijalno izdanje časopisa Buildings "Innovation in Structural Analysis and Dynamics for Constructions "; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Stepinac, M.; Specijalno izdanje časopisa Buildings "The methods, Tools and Techniques for the Preservation of Existing Structures"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Šimić Penava, D. ; Journal of Civil Engineering and Architecture; David Publishing Company; uloga: član uređivačkog odbora.

Štirmer, N.; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Uroš, M. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Vouk, D. ; Građevinar - Organizacija (casopis-gradjevinar.hr); Hrvatski savez građevinskih inženjera; uloga: član uređivačkog odbora.

Vouk, D. ; Časopis Environmental Engineering - Inženjerstvo Okoliša;

Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet; uloga: član uređivačkog odbora.

Vouk, D.; Nakić, D.; Specijalno izdanje časopisa "Hrvatske vode"; Hrvatske vode; uloga: gostujući urednici.

Vranešić, K.; Specijalno izdanje časopisa Sustainability "Advanced Railway Infrastructures Engineering: Toward Sustainable Transport"; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.

Vukomanović, M.; OTMCJ - Organization, Technology & Management in Construction: an International Journal; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; uloga: glavni urednik.

Vukomanović, M.; International Journal of Project Management; Elsevier; uloga: član međunarodnog uređivačkog odbora.

Vukomanović, M.; Specijalno izdanje časopisa Sustainability "Sustainable Structural Design for High-Performance Buildings and Infrastructures "; MDPI; uloga: urednik posebnog izdanja.



Završki, I. ; OTMCJ - Organization,
Technology & Management in
Construction: an International Journal;
Sveučilište u Zagrebu Građevinski
fakultet; uloga: urednik.

4.8 POZVANA PREDAVANJA

Bleiziffer, J.; "Seismic Behaviour of Vertically Extended Buildings, Sustainability of RC Bridges in Marine Environment, BIM for bridges"; Open Lectures at the Faculty of Civil Engineering, University of Pristina; Priština, Kosovo; od 1. 4. 2025. do 1. 4. 2025.

Carević, D.; Zaštita morskog okoliša kroz interdisciplinarne znanstvene projekte ; 2. znanstveni skup „Bio-fizikalni procesi u Jadranskom moru“, Znanstveno vijeće za prirodosnanstvena istraživanja Jadrana, HAZU; Zagreb, Hrvatska; od 6. 2. 2025. do 7. 2. 2025.

Došlić, T.; Modelling adsorption of small structures onto fullerenes; Ninth Indo-US Workshop on Mathematical Chemistry; Tiruchirappalli, Indija; od 6. 1. 2025. do 10. 1. 2025.

Došlić, T.; Packing small structures into fullerene graphs; International Seminar on Theoretical Computer Science; Kunming, Kina; od 15. 1. 2025. do 18. 1. 2025.

Došlić, T.; Riviera model and its applications -- from Rydberg atoms to building codes; Workshop on Applied Mathematics and Graph Theory; Ohrid, Makedonija; od 6. 8. 2025. do 10. 8. 2025.

Hrelja Kovačević, Gordana; Opći tehnički uvjeti za radove na cestama - OTU 2024, Knjiga 9 MOSTOVI; 11. KONGRES HRVATSKOG DRUŠTVA ZA CESTE - VIA VITA; Rovinj, Hrvatska; od 10. 11. 2024. do 12. 11. 2024."

Hrelja Kovačević, Gordana; Novi OTU za mostove; XIX. DANI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Lovrenčić Butković, L.; "Shaping the Future Sustainably – Empowering Project Professionals for Impact; Insights into IPMA's approach to developing sustainable competences"; 6th PrimaDay Conference; Donja Stubica, Croatia; od 6. 7. 2025. do 7. 7. 2025.

Milovanović, B.; Toplinski mostovi i zrakopropusnost u zgradama; Trening iz područja toplinskih mostova i zrakopropusnosti u zgradama; Osijek, Hrvatska; od 26. 9. 2025. do 26. 9. 2025.

Milovanović, B.; Uredba o utvrđivanju usklađenih pravila za stavljanje na tržište građevnih proizvoda (CPR); Skupština Udruga HUPFAS 2025; Zagreb, Hrvatska; od 23. 9. 2025. do 23. 9. 2025.

Milovanović, B.; Tehnički aspekti obnove zgrada i projektno apliciranje „Energetska obnova zgrada“; Program za unapređenje vještina zaposlenika za pružanje usluga jedinstvenog kontaktnog centra za energetska učinkovitost i obnovu nakon potresa; Zagreb, Hrvatska; od 12. 5. 2025. do 23. 5. 2025.

Milovanović, B.; Wienerberger Net Zero house kao model primjene nove EPBD Direktive; Wienerberger webinar; online; od 27. 2. 2025. do 27. 2. 2025.

Nahod, M.; Embracing Agile Management and BIM: A Paradigm Shift in Civil Engineering Practices; 7th Edition of the Largest European Meet & Exhibition on Civil, Architectural and Environmental Engineering (CIVILMEET2025); Rim, Italija; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Nahod, M.; Od otpada do resursa: transformacija koja nudi kružnost u graditeljstvu; Međužupanijski stručni skup za nastavnike graditeljske skupine predmeta; Zagreb, Hrvatska; od 4.12. 2024. do 4.12. 2024.

Nahod, M.; Digitalna i zelena tranzicija; Austrijsko-hrvatski gospodarski forum "Konferencija digitalna i zelena tranzicija"; Zagreb, Hrvatska; od 15. 10. 2024. do 16. 10. 2024.

Rajčić, V.; ""Sustainable, healthy, beautiful, and inclusive living through innovative timber structures, focusing on circularity and low carbon emissions""; Novi europski Bauhaus i održiva gradnja; Rijeka, Hrvatska; od 29. 4. 2025. do 29. 4. 2025."

Skokandić, D.; Obnova nakon potresa – pouke za standarde pregleda, održavanja i unapređenja; ArhiBau 2025; Zagreb, Hrvatska ; od 10. 9. 2025. do 13. 9. 2025.

Srbić, M.; XIX.DANI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA; XIX. Dani HKIG; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Štirmer, N.; Pepeo zlata vrijedan, Konferencija: Otpad 360°, Zagreb, 10. 3. 2025.

Tkalčević Lakušić, V.; Analysis of the behaviour of roadside poles due to vehicle impacts; 26. International Conference on Materials, Tribology & Recycling, Matrib 2025; Vela Luka, Croatia; od 26. 6. 2025. do 28. 6. 2025.

Vukomanović, M.; Project Profession and IPMA Ecosystem: context, developments and trends; International Project Management Conference; Teheran, Iran; od 25. 5. 2025. do 26. 5. 2025.

Vukomanović, M.; Passion for a Sustainable Project Profession: developments and trends; ANIMP Anual National Congress; Rim, Italija; od 3. 7. 2025. do 4. 7. 2025.

4.9 SUDJELOVANJE NA KONFERENCIJAMA

Adžaga, N.; Journées Arithmétiques; Esch-sur-Alzette, Luksemburg; od 30. 6. 2025. do 4. 7. 2025.

Andrašek, A.; Representation Theory XIX; Dubrovnik, Hrvatska; od 22. 6. 2025. do 28. 6. 2025.

Bačić, M.; The Third Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Bačić, M.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Bačić, M.; The Third Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Bačić, M.; Upravljanje rizicima od elementarnih nepogoda - potresi i poplave; Varaždin, Hrvatska; od 16. 1. 2025. do 16. 1. 2025.

Bačić, M.; 19. Dani Hrvatske Komore Inženjera Građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Baletić, D.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Baričević, A.; 19. Dani HKIG; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Baričević, A.; ICONS 2025 International Conference on Advances in Engineering and Technology for Sustainable Development; Hanoi, Vijetnam; od 26. 8. 2025. do 28. 8. 2025.

Bleiziffer, J.; 19. Dani HKIG; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Bujak, D.; SCACR2025; Dubrovnik, Hrvatska; od 24. 9. 2025. do 26. 9. 2025.

Burnač, K.; 19. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Burnač, K.; CM 2025 - 13th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems; Tokio, Japan; od 22. 9. 2025. do 26. 9. 2025.

Car, M.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Carević, D.; 19. DANI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA , Hrvatska komora inženjera građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Carević, D.; 79TH RILEM ANNUAL WEEK & ICONS 2025 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT; Hanoi, Vietnam; od 24. 8. 2025. do 29. 8. 2025.

Carević, D.; SCACR 2025 11th Short Course / Conference on Applied Coastal Research; Dubrovnik, Hrvatska; od 24. 9. 2025. do 26. 9. 2025.

Carević, I.; ICONS 2025 International Conference on Advances in Engineering and Technology for Sustainable Development; Hanoi, Vijetnam; od 26. 8. 2025. do 28. 8. 2025.

Carević, I.; XVII. Međunarodni znanstveno – stručni simpozij gospodarenja otpadom Zagreb 2024; Zagreb, Hrvatska; od 9. 12. 2024. do 11. 12. 2024.

Carević, I.; The next decade of innovations for the future of Europe, EIT Jumpstarter 2024; Budimpešta, Mađarska; od 28. 11. 2024. do 28. 11. 2024.

Cvetković, M.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Ćurković, I.; International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures (SDSS 2025) ; Barcelona, Španjolska; od 8. 9. 2025. do 10. 9. 2025.

Didulica, K.; ICONS 2025 International Conference on Advances in Engineering and Technology for Sustainable Development; Hanoi, Vijetnam; od 26. 8. 2025. do 28. 8. 2025.
Didulica, K.; 11. Simpozij Doktorskog studija; Zagreb, Hrvatska; od 11. 9. 2025. do 11. 9. 2025.

Došlić, T.; Ninth Indo-US Workshop on Mathematical Chemistry; Tiruchirappalli, Indija; od 6. 1. 2025. do 10. 1. 2025.

Došlić, T.; International Seminar on Theoretical Computer Science; Kunming, Kina; od 15. 1. 2025. do 18. 1. 2025.

Došlić, T.; Math/Chem/Comp 2025; Dubrovnik, Hrvatska; od 1. 6. 2025. do 5. 6. 2025.
Došlić, T.; Workshop on Applied Mathematics and Graph Theory; Ohrid, Makedonija; od 6. 8. 2025. do 10. 8. 2025.

Došlić, T.; 25th Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics; Čakovec, Hrvatska; od 7. 9. 2025. do 11. 9. 2025.

Duvnjak, Ivan ; SHMII-13 International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure; Graz, Austrija; od 1. 9. 2025. do 5. 9. 2025.

Duvnjak, Ivan ; EVACES2025 International Conference on Experimental Vibration Analysis of Civil Engineering Structures; Porto, Portugal; od 2. 7. 2025. do 4. 7. 2025.

Duvnjak, Ivan ; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Croatia; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Džapo, M.; Zajednički temelji 2025.- GradRI, XI. Skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti; Rijeka; od 9. 7. 2025. do 12. 7. 2025.

Frančić Smrkić, Marina; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Croatia; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Garašić, D.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Gidak, Petra; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Croatia; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Gilja, G.; EGU General Assembly 2025; Vienna, Austria; od 27. 4. 2025. do 2. 5. 2025.
Gilja, G.; 41st IAHR World Congress; Singapore, Singapore; od 22. 6. 2025. do 27. 6. 2025.
Hafner, I.; 14th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC 2025); Laussane, Švicarska; od 15. 9. 2025. do 17. 9. 2025.

Haladin, I.; ICSV 31 - International Congress on Sound and Vibration; Incheon, J. Koreja; od 6. 7. 2025. do 11. 7. 2025.

Haladin, I.; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering; Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Haladin, I.; 19. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Harasti, A.; EGU General Assembly 2025; Vienna, Austria; od 27. 4. 2025. do 2. 5. 2025.

Harasti, A.; 41st IAHR World Congress; Singapore, Singapore; od 22. 6. 2025. do 27. 6. 2025.

Hrelja Kovačević, Gordana; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE; Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Hrelja Kovačević, Gordana; XIX.DANI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Jajčević Katarina; Zajednički temelji 2025. ; Rijeka, Hrvatska; od 9. 7. 2025. do 12. 7. 2025.

Jajčević Katarina; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering (3.CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Jajčević Katarina; 14th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC 2025); Lausanne, Švicarska; od 15. 9. 2025. do 17. 9. 2025.

Jurić Kačunić, D.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Kišiček, T.; fib Symposium 2024; Christchurch, New Zealand; od 14. 11. 2024. do 16. 11. 2024.

Kišiček, T.; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Koncul, H.; 25. znanstveno-stručni kolokvij za geometriju i grafiku; Čakovec, Hrvatska; od 7. 9. 2025. do 11. 9. 2025.

Kovačević. M.S.; The Third Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Kovačević. M.S.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Kovačević. M.S.; Upravljanje rizicima od elementarnih nepogoda - potresi i poplave; Varaždin, Hrvatska; od 16. 1. 2025. do 16. 1. 2025.

Kovačević. M.S.; 19. Dani Hrvatske Komore Inženjera Građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Krupa-Jurić, E.; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Krupa-Jurić, E.; Zajednički temelji 2025; Rijeka, Hrvatska; od 9. 7. 2025. do 12. 7. 2025.

Krupa-Jurić, E.; 11. Simpozij doktorskog studija građevinarstva; Zagreb, Hrvatska; od 11. 9. 2025. do 11. 9. 2025.

Kušter Marić, M.; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Kušter Marić, M.; 2025 Defense and Security Conference (DSC 2025); Zagreb, Hrvatska; od 3. 4. 2025. do 4. 4. 2025.

Kušter Marić, M.; 9. Dani Hrvatske Komore Inženjera Građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Librić, L.; The Third Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska; od 1. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Librić, L.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Librić, L.; The Third Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Licht, K.; 11th Short Course / Conference on Applied Coastal Research (SCACR 2025); Dubrovnik, Hrvatska; od 24. 9. 2025. do 26. 9. 2025.

Lovrenčić Butković, L.; 32. savjetovanje Hrvatskog društva ekonomista: Ekonomska politika Hrvatske u 2025.; Opatija, Hrvatska; od 6. 11. 2024. do 8. 11. 2024.

Lovrenčić Butković, L.; 33rd IPMA World Congress; Cape Town, South Africa; od 27. 11. 2024. do 29. 11. 2024.

Lovrenčić Butković, L.; 13th IPMA Research Conference; Dubai, UAE; od 9. 4. 2025. do 11. 4. 2025.

Lovrenčić Butković, L.; 34th IPMA World Congress; Berlin, Germany; od 17. 9. 2025. do 19. 9. 2025.

Lukačević, I.; International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures (SDSS 2025); Barcelona, Španjolska; od 8. 9. 2025. do 10. 9. 2025.

Lukačević, I.; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Maja Baniček; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering (3.CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Mance, M.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Mance, M.; 19. Dani Hrvatske Komore Inženjera Građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Mandić Ivanković, A.; The Third Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Marija Demšić; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Croatia; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Marija Demšić; SAHC - 14th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions; Lausanne, Switzerland; od 15. 9. 2025. do 17. 9. 2025.

Mario Uroš; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Croatia; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Matić, S.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Matić, S.; 19. Dani Hrvatske Komore Inženjera Građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Meštrović, F.; 11. skup mladih istraživača „Zajednički temelji 2025“; Rijeka, Hrvatska; od 9. 7. 2025. do 12. 7. 2025.

Meštrović, F.; 11. SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA; Zagreb, Hrvatska; od 11. 9. 2025. do 11. 9. 2025.

Meštrović, F.; 11th Congress of the Alps Adria Acoustics Association; Varaždin, Hrvatska; od 18. 9. 2025. do 19. 9. 2025.

Miličević, H.; Zajednički temelji 2025, 11. skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti; Rijeka, Hrvatska; od 9. 7. 2025. do 12. 7. 2025.

Miličević, H.; 11th Short Course / Conference on Applied Coastal Research (SCACR2025); Dubrovnik, Hrvatska; od 24. 9. 2025. do 26. 9. 2025.

Milovanović, B.; Sodobno stavbno pohištvo v arhitekturi prihodnosti; Celje, Slovenija; od 19. 9. 2025. do 19. 9. 2025.

Milovanović, B.; 19. Dani hrvatske komore inženjera građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Milovanović, B.; 11. Stručni skup termografista HUICT-a; Sveti Martin na Muri, Hrvatska; od 8. 5. 2025. do 10. 5. 2025.

Milovanović, B.; C4E Forum - Central and Eastern European Energy Efficiency Forum; Cavtat, Hrvatska; od 20. 5. 2025. do 23. 5. 2025.

Milovanović, B.; Poticanje obnove stambenih zgrada: europski primjeri i hrvatsko tržište; Zagreb, Hrvatska; od 27. 5. 2025. do 27. 5. 2025.

Milovanović, B.; Održivi materijali i tehnologije; Zagreb, Hrvatska; od 24. 4. 2025. do 24. 4. 2025.

Milovanović, B.; Aktualna građevna regulativa - Zakon o upravljanju i održavanju zgrada; Zagreb, Hrvatska; od 20. 2. 2025. do 20. 2. 2025.

Mirčeta, A.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Mirčeta, A.; 19. Dani Hrvatske Komore Inženjera Građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Moretić, A.; The Third Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Mrduljaš, B.; 11th International Textile, Clothing & Design Conference- Magic World of Textile; Dubrovnik, Hrvatska; od 6. 10. 2024. do 8. 10. 2024.

Mrduljaš, B.; ICONS 2025 International Conference on Advances in Engineering and Technology for Sustainable Development; Hanoi, Vijetnam; od 26. 8. 2025. do 28. 8. 2025.

Mrduljaš, B.; 11. Simpozij Doktorskog studija; Zagreb, Hrvatska; od 11. 9. 2025. do 11. 9. 2025.

Matak, M. D. i Nahod, M. M.; 11. Simpozij Doktorskog studija; Zagreb, Hrvatska; od 11. 9. 2025. do 11. 9. 2025.

Nakić, D.; XVII Međunarodni simpoziji gospodarenja otpadom u Zagrebu; Zagreb, R. Hrvatska; od 9. 12. 2024. do 11. 12. 2024.

Nakić, D.; 11. konferencija o problematici upravljanja i održavanja javnih sustava vodoopskrbe, odvodnje, obrade vode i kontrole vodnih gubitaka; Zagreb, R. Hrvatska; od 10. 4. 2025. do 11. 4. 2025.

Nakić, D.; XIX. DANI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA; Opatija, R. Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Ožić, Karlo; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Hrvatska, Split; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Ožić, Karlo; SAHC 2025, 14th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions; Švicarska, Lausanne; od 15. 9. 2025. do 17. 9. 2025.

Perković, N.; World Conference on Timber Engineering 2025 - WCTE 2025; Brisbane, Australia; od 22. 6. 2025. do 26. 6. 2025.

Perković, N.; 5th International Conference on Timber Bridges - ICTB 2025; Rotorua, New Zealand; od 29. 8. 2025. do . 7. 2025.

Perković, N.; 12th meeting of International Network on Timber Engineering Research - INTER 2025; Istanbul, Turkey; od 24. 8. 2025. do 28. 8. 2025.

Pilipović, Ante; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Croatia; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Pilipović, Ante; SAHC - 14th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions; Lausanne, Switzerland; od 15. 9. 2025. do 17. 9. 2025.

Pilipović, Ante; COMPDYN - 10th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering; Rhodes Island, Greece; od 15. 6. 2025. do 18. 6. 2025.

Podrug, L; CanaDAM 2025; Ottawa, Kanada; od 20. 5. 2025. do 23. 5. 2025.

Pokaz, D.; The 7th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2024); Antalya, Turska; od 26. 10. 2024. do 29. 10. 2024.

Pokaz, D.; The 15th Symposium on Generating Functions of Special Numbers and Polynomials and their Applications (GFSNP 2025); Gaziantep, Turska; od 10. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Potočki, K.; 48th ICT and Electronics Convention MIPRO 2025; Opatija, Hrvatska; od 2. 6. 2025. do 6. 6. 2025.

Potočki, K.; EGU General Assembly 2025; Beč, Austrija; od 27. 4. 2025. do 2. 5. 2025.
Prebanić, K.; Honoring 60 years of Project Management: Leading the Way into the Future; Dubai, United Arab Emirates; od 9. 4. 2025. do 11. 4. 2025.

Pušić, L.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Rajčić, V.; World Conference on Timber Engineering 2025 - WCTE 2025; Brisbane, Australia; od 22. 6. 2025. do 26. 6. 2025.

Rajčić, V.; 12th meeting of International Network on Timber Engineering Research - INTER 2025; Istanbul, Turkey; od 24. 8. 2025. do 28. 8. 2025.

Rajčić, V.; Novi europski Bauhaus i održivogradnja ; Rijeka, Hrvatska; od 29. 4. 2025. do 29. 4. 2025.

Rajčić, V., Barbalić, J.; 7. međunarodna konferencija (International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures 2025; SHATIS 2025); Zagreb, Hrvatska; od 3. 9. 2025. do 6. 9. 2025.

Rajić, A.; IABSE Congress Ghent 2025; Ghent, Belgija; od 27. 8. 2025. do 29. 8. 2025.
Rajić, A.; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Rossi, N.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Sara Vaing; Zajednički temelji 2025. ; Rijeka, Hrvatska; od 9. 7. 2025. do 12. 7. 2025.
Sara Vaing; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Sara Vaing; 11. Simpozij doktorskog studija Građevinarstva; Zagreb, Hrvatska; od 11. 9. 2025. do 11. 9. 2025.

Serdar, M.; ICERI2025 (18th annual International Conference of Education, Research and Innovation); Seville, Španjolska; od 10. 11. 2025. do 12. 11. 2025.

Serdar, M.; The next decade of innovations for the future of Europe, EIT Jumpstarter 2025; Budimpešta, Mađarska; od 28. 11. 2024. do 28. 11. 2024.

Skejić, D.; 26th Symposium on Theory and Practice of Shipbuilding - SORTA 2024; Zadar, Hrvatska; od 2. 10. 2024. do 5. 10. 2024.

Skejić, D.; International Scientific Conference on Contemporary Glass Facades - ISCCGF 2024; Zagreb, Hrvatska; od 21. 11. 2024. do 21. 11. 2024.

Skender, Ana; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Croatia; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Skokandić, D.; Architects + Engineers: Partnership for Resilient Design; Luksemburg; od 15. 5. 2025. do 17. 5. 2025.

Skokandić, D.; Third Croatian Conference on Earthquake Engineering (3CroCEE); Split, Hrvatska ; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Skokandić, D.; Arhibau 2025; Zagreb, Hrvatska ; od 10. 9. 2025. do 13. 9. 2025.

Skokandić, D.; Potresno inženjerstvo – oštećenja i konstrukcijska obnova građevina (HAZU); Zagreb, Hrvatska ; od 9. 5. 2025. do 9. 5. 2025.

Srbić, M.; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE; Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Stepinac, M.; COST HELEN FINAL Conference; Tallin, Estonija; od 4. 6. 2025. do 7. 6. 2025.

Stepinac, M.; COST Case Studies on Taller Timber Buildings; Zurich, Švicarska; od 19. 5. 2025. do 20. 5. 2025.

Stepinac, M.; 14th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions; Lausanne, Švicarska; od 15. 9. 2025. do 17. 9. 2025.

Stepinac, M.; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering; Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Stepinac, M.; 7th edition of International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures; Zagreb, Hrvatska; od 3. 9. 2025. do 6. 9. 2025.

Šantek Bajto, J.; The 4th International Conference on Sustainable Building Materials (ICSBM); Eindhoven, The Netherlands; od 10. 8. 2025. do 13. 8. 2025.

Šavor Novak, Marta; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Croatia; od 19. 3. 2025. do 2. 3. 2025.

Štirmer, N.; 26th International Symposium on Quality "Quality - yesterday, today, tomorrow"; Hrvatska, Šibenik; od 2. 4. 2025. do 4. 4. 2025.

Štirmer, N.; 19. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Tkalčević Lakušić, Višnja; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering 3CroCEE; Split, Croatia; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Tkalčević Lakušić, Višnja; 26th International Conference on Materials, Tribology & Recycling MATRIB 2025; Vela Luka, Croatia; od 26. 6. 2025. do 28. 6. 2025.

Tkalčević Lakušić, Višnja; 48. International Road Conference & Expo – CESTE 2025; Rovinj, Croatia; od 18. 3. 2025. do 21. 3. 2025.

Vilibić, K.; Zajednički temelji 2025; Rijeka, Hrvatska; od 9. 7. 2025. do 12. 7. 2025.

Vlašić, A.; 3rd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 3CroCEE; Split, Hrvatska; od 19. 3. 2025. do 22. 3. 2025.

Vlašić, A.; IABSE Conference Tokyo 2025 Environmentally Friendly Technologies and Structures: Focusing on Sustainable Approaches; Tokyo, Japan; od 18. 5. 2025. do 21. 5. 2025.

Vlašić, A.; XI International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures - EVACES 2025; Porto, Portugal; od 2. 7. 2025. do 4. 7. 2025.
Vranešić, K.; Transport Research Board (TRB), 104th Annual Meeting; Washington DC, USA; od 5. 1. 2025. do 9. 1. 2025.

Vranešić, K.; 49. Međunarodna konferencija o prometnoj infrastrukturi i sigurnosti u prometu CESTE 2025; Rovinj, Hrvatska; od 18. 3. 2025. do 21. 3. 2025.
Vranešić, K.; 19. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva; Opatija, Hrvatska; od 12. 6. 2025. do 14. 6. 2025.

Vranešić, K.; New Technologies, Development and Applications NT 2025; Sarajevo, BIH; od 26. 6. 2025. do 28. 6. 2025.

Vukadin, J.; XXIX KONGRES DIMK I X KONGRES SIGP SA MEĐUNARODNIM SIMPOZIJUMOM O ISTRAŽIVANJIMA I PRIMENI SAVREMENIH DOSTIGNUĆA U GRAĐEVINARSTVU U OBLASTI MATERIJALA I KONSTRUKCIJA; Sokobanja, Srbija; od 21. 5. 2025. do 23. 5. 2025.

Vukadin, J.; CESBP 2025 - 6th Central European Symposium on Building Physics; Budimpešta, Mađarska; od 11. 9. 2025. do 13. 9. 2025.

Vukadin, J.; Zajednički temelji 2025: 11. skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti; Rijeka, Hrvatska; od 9. 7. 2025. do 12. 7. 2025.

Vukomanović, M.; IPMA Research Conference; Dubai, UAE; od 9. 4. 2025. do 13. 4. 2025.

Vukomanović, M.; International Project Management Conference; Teheran, Iran; od 25. 5. 2025. do 26. 5. 2025.

Vukomanović, M.; IPMA World Congress; Berlin, Njemačka; od 17. 9. 2025. do 19. 9. 2025.

Vukomanović, M.; ANIMP Anual National Congress; Rim, Italija; od 3. 7. 2025. do 4. 7. 2025.

Vukomanović, M.; 29. Internacionalnom kongresu iz upravljanja projektima; Srebrno jezero, Srbija; od 5. 6. 2025. do 6. 6. 2025.

Vukomanović, M.; PM Forward; Maryland, SAD; od 9. 10. 2025. do 10. 10. 2025.

Vulić, K.; 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024); Dubrovnik, Hrvatska; od 8. 10. 2024. do 12. 10. 2024.

Završki, I.; IPMA World Congress; Berlin, Njemačka; od 17. 9. 2025. do 19. 9. 2025.

Završki, I.; Arhibau; Zagreb, Hrvatska; od 11. 9. 2025. do 12. 9. 2025.

Završki, I.; E4E: Engineering the Future Engineer; Brisel, Belgija; od 23. 6. 2025. do 24. 6. 2025.

Završki, I.; E4E: Engineering the Future Engineer; Prag, Češka; od 11. 4. 2025. do 11. 4. 2025.

Završki, I.; E4E: Engineering the Future Engineer; Berlin, Njemačka; od 5. 12. 2024. do 6. 12. 2024.

4.10.1 Ljetne i zimske škole

Baniček; M. 9th international course on Seismic analysis of structures using OpenSees: Finite Element-based Framework and Civil engineering applications. ; Lausanne, Švicarska; od 5. 3. 2025. do 7. 3. 2025.

Bartolac; M. CASMaT International Summer School 2025: Advanced Structural and Material Testing; Copenhagen, Danska; od 23. 8. 2025. do 28. 8. 2025.

Carević; I. Summer School - 'Carbon storage in net zero construction products'; Zlarin, Hrvatska; od 26. 5. 2025. do 29. 5. 2025.

Jajčević; K. 9th international course on Seismic analysis of structures using OpenSees: Finite Element-based Framework and Civil engineering applications. ; Lausanne, Švicarska; od 5. 3. 2025. do 7. 3. 2025.

Mendeš; M. CARBON STORAGE IN NET ZERO CONSTRUCTION PRODUCTS; Zlarin, Hrvatska; od 26. 5. 2025. do 29. 5. 2025.

Meštrović; F. 7th International Multibody System Dynamics Workshop & Summer School; Como, Italija; od 2. 6. 2025. do 6. 6. 2025.

Perković; N. COST Action HELEN Training School "Case Studies on Taller Timber Buildings"; Zürich, Švicarska; od 19. 5. 2025. do 20. 5. 2025."

Renić; T. International summer school for historic masonry structures; Oristano, Italija; od 31. 8. 2025. do 14. 9. 2025.

Šantek Bajto; J. Summer School - 'Carbon storage in net zero construction products'; Zlarin, Hrvatska; od 26. 5. 2025. do 29. 5. 2025.

Tkalčić; D. Autumn School Series in Acoustics (ASSA2024); Eindhoven, Nizozemska; od 4. 11. 2025. do 8. 11. 2025.

Vaing; S. 9th international course on Seismic analysis of structures using OpenSees: Finite Element-based Framework and Civil engineering applications. ; Lausanne, Švicarska; od 5. 3. 2025. do 7. 3. 2025.

Vranešić; K. EFC Corrosion Summer School Challenges of Corrosion Failure analysis, monitoring and maintenance; Stavanger, Norveška; od 4. 9. 2025. do 6. 9. 2025.

Vukadin; J. IABP summer school; Budimpešta, Mađarska; od 8. 9. 2025. do 10. 9. 2025.

4.10.2 Radionice i seminari

Andrašek; A. Instructional Workshop on Rational Points; Groningen, Nizozemska; od 4. 11. 2024. do 8. 11. 2024.

Baniček; M. Performance-Based Earthquake Engineering; Pavia, Italija; od 5. 2. 2025. do 20. 2. 2025.

Baniček; M. GEM Models and OpenQuake Engine Training; EUCENTRE, Pavia, Italija; od 5. 5. 2025. do 16. 5. 2025.

Bleiziffer; J. Akademija Srca - predstavljanje nove edukacijske platforme; Online; Hrvatska; od 9. 10. 2024. do 9. 10. 2024.

Bleiziffer; J. Kreiraj prompt, kreiraj rezultat: Uvod u pisanje promptova za AI; Online; Hrvatska; od 18. 10. 2024. do 18. 10. 2024.

Bleiziffer; J. Design and Safety Assessment of Structures and Infrastructure Systems Subjected to Extreme Events in a Changing Climate" ; Online; SAD; od 29. 10. 2024. do 29. 10. 2024.

Bleiziffer; J. Allplan 2025 - Novosti u infrastrukturi ; Online; Hrvatska; od 21. 11. 2024. do 21. 11. 2024.

Bleiziffer; J. The second generation Eurocodes: key changes and benefits through design examples; Online; od 3. 6. 2025. do 5. 6. 2025.

Bleiziffer; J. Trajnost sustava protupotresnog ojačanja; Online; Hrvatska; od 1. 7. 2025. do 1. 7. 2025.

Bleiziffer; J. Kolaboracija softvera na projektu čelične hale - ALLPLAN, SCIA Engineer, IDEA StatiCa, HILTI PROFIS; Online; Hrvatska; od 4. 9. 2025. do 4. 9. 2025.

Burnač; K. Railway engineering: Track and train interaction; Online; od 01.02.2025. do 29. 4. 2025.

Čudina; I. Online tečaj na temu numeričkog modeliranja u softveru Abaqus/Explicit - "User Subroutines in Abaqus"; Zagreb, Hrvatska; od 3. 3. 2025. do 14. 3. 2025.

Jajčević; K. Performance-Based Earthquake Engineering; Pavia, Italija; od 5. 2. 2025. do 20. 2. 2025.

Lovrenčić Butković; L. Sustainable Project Management training session for Professional Project Managers (PMs); Milano, Italy; od 29. 5. 2025. do 31. 5. 2025.

Lovrenčić Butković; L. Primjena Smjernica OECD-a za korporativno upravljanje u trgovačkim društvima u većinskom vlasništvu lokalne i regionalne samouprave ; Varaždin, Croatia; od 23. 9. 2025. do 23. 9. 2025.

Meštrović; F. Railway engineering: Performance over time ; Online; od 26. 2. 2025. do 9. 4. 2025.

Meštrović; F. Railway engineering: Track and train interaction ; Online; od 26. 2. 2025. do 9. 4. 2025.

Nahod; M. BECOME - Boosting Circular Economy Expertise through Learning Communities; Bled, Slovenija; od 12. 5. 2025. do 15. 5. 2025.

Nahod; M. RICS - Certificate in Building Information Modelling (BIM) - Project Management

(DL-CBIM-2324-G4); Online; od 11. 2024. do 5. 2025.

Prebanić; K. Sustainable Project Management training session; Italija; od 28. 5. 2025. do 31. 5. 2025.

Vaing; S. Performance-Based Earthquake Engineering; Pavia, Italija; od 5. 2. 2025. do 20. 2. 2025.

Vaing; S. GEM Models and OpenQuake Engine Training; EUCENTRE, Pavia, Italija; od 5. 5. 2025. do 16. 5. 2025.

Valčić; A. The International Workshop on Uncertain Climate Futures – A New Reality for Structural Design and Integrity Management; Kopenhagen, Danska; od 16. 6. 2025. do 17. 6. 2025.

4.10.3 Ostalo

Lacko; M. Masterclass series: Leveraging artificial intelligence for disaster risk reduction; On-line; od 9. 9. 2025. do 21. 10. 2025.

Potočki; K. Masterclass series: Leveraging artificial intelligence for disaster risk reduction; On-line; od 9. 9. 2025. do 21. 10. 2025.

4.10.4 Znanstveni boravak

Carević; I. Advanced LCA - Consequential and IO-based Life Cycle Assessment; Aalborg, Danska; od 23.4.2025. do 23. 5. 2025.

Miličević; H. Stručno osposobljavanje i usavršavanje : 'Rosenstiel School of Marine, Atmospheric, and Earth Science'; ; Miami, Florida; od 16. 11. 2024. do 15. 12. 2024.

Mrduljaš, B. Odlazna mobilnost asistenata (MOBDOK 2023), Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana, Slovenija, od 07.04.2025. do 09.05.2025.



05

Međunarodna suradnja

5.1	Erasmus+ program; bilateralni međuinstitucijski Erasmus+ sporazumi	268
5.2	Mobilnost (KA1) – programske zemlje (KA131) – studenti	269
5.3	Erasmus+ program; Mobilnost (KA1) – programske zemlje (KA131) – stručna praksa (studenti)	271
5.4	Dolazna mobilnost u okviru međunarodnog akademskog projekta “Indonesian International Student Mobility Awards (IISMA) 2024”	271
5.5	Erasmus+ program; Mobilnost (KA1) – programske zemlje (KA131) – nastavno i nenastavno osoblje	272
5.6	Erasmus+ program; Mobilnost prema trećim zemljama koje nisu pridružene programu (KA131) – nastavno i nenastavno osoblje	272
5.7	Program - Akademska mobilnost Sveučilišta u Zagrebu	272
5.8	Ostali inozemni boravci zaposlenika	273

05

5.1 ERASMUS+ PROGRAM; BILATERALNI MEĐUINSTITUCIJSKI ERASMUS+ SPORAZUMI

Mobilnost u akademskoj 2024./2025. godini je realizirana temeljem trinaest (13) Erasmus+ bilateralnih međuinstitucijskih ugovora (IIA) s niže navedenim visokoškolskim institucijama:

- Technische Universität Graz, Erasmus kod: A GRAZ02, Austrija, završetak ugovora akademska godina 2028./2029.
- Technische Universität Wien, Erasmus kod: A WIEN02, Austrija, završetak ugovora akademska godina 2028./2029.
- Vysoké Učení Technické v Brně, Erasmus kod: CZ BRNO01, Češka, završetak ugovora akademska godina 2028./2029.
- Hochschule RheinMain, Erasmus kod: D WIESBAD01, Njemačka, završetak ugovora akademska godina 2028./2029.
- Universitat Politècnica de Catalunya, Erasmus kod: E BARCELO03, Španjolska, završetak ugovora akademska godina 2028./2029.
- Université d'Orléans, Erasmus kod: F ORLEANS01, Francuska, završetak ugovora akademska godina 2028./2029.
- Universidade de Aveiro, Erasmus kod: P AVEIRO01, Portugal, završetak ugovora akademska godina 2028./2029.
- Universidade do Porto, Erasmus kod: P PORTO02, Portugal, završetak ugovora akademska godina 2028./2029.

- Università degli Studi Roma Tre, Erasmus kod: I ROMA16, Italija, završetak ugovora 2028./2029.
- Universidade de Lisboa, Erasmus kod P LISBOA109, Portugal, završetak ugovora 2026./2027.
- Eskişehir Teknik Üniversitesi, Erasmus kod: TR ESKISEH03, Turska, završetak ugovora 2028./2029.
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (University of Thessaly, Panepistimio Thessalias), Erasmus kod: G VOLOS01, Grčka, završetak ugovora 2028./2029.
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Aristotle University of Thessaloniki, Erasmus kod: G THESSALY01, Grčka, završetak ugovora 2028./2029.

5.2 MOBILNOST (KA1) – PROGRAMSKE ZEMLJE (KA131) – STUDENTI

U akademskoj 2024./2025. godini realizirano je ukupno jedanaest (11) odlaznih i dolaznih mobilnosti studenata u svrhu studijskog boravka (semestralni boravak) u okviru Erasmus+ programa, od toga šest (6) odlaznih mobilnosti studenata Građevinskog fakulteta i pet (5) dolaznih mobilnosti na Građevinski fakultet:

- jedna (1) odlazna mobilnost na Universidade de Aveiro
- jedna (1) odlazna mobilnost na Universidade de Lisboa
- jedna (1) odlazna mobilnost na Università degli Studi Roma Tre
- jedna (1) odlazna mobilnost na Technische Universität Wien
- dvije (2) odlazne mobilnosti na Universitat Politècnica de Catalunya
- jedna (1) dolazna mobilnost s Eskişehir Teknik Üniversitesi
- dvije (2) dolazne mobilnosti s Universidade do Porto
- dvije (2) dolazne mobilnosti s Université d'Orléans

Šest (6) odlaznih mobilnosti studenata Građevinskog fakulteta ostvarenih u akademskoj 2024./2025. godini temelje se na Erasmus+ natječaju kojeg je raspisalo Sveučilište u Zagrebu 15. veljače 2024. (u akademskoj 2023./2024. godini)

15. veljače 2024. Sveučilište u Zagrebu je objavilo Erasmus+ natječaj za mobilnost studenata za studijski boravak - programske zemlje KA131 (EU) akademske godine 2024./2025. (zimski i ljetni semestar).

ERASMUS+ odlazna mobilnost studenata Građevinskog fakulteta u svrhu studijskog boravka

1. Šepić, T. sveučilišni diplomski studij, Universidade de Lisboa, Portugal, ljetni semestar akademske godine 2024./2025.
2. Licul, A. sveučilišni diplomski studij, Università degli Studi Roma Tre, Italija, ljetni semestar akademske godine 2024./2025.
3. Čanadžija, J. sveučilišni diplomski studij, Universitat Politècnica de Catalunya, Španjolska, ljetni semestar akademske godine 2024./2025.
4. Juroš, S. sveučilišni diplomski studij, Universitat Politècnica de Catalunya, Španjolska, ljetni semestar akademske godine 2024./2025.
5. Štefan, L. sveučilišni diplomski studij, Technische Universität Wien, Austrija, ljetni semestar akademske godine 2024./2025.
6. Matošević, E. sveučilišni prijediplomski studij, Universidade de Aveiro, Portugal, ljetni semestar akademske godine 2024./2025.

ERASMUS+ dolazna mobilnost studenata u svrhu studijskog boravka

1. Büyükoğlu, E. sveučilišni prijediplomski studij, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Turska, zimski semestar akademske godine 2024./2025.
2. Machado da Costa Pontes, A. F. sveučilišni diplomski studij, Universidade do Porto, Portugal, zimski semestar akademske godine 2024./2025.
3. Valente dos Santos Costa, H. M. sveučilišni diplomski studij, Universidade do Porto, Portugal, zimski semestar akademske godine 2024./2025.
4. Corvaisier, E. L. A. sveučilišni diplomski studij, Université d'Orléans, Francuska, ljetni semestar akademske godine 2024./2025.
5. Djegabarsadic, M. J. sveučilišni diplomski studij, Université d'Orléans, Francuska, ljetni semestar akademske godine 2024./2025.

5.3 ERASMUS+ PROGRAM; MOBILNOST (KA1) - PROGRAMSKE ZEMLJE (KA131) – STRUČNA PRAKSA (STUDENTI)

Dvije (2) odlazne mobilnosti studenata Građevinskog fakulteta ostvarenih u akademskoj 2024./2025. godini u svrhu stručne prakse temelje se na Erasmus+ natječaju za mobilnost studenata - Erasmus+ stručna praksa, akademska godina 2024./25.) kojeg je raspisalo Sveučilište u Zagrebu.

1. Knežević, I. sveučilišni diplomski studij, organizacija primateljica ,Ingeneria de Bombeo Hidrostal S.L.“ Razdoblje mobilnosti od 13. siječnja do 13. lipnja 2025.
2. Trogrlić, A. sveučilišni diplomski studij, organizacija primateljica "JWA Structural Consultancy S.L.“ Razdoblje mobilnosti od 4. studenoga 2024. do 2. svibnja 2025.

5.4 DOLAZNA MOBILNOST STUDENATA U OKVIRU MEĐUNARODNOG AKADEMSKOG PROJEKTA "INDONESIAN INTERNATIONAL STUDENT MOBILITY AWARDS (IISMA) 2024"

(Od 1. rujna 2024. do 31. srpnja 2025..)

U okviru projekta ostvareno je šest (6) dolaznih mobilnosti studenata:

1. Abimanyu, O. A. sveučilišni prijediplomski studij
2. Tan, M. sveučilišni prijediplomski studij
3. Irawati, E. sveučilišni prijediplomski studij
4. Halimi, A. A. sveučilišni prijediplomski studij
5. Turangan, E. C. sveučilišni prijediplomski studi
6. Jocelyn, J. sveučilišni prijediplomski studij

5.5 ERASMUS+ PROGRAM; MOBILNOST (KA1) - PROGRAMSKE ZEMLJE (KA131) – NASTAVNO I NENASTAVNO OSOBLJE

U akademskoj 2024./2025. godini ostvarene su dvije (2) dolazne mobilnost nastavnika u svrhu poučavanja i/ili osposobljavanja:

- Profesor Dimitrios Myronidis, dolazna mobilnost s - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / Aristotle University of Thessaloniki (G THESSALO1) Grčka. Razdoblje mobilnosti od 7. do 11. travnja 2025.
- Ioanna Skyrianou, dolazna mobilnost s Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας / University of Thessaly Panepistimio Thessalias (G VOLOS01) Grčka. Razdoblje mobilnosti od 5. do 9. svibnja 2025.

5.6 ERASMUS+ PROGRAM; MOBILNOST PREMA TREĆIM ZEMLJAMA KOJE NISU PRIDRUŽENE PROGRAMU (KA131) – NASTAVNO I NENASTAVNO OSOBLJE

U akademskoj 2024./2025. godini ostvarena je jedna (1) dolazna i jedna (1) odlazna mobilnost nastavnika u svrhu poučavanja i/ili osposobljavanja:

- Ivana Zubac, dolazna mobilnost sa Sveučilišta u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Razdoblje mobilnosti od 5. do 9. svibnja 2025.
- Izv. prof. dr. sc. Mislav Stepinac, odlazna mobilnost na Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Meksiko. Razdoblje mobilnosti od 6. do 10. veljače 2025.

5.7 PROGRAM - AKADEMSKA MOBILNOST SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Mobilnost u akademskoj 2024./2025. godini provodila se u okviru dva natječaja Sveučilišta u Zagrebu za akademsku mobilnost.

Temeljem natječaja za akademsku mobilnost Sveučilišta u Zagrebu ostvareno je pet (5) odlaznih mobilnosti:

- Prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur, b) prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ustanovama ili znanstvenim organizacijama u cijelome svijetu. Ciljna država: Turska; ciljna ustanova: Eskisehir Technical University; razdoblje mobilnosti: 5.-9. svibnja 2025.
- Prof. dr. sc. Alan Filipin, b) prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ustanovama ili znanstvenim organizacijama u cijelome svijetu. Ciljna država: Sjedinjene Američke Države; ciljna ustanova: Purdue University Northwest; razdoblje mobilnosti: 21.-25. travnja 2025.
- Dr. sc. Katarina Vranešić, viši asistent, b) prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ustanovama ili znanstvenim organizacijama u cijelome svijetu. Ciljna država: Sjedinjene Američke Države; ciljna ustanova: University of Pittsburgh; razdoblje mobilnosti: 6.-13. siječnja 2025.

5.8 OSTALI INOZEMNI BORAVCI ZAPOSLENIKA

5.8.1 Dogovor o suradnji

Baričević, A. Sveučilišna delegacija, Kineska sveučilišta, 11. travnja 2025.

5.8.2 Znanstveni boravak

Carević, I. EIT Jumpstarter, Mađarska, Budimpešta, 27. studenoga 2024.

Flegar Pregernik, M. Hanoi University of Civil Engineering, Vijetnam, Hanoi, 25. kolovoza 2025.

Miličević, H. Rosenstiel School of Marine, Atmospheric and Earth Science, USA, Miami, 25. svibnja 2025.

Mrduljaš, B. TU Darsmstadt, Njemačka, Darmstadt, 26. svibnja 2025.

Rajić, A. The International Association of Bridges and Structural Engineering (IABSE), Belgija, Ghent, 27. kolovoza 2025.

Oskoruš, D. University of Public Services Faculty of Water Sciences Ludovika, Mađarska, Baja, 13. listopada 2024.

Skejić, D. Liverpool John Moores University, School of Civil Engineering and Built Environment, Ujedinjeno Kraljevstvo, Liverpool, 28. lipnja 2025.

Stepinac, M. ETH, Švicarska, Zürich, 19. svibnja 2025.

Stepinac, M. EPFL, Švicarska, Lausanne, 29. ožujka 2025.

Stepinac, M. EPFL, Švicarska, Lausanne, 9. travnja 2025.

Stepinac, M. ZAG, Slovenija, Ljubljana, 13. ožujka 2025.

Stepinac, M. University of Granada, Španjolska, Granada, 2. prosinca 2024.

Stepinac, M. TEC de Motnerrey, Meksiko, Queretaro, 12. veljače 2025.

Stepinac, M. University of Tallin, Estonija, Tallin, 4. lipnja 2025.

Stepinac, M. ZAG, Slovenija, Ljubljana, 6. ožujka 2025.

Šantek Bajto, J. Eindhoven University of Technology, Nizozemska, Eindhoven, 10. kolovoza 2025.

Vranešić, K. Department of Civil & Environmental Engineering, Swanson School of Engineering, University of Pittsburgh, Usa, Pennsylvania, Pittsburgh, 6. siječnja 2025.

5.8.3 Projektni sastanak

Carević, I. Holcim Innovation Center, Francuska, Lyon, 25. lipnja 2025.

Flegar, M. Holcim Research Center, Francuska, Lyon, 25. lipnja 2025.

Jelčić Rukavina M. School of Mechanical Engineering, Nanjing University of Science and Technology; Kina, Nanjing, 25. svibnja 2025.

Haladin, I; Javorski-Milošić, I., Vranešić, K., Meštrović, F.; Sastanak projekta CIRCLEAR, Chieti, Italija, 3-5 Ožujka 2025.

5.8.4 Gost predavač

Banjad Pečur, I. Eskisehir Technical University, Turska, Eskisehir, 4. svibnja 2025.

Filipin, A. Purdue University Northwest, USA, Westville, 21. travnja 2025.

5.8.5 Ostalo

Banjad Pečur, I. BMW Welt, Njemačka, München, 3. rujna 2025.

Jelčić Rukavina, M. BMW Welt, Njemačka, München, 3. rujna 2025.

Jelčić Rukavina, M. BAU međunarodni sajam graditeljstva, 16. siječnja 2025.



06

Nagrade i priznanja za izvrsnost u nastavnom, znanstvenom i stručnom djelovanju

6.1	Nagrade i priznanja Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta	278
6.2	Državne nagrade i priznanja	279
6.3	Međunarodne nagrade	279
6.4	Ostale nagrade i priznanja	279

06

6.1 NAGRADE I PRIZNANJA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA

Baričević, A.; Nagrada za objavljeni znanstveni rad; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; 5. svibnja 2025.; Zagreb, Hrvatska.

-

Bratolić, N.; Nagrada za poseban doprinos nenastavnom osoblju; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; 5. svibnja 2025.; Zagreb, Hrvatska.

-

Duvnjak, I.; Nagrada za objavljeni znanstveni rad; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; 5. svibnja 2025.; Zagreb, Hrvatska.

-

Frančić Smrkić, M.; Nagrada za objavljeni znanstveni rad; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; 5. svibnja 2025.; Zagreb, Hrvatska.

-

Hafner, I.; Nagrada za ukupni uspjeh tijekom doktorskog studija; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; 5. svibnja 2025.; Zagreb, Hrvatska.

-

Jukić, D.; Nagrada za objavljeni znanstveni rad; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; 5. svibnja 2025.; Zagreb, Hrvatska.

-

Tkalčić, D.; Nagrada za postignuti uspjeh u 2. godini doktorskog studija; Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet; 5. svibnja 2025.; Zagreb, Hrvatska.

6.2 DRŽAVNE NAGRADE I PRIZNANJA

Uroš, Mario; Odlikovanje Red hrvatskog pletera; Predsjednik RH; 1. 4. 2025.; Zagreb, Hrvatska.

-

Atalić, Josip; Odlikovanje Red hrvatskog pletera; Predsjednik RH; 1. 4. 2025.; Zagreb, Hrvatska.

-

Šavor Novak, Marta; Odlikovanje Red hrvatskog pletera; Predsjednik RH; 1. 4. 2025.; Zagreb, Hrvatska.

6.3 MEĐUNARODNE NAGRADE

Rajčić, V.; Certificate of appreciation for her outstanding contribution to CEN/TC 250/SC 11 " Structural Glass" and CEN/TC 250/SC 11 / WG1 " Design of Glass Structures" in developing Eurocode 10 " Desing of Glass Structures"; DIN Deutsches Institut für Normung e. V.; 3. 2025.; Berlin, Njemačka.

-

Milovanović, B., Tkalčić, D., Vukadin, J.; Brončana medalja (Bronze Medal Award) – ISIF'25; Turkish Patent and Trademark Office (TURKPATENT); 21. 9. 2025.; Istanbul, Turska.

6.4 OSTALE NAGRADE I PRIZNANJA

Kovačević, M.S.; Godišnja nagrada Rikard Podhorsky; Akademija tehničkih znanosti Hrvatske; 2. 6. 2025.; Zagreb, Hrvatska.

-

Bleiziffer, J.; Pismo zahvale (Letter of Gratitude); University of Pristina, Civil Engineering Faculty; 1. 4. 2025.; Priština, Kosovo.

Miličević, H.; Priznanje za 2. najbolji rad s prezentacijom, naslova: Kalibracija parametara transporta sedimenta u numeričkom modelu Xbeach-G na umjetnoj šljunčanoj plaži Ploče; Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet; 11. 7. 2025.; Rijeka, Zagreb.

-

Skejić, D.; Nagrada KOLOS 2025 - Nagrada za projektiranje - specijalnost konstrukcije, Projekt skele za urgentnu konstrukcijsku obnovu katedrale Uznesenja Marijina u Zagrebu; Hrvatska komora inženjera građevinarstva (HKIG); 12. 6. 2025.; Opatija, Hrvatska.

-

Tkalčević Lakušić, Višnja; Nagrada za najbolje predavanje na međunarodnoj konferenciji, 26. International Conference on Materials, Tribology & Recycling, Matrib 2025; Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju; 28. 6. 2025.; Vela Luka, Hrvatska.

-

Duvnjak, Ivan; Ereiz, Suzana; Bartolac, Marko; Damjanović, Domagoj; Koščak, Janko; Nagrada za najbolji objavljeni rad - treće mjesto; International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure; 1. 9. 2025.; Graz, Austrija.

-

Milovanović, B.; Osoba godine; Hrvatski savjet za zelenu gradnju i Hrvatska udruga proizvođača toplinsko fasadnih sustava; 10. 7. 2025.; Zagreb, Hrvatska.





07

Centar karijera

07

Centar karijera Građevinskog fakulteta je u akademskoj godini 2024. / 2025. prema svojoj nadležnosti organizirao radionice i edukacije za studente, provodio program stručne prakse te karijerno savjetovanje.

Prema redovnim aktivnostima Centra karijera u akademskoj godini 2024. / 2025. izdvaja se:

- u sklopu radionica poslovnih vještina provedene su dvije radionice Pisanje životopisa i Karijerni kompas - vještine upravljanja karijerom. Radionica Pisanje životopisa održana je 18. listopada 2024. te je ukupno sudjelovalo 3 studenata (1 PDS i 2 DS). Radionica Karijerni kompas - vještine upravljanja karijerom održana je 12. studenoga 2024. Na radionici je sudjelovalo ukupno 3 studenata (1 PDS i 2 DS).
- u sklopu radionica osobnog razvoja provedena je radionica Upoznaj se sa svojim stresom. Radionica je održana 25. listopada 2024., a na radionici su sudjelovala 2 studenta (1 PDS i 1 DS)
- u sklopu radionica o iskustvima provedene su dvije panel radionice „Čajanka s građevinarom“. Čajanka je održana 4. prosinca 2024., a panelistu su bili Saša Perko, mag. ing. aedif. i Mario Janžetić, dipl. ing. aedif.
- održano je predstavljanje Centra karijera pod nazivom Upoznaj Centar karijera kojim je Centar predstavljen studentima prve godine prijediplomskog studija
- peti Sajam poslova GRADify održan je 8. 5. 2025. u auli AGG fakulteta. Sudjelovalo je ukupno 23 poslodavaca, a Sajam je posjetio više od 100 studenata

- uspostavljeno je karijerno savjetovanje za studente
- uspostavljen je mjesečni newsletter Centra karijera koji studenti dobivaju na svoje studentske e-adrese
- ljetnu stručnu praksu je do 1. listopada 2025. prema poslanim izvještajima završilo ukupno 25 studenata (17 PDS i 8 DS)



08

Centar za projekte, inovacije i transfer tehnologije

08

CePITT je u akademskoj godini 2024./2025. nastavio pružati stručnu pomoć istraživačima tijekom raznih faza projekata, kao i s redovitim obavještanjem o otvorenim pozivima, konferencijama i ostalim aktualnostima iz sfere znanosti i transfera tehnologije.

27. veljače 2025. Cepitt je sudjelovao na radionici Nukleusovog programa Entrepreneur in Residence (EIR) na kojoj su predstavljeni vrhunski stručnjaci koji su gradili svoje karijere u korporacijama, a zatim napravili hrabar skok u nepoznato i preuzeli upravljačke pozicije u poznatim hrvatskim inovativnim startupima.

Na Fakultetu je 15. svibnja 2025. godine u partnerstvu sa Sveučilištem u Zagrebu Prometnim fakultetom (Ured za projekte i transfer tehnologije), organizirana radionica pod nazivom: Put od istraživanja do tržišta – Strategija uspješne komercijalizacije rezultata istraživanja. Na radionici su gostovali predavači iz tvrtke UNICO koji su voditeljima projekata pojasnili kontekst za mogućnosti transfera tehnologije na razini Republike Hrvatske i Sveučilišta u Zagrebu te pružili praktične smjernice za valorizaciju istraživačkih rezultata i njihovo licenciranje.

Dana 9. srpnja 2025. godine Cepitt je sudjelovao na konferenciji 2. Horizon Europe Summit – Cities as Living Labs for Innovation. Glavni cilj konferencije bio je potaknuti razvoj inovativnih rješenja za gradove kroz programe Europske unije za istraživanje i inovacije.





09

Informatička podrška

Infrastruktura

Izvršena je selidba i montaža informatičke opreme koja se koristila u nastavi iz prostora privremenih lokacija PNC-Žitnjak i Sv. Duh na lokaciju sjedišta fakulteta – Kačićeva.

Izvršeno je preseljenje, montaža i konfiguracija računalne mrežne opreme iz prostora privremenih lokacija Kranjčevićeva i PNC-Žitnjak na lokaciju sjedišta fakulteta – Kačićeva.

Na postojećoj poslužiteljskoj infrastrukturi otvorene su WordPress stranice za smještaj web sadržaja zavodskih projekata, konferencija i ostalog:

- hidro.grad.hr
- hig.grad.hr
- icgg2026.grad.hr
- real-fit.grad.hr
- rised.grad.hr
- wmhe2026.grad.hr

Izvršena je migracija servisa elektroničke pošte fakulteta na Microsoft Office 365 platformu čime je konačno omogućena iskoristivost njezina potencijala u potpunosti ili znatno većem obujmu.

Pružena je podrška pri implementaciji nove fakultetske VoIP telefonije telekom operateru, pružatelju usluge (Hrvatski Telekom).

Podrška na projektima

Uspješno je obavljena migracija na novi elektronski sustav za održavanje sjednica fakultetskog Vijeća i ostalih odbora (modul e-sjednice).

Zatvorena je projekt baze projekata fakulteta na platformi novog sjedišta fakulteta u suradnji s Ekorreom.

Zatvoren je projekt implementacije rješenja za praćenje nastave (sustav Nastava) u suradnji s FOI-em.

U tijeku je djelomična implementacija sustava eUniApp u suradnji s tvrtkom SetMed – moduli Kadrovska, Nabava i Urudžbeni. Razmatraju se opcije implementacije modula za podršku studentskoj referadi



10

Knjižnica

10.1	Uvod	298
10.2	Stručni rad	300

10

10.1 UVOD

Knjižnica Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Središnja posudbena AGG knjižnica) ustrojstvena je jedinica Fakulteta koja pruža usluge studentima, znanstveno-nastavnom, nastavnom, suradničkom i stručnom osoblju Fakulteta i zainteresiranim korisnicima, te time podržava znanstveno-nastavni rad Fakulteta. Knjižnica vrši dogovorene usluge Arhitektonskom i Geodetskom fakultetu, stoga djeluje kao Središnja posudbena knjižnica Arhitektonskoga, Građevinskoga i Geodetskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Fond knjižnice čine Zbirke iz područja građevinarstva, arhitekture i urbanizma, geodezije i srodnih područja. Stručni rad Knjižnice provodi se u skladu s propisanim knjižničnom djelatnošću. Knjižnica pruža svojim korisnicima usluge skeniranja na zahtjev, međuknjižnične posudbe (RapidILL), informacijsko-referalnoga pretraživanja bibliografskih izvora, provjeru autentičnosti radova, podršku nakladničkoj djelatnosti dodjeljivanjem ISBN, ISSN i DOI identifikatora, podršku vrednovanju institucije izdavanjem bibliometrijskih potvrda o znanstvenoj produktivnosti, pohranjivanjem ocjenskih radova na institucijski repozitorij te stručnim usavršavanjem knjižničnih djelatnika.

U Knjižnici je zaposleno 4 djelatnika. Knjižničarka Patricia Turković je koristila porodiljni dopust od svibnja 2024. do lipnja 2025. te ju je mijenjala knjižničarka Petra Skadarka. Knjižničar Filip Haltrich je koristio porodiljni dopust od lipnja do kolovoza 2025. Knjižnica je za svoj rad koristila prostor u Privremenom nastavnom centru na Žitnjaku na adresi

Ulica grada Gospića 1a do ožujka 2025. Od ožujka 2025. se vraća i ponovno djeluje u prostoru sjedišta Fakulteta na adresi Ulica Andrije Kačića Miošića 26.

Povratak iz Privremenog nastavnog centra u sjedište Fakulteta (veljača/ožujak 2025.)

Zbog obnove zgrade Fakulteta od oštećenja potresom 2020. Knjižnica je izmještena na privremenu lokaciju u Kranjčevićevu 2 sredinom ožujka 2023. do nove akademske godine. Koncem rujna 2023. Knjižnica je premještena u zgradu Privremenog nastavnog centra na adresi Ulica grada Gospića 1a.

Djelatnici Knjižnice su prilikom selidbe u ožujku zajedno sa 6 studenata diplomskoga studija Građevinskog fakulteta spakirali svu knjižničnu građu u kartonske kutije i pohranili je do daljnjega na različite lokacije ovisno o vrsti građe i potrebama korisnika kao i raspoloživoj veličini prostora. Knjižnica se preselila na privremenu lokaciju u Kranjčevićevoj 2, u ožujku 2023., a gotovo cijeli fond Knjižnice je pohranjen u skladište osim 20 kutija naslova ispitne literature koliko se moglo smjestiti na privremenu lokaciju, te kompletna Zbirka doktorskih, magistarskih i specijalističkih radova koja je smještena i pohranjena u Vijećnicu do povratka.

Knjižnična građa je pohranjena u kartonske kutije s oznakom mjesta skladištenja:

1. Kutije s knjigama za lokaciju Skladište Žitnjak – 127 kutija
2. Kutije s knjigama za lokaciju Kranjčevićeva (okuplja svu ispitnu literaturu) – 20 kutija
3. Kutije s časopisima za lokaciju Skladište Žitnjak – 97 kutija
4. Kutije s doktorskim, magistarskim i specijalističkim radovima – 35 kutija radova s Građevinskog fakulteta, 4 kutije radova s Geodetskog fakulteta, 3 kutije radova s Arhitektonskog fakulteta te 3 kutije duplikata
5. Kutije sa Zbirkom stare i rijetke građe tiskane do 1850. – 3 kutije
6. Kutije sa Zbirkom stare i rijetke građe tiskane nakon 1850. - 7 kutija
7. Kutije s uredskim materijalom
8. Kutije s normama za lokaciju arhivski trezor – 10 kutija
9. Kutije s redovima predavanja za lokaciju arhivski trezor – 12 kutija
10. Kutije s dosjeima zaposlenika za lokaciju arhivski trezor – 17 kutija / Ukupno 336 kutija.

U ožujku 2025. AGG knjižnice se vraća u sjedište gdje je tijekom mjeseca ožujka dopremljen namještaj i oprema djelatnika Knjižnice. Od knjižničnih zbirki vraćene su sljedeće zbirke:

1. Zbirka doktorskih, magistarskih i specijalističkih radova iz Kranjčevićeve 2 (35 kutija radova s Građevinskog fakulteta, 4 kutije radova s Geodetskog fakulteta, 3 kutije radova s Arhitektonskog fakulteta te 3 kutije duplikata). Sve doktorske disertacije i magistarski radovi su pohranjeni u vitrine.
2. Zbirka periodike (časopisi) iz Skladišta na Žitnjaku – 97 kutija. Svi svesci časopisa su popisani, provedena je i preventivna zaštita, uvezani su i omotani beskiselnim papirom. Periodika je složena abecednim redom u novom Spremištu Knjižnice koje se nalazi ispod glavnog stubišta u Kačićevoj 26.
3. Dopremeljene su kutije Zbirke stare i rijetke građe, zatim Zbirke Varia, te knjižni fond sa Skladišta na Žitnjaku i iz Privremenog nastavnog centra.
4. U tijeku je revizija s kojom se provodi i preventivna zaštita, popisivanje i provjeravanje (prije selidbe popisane) dopremeljene knjižne građe radi konačne reinventarizacije cjelokupnog knjižnog fonda Knjižnice. Građa pohranjena u arhivskom trezoru u ovoj fazi nije vraćena u u Kačićevu 26.

10.2 STRUČNI RAD

Stručni rad knjižnice obuhvaća nabavu, obradu (tehničku obradu, označavanje crtičnim kodom, inventarizaciju, akcesiju, katalogizaciju, klasifikaciju i predmetnu obradu) knjižnične građe. Nabava građe u Knjižnici se vrši putem otkupa Ministarstva znanosti i obrazovanja, darom, nabavom financiranom od strane Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i obveznim primjerkom.

Tijekom akademske godine 2024./2025. nabavljene i obrađene prinove su:

Kupnja

Gobić Vitolović, Iva. Zaštita pisane baštine : teorijski koncepti i praktični aspekti upravljanja zaštitom u kontekstu arhiva / Iva Gobić Vitolović i Damir Hasenay. Rijeka : Državni arhiv u Rijeci, 2025. (1)

Dar

1. Martin, Bruce. Spojevi u građenju / Bruce Martin. Beograd : Građevinska knjiga, 1988. (1)
2. Faltus, Vjekoslav. Ravni krovovi : problemi prolaza topline i vlage kod građevnih elemenata u eksploataciji / Vjekoslav Faltus. Zagreb : Društvo građevnih inženjera i tehničara, 1963. (1)
3. Radić, Jure. Konstruiranje mostova / Jure Radić ; Ana Mandić ; Goran Puž. Zagreb : Hrvatska sveučilišna naklada, 2005. (1)
4. Radić, Jure,. Uvod u mostarstvo / Jure Radić. Zagreb : Hrvatska sveučilišna naklada: Jadring : Građevinski fakultet, 2009. (1)
5. Ivković, Branislav. Upravljanje projektima u građevinarstvu : Pokušaj organizovanja haosa / Branislav Ivković, Željko Popović, Zoran Stojadinović. Beograd : CFP Apostrof, 2021. (1)
6. Sikavica, Pere. Dizajniranje organizacije : strukture, procesi, poslovi / Pere Sikavica, Tomislav Hernaus. Zagreb : Novi informator, 2011. (1)
7. Brumec, Josip. Modeliranje poslovnih procesa / Josip Brumec, Slaven Brumec. Zagreb: Školska knjiga, 2018. (1)
8. Kovačević, Meho Saša. Mehanika stijena / Meho Saša Kovačević. Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 2021. (10)
9. Anđelić, Milutin. Građevna statika II / Milutin Anđelić. Zagreb : Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2005. (1)
10. Radić, Jure. Trajnost konstrukcija I / Jure Radić ; [crteži Marija Kušter, Ana Mandić, Jelena Bleiziffer]. Zagreb : Hrvatska sveučilišna naklada : Jadring : Građevinski fakultet, 2010. (1)
11. Dujmović, Darko. Modeliranje konstrukcija prema Eurocode 3 / Darko Dujmović, Boris Androić, Ivica Džeba. Zagreb : IA projektiranje, 2004. (1)
12. Androić, Boris. Čelične konstrukcije 2 : numerički primjeri prema EC3 / Boris Androić, Darko Dujmović, Ivica Džeba. Zagreb : IA projektiranje, 2007. (1)
13. Rajčić, Vlatka. Riješeni primjeri iz drvenih konstrukcija / Vlatka Rajčić, Dean Čizmar, Mislav Stepinac. Zagreb : Građevinski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, 2014. (2)
14. Werner, Heinrich. Mehanika I : statika / Heinrich Werner. Zagreb : Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2007. (1)
15. Anđelić, Milutin. Statika neodređenih štapnih konstrukcija / Milutin Anđelić. Zagreb: Društvo hrvatskih građevinskih konstruktora, 1993. (2)

16. Mihanović, Ante. Nelinearni proračuni armirano betonskih konstrukcija / Ante Mihanović, Pavao Marović, Josip Dvornik. Zagreb : Društvo hrvatskih građevinskih konstruktora, 1993. (1)
17. Skejić, Davor. Čelične konstrukcije : priručnik / Davor Skejić, Ivica Džeba. Zagreb : Građevinski fakultet, 2015. (1)
18. Čaušević, Mehmed. Dinamika konstrukcija : potresno inženjerstvo, aerodinamika, konstrukcijske euronorme / Mehmed Čaušević. Zagreb : Golden marketing - Tehnička knjiga, 2014. (1)
19. Apsen, Boris. Repetitorij više matematike 3 : Treći dio / Boris Apsen. Zagreb : Tehnička knjiga, 1994. (1)
20. Ržanicyn, Aleksej Rufovič. Teorija puženja materijala / A.R. Ržanicin. Beograd : Građevinska knjiga, 1974. (1)
21. Apsen, Boris. Riješeni zadaci više matematike 2 / Boris Apsen. Zagreb : Tehnička knjiga, 1969. (1)
22. Kurepa, Svetozar. Matematička analiza 2 : funkcije jedne varijable / Svetozar Kurepa. Zagreb : Školska knjiga, 1997. (1)
23. Hasanović, Vahid. Proračun armiranobetonskih konstrukcija prema Eurocode 2 (EC 2). Sarajevo : Građevinski fakultet u Sarajevu, 2000. (1)
24. Đurić, Milan. Teorija okvirnih konstrukcija / Milan Đurić, Predrag Jovanović. Beograd : Građevinska knjiga, 1972. (1)
25. Kučinić, Branko. Oble forme u graditeljstvu / Branko Kučinić, Olga Kristoforović, Ivan Saler. Zagreb : Građevinar, 1992. (1)
26. Čaušević, Mehmed. Potresno inženjerstvo : odabrana poglavlja / Mehmed Čaušević. Zagreb : Školska knjiga, 2001. (1)
27. Dujmović, Darko. Primjeri proračuna spregnutih konstrukcija prema Eurocode 4 / Darko Dujmović, Boris Androić, Ivan Lukačević. Zagreb : I.A. projektiranje, 2014. (1)
28. Dujmović, Darko. Proračun konstrukcija prema EN 1990 : Teorija i numerički primjeri / Darko Dujmović, Ivan Lukačević, Boris Androić. Zagreb : I.A. projektiranje, 2020. (1)
29. Hsu, Thomas T. C. Unified theory of reinforced concrete / Thomas T.C. Hsu. Boca Raton : CRC Press, 1993. (1)
30. Čaušević, Mehmed. Statika konstrukcija po teoriji drugog reda : Dio I / Mehmed Čaušević. Banjaluka : Glas, 1983. (1)

31. Purcell, Edward M.. Elektricitet i magnetizam / Edward M. Purcell. Zagreb : Tehnička knjiga, 1988. (1)
32. Apsen, Boris. Repetitorij više matematike 1 : Prvi dio / Boris Apsen. Zagreb : Tehnička knjiga, 1990. (1)
33. Apsen, Boris. Repetitorij više matematike 4 : Kompleksni brojevi i funkcije kompleksne promjenljive matrice i matrični račun / Boris Apsen. Zagreb : Tehnička knjiga, 1990. (1)
34. Apsen, Boris. Riješeni zadaci više matematike 1 : Prvi dio / Boris Apsen. Zagreb : Tehnička knjiga, 1989. (1)
35. Apsen, Boris. Riješeni zadaci više matematike 3 / Boris Apsen. Zagreb : Tehnička knjiga, 1989. (1)
36. Ćorić, Branislav. Dinamika konstrukcija / Branislav Ćorić, Slavko Ranković, Ratko Salatić. Beograd : Univerzitet u Beogradu, 1998. (1)
37. The art of resisting extreme natural forces / Editors, S. Hernandez, C.A. Brebbia. Southampton, UK : WIT Press, 2007. (1)
38. Bachmann, Hugo. Vibrations in structures : Induced by man and machines / Hugo Bachmann, Walter Ammann. Zürich, Switzerland : IABSE, 1987. (1)
39. Caetano, Elsa de Sá. Cable vibrations in cable-stayed bridges / Elsa de Sá Caetano. Zürich, Switzerland : IABSE, 2007. (1)
40. Kittel, Charles. Mehanika / Charles Kittel, Walter D. Knight, Malvin A. Ruderman ; [preveo Nikola Zovko]. Zagreb : Školska knjiga, 1982. (1)
41. Čerić, Vlatko. Simulacijsko modeliranje / Vlatko Čerić. Zagreb : Školska knjiga, 1993. (1)
42. Marčelja, Vladimir. Beton i komponente / Vladimir Marčelja. Zagreb : Tehnička knjiga, 1986. (1)
43. Enhancing Development Strategies for Strengthening Smart City Organization and Technology in Zagreb, Croatia / Wonho Kim... [et. al.]. Seoul : Ministry of Economy and Finance, Republic of Korea, 2024. (1)

Otkup MZOM

1. Tomorad, Mladen. Stari Egipat : Povijest i kultura / [tekst i zemljovid] Mladen Tomorad. Zagreb : Školska knjiga, 2023. (1)
2. Velika geografija Hrvatske : Knjiga 2. : Fizička geografija Hrvatske--prirodno-geografska osnova razvoja / Damir Magaš... [et. al.]. Zadar : Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju. Zagreb : Školska knjiga, 2023. (1)

3. Dulčić, Antonije. *Mehanika : udžbenik za studente prirodoslovno-matematičkih i tehničkih fakulteta* / Antonije Dulčić, Nikola Poljak, Miroslav Požek. Zagreb : Školska knjiga, 2023. (2)
4. Žiljak Gršić, Jana. *Dizajn vizualnih komunikacija* / Jana Žiljak Gršić, Morana Jugović, Ulla Leiner Maksan ; [ilustracije Morana Jugović]. Zagreb : Školska knjiga, 2022. (2)
5. Harris, Robin. *Povijest Dubrovnika* / Robin Harris ; s engleskog prevela Mirjana Valent. Zagreb : Školska knjiga, 2022. (1)
6. Garašić, Diana. *Obrazovanje za održivi razvoj : priručnik za učitelje i nastavnike* / Diana Garašić, Mirela Sertić Perić, Borjanka Smojver ; [fotografije i ilustracije: Antun Stagličić Balen... et al.]. Zagreb : Školska knjiga, 2023. (1)
7. Gazivoda, Nina. *Vila Vrbanić arhitekta Viktora Kovačića : das englische Haus* / Nina Gazivoda ; [fotografije Goran Vranić]. Zagreb : UPI-2M plus, 2023. (2)
8. Arambašić, Ljiljana,. *Linearna algebra* : / Ljiljana Arambašić. Zagreb : Element, 2022. (2)
9. Orlić, Mirko. *Uvod u fizičku oceanografiju* : / Mirko Orlić ; [crteži Tomislav Svjetličić]. Zagreb : Element, 2022. (2)
10. Maštrović, Mikica. *Verbalno o vizualnom : obrada djela likovnih umjetnosti* / Mikica Maštrović. Zagreb : Naklada Ljevak, 2023. (2)
11. Vugrinec, Petra. *Hrvatsko slikarstvo simbolizma i secesije* / Petra Vugrinec ; [fotografije Goran Vranić, Filip Beusan]. Zagreb : ArTresor naklada : Galerija Klovičevi dvori, 2023. (1)
12. Baće, Antun. *Arhitektura Dubrovnika između dva svjetska rata* / Antun Baće ; [fotografije Marko Ercegović, Antun Baće]. Zagreb : ArTresor naklada : Institut za povijest umjetnosti, 2023. (1)
13. Puhmayer, Petar. *Barokne palače u Varaždinu : reprezentativna stambena i javna arhitektura 17. i 18. stoljeća* / Petar Puhmayer ; [kazala Ramona Mavar ; fotografije Paolo Mofardin, Petar Puhmayer]. Zagreb : ArTresor naklada : Institut za povijest umjetnosti, 2022. (2)
14. Salvatore, Dominick. *Ekonomika za menadžere : načela i primjene u svjetskoj praksi* / Dominick Salvatore ; [prevoditelj Miljenko Šimić]. Zagreb : Mate, 2022. (1)
15. Pindyck, Robert S.. *Mikroekonomija* / Robert S. Pindyck, Daniel L. Rubinfeld ; [prevoditelj Josip Funda]. Zagreb : Mate, 2022. (1)

16. Pichler, Davorin. Novo zemljišnoknjižno uređenje / Novo zemljišnoknjižno uređenje / Osijek : Pravni fakultet, 2022. (2)
17. Tišma, Sanja. Cjelovita procjena učinka intervencija u području kulturne baštine : SoPHIA model / Sanja Tišma, Aleksandra Uzelac, Sunčana Franić. Zagreb : Naklada Jesenski i Turk, 2023. (2)
18. Jelinčić, Daniela Angelina. Priručnik za održivost kulturne baštine / Daniela Angelina Jelinčić, Dragana Glivetić i Sanja Tišma. Zagreb : Naklada Jesenski i Turk, 2022. (2)
19. Ševerdija, Zoran. Međunarodnopravne norme u upravljanju obalnim područjem / Zoran Ševerdija. Split : Književni krug, 2023. (2)
20. Kovačić, Joško. Crkve u Hvaru / Joško Kovačić ; priredio Joško Bracanović ; [fotografije Marin Kukić]. Split : Književni krug Split ; Hvar : Gradska knjižnica i čitaonica: Hvarska biskupija, 2022. (2)
21. Nikolić, Željana. Mehanika I / Željana Nikolić. Split : Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, 2022. (3)
22. Preispisivanje urbanog prostora u anglofonskoj književnosti i kulturi : urednice Vesna Ukić Košta, Monika Šincek Bregović. Zadar : Sveučilište, 2023. (2)
23. Parica, Mate. Prapovijesne maritimne konstrukcije Dalmacije i Kvarnera = Prehistoric maritime structures in Dalmatia and Kvarner / Mate Parica. Zadar : Sveučilište, 2023. (2)
24. Sukošan - na dodiru Kotara i mora : [zbornik radova Znanstvenog skupa] / urednici Milorad Pavić, Mirisa Katić Pijušić. Zadar : Sveučilište, 2023. (1)
25. Tušek, Darovan,. Arhitektonski natječaji u Splitu : 2011.- 2022. / Darovan Tušek, Hrvoje Baratulović ; [kazalo imena Vedrana Tušek]. Split : Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije : Društvo arhitekata Splita, 2023. (2)
26. Contributions to the hypermapping of Diocletian's Palace : layered space and conceptions of place / essays by Damir Gamulin ... [et al.] ; [translation Sarah Rengel]. Zagreb : Institute of Art History, 2023. (2)
27. Križić Roban, Sandra. Branko Balić / Sandra Križić Roban, Irena Šimić ; [prijevod na engleski jezik Marina Schumann]. Zagreb : Institut za povijest umjetnosti, 2022. (1)
28. Žvorc, Maja. Preci, potomci, prestiž : naručiteljske elite i nadgrobni spomenici na području Zagrebačke biskupije od XV. do XVIII. stoljeća / Maja Žvorc. Zagreb : Institut za povijest umjetnosti, 2023. (1)

29. Rijavec Majda. Daroviti u društvu : identifikacija, obrazovanje i perspektive u životu / Majda Rijavec. Zagreb : IEP-D2, 2023. (2)

Obvezni primjerak

1. 1. Road and rail infrastructure VIII : proceedings of the 8th International Conference on Road and Rail Infrastructures - CETRA 2024 : 15-17 May 2024, Pula, Croatia / editor Stjepan Lakušić. Zagreb : Faculty of Civil Engineering, Department of Transportation, 2024. (4)
2. 2. Normativi radova energetske učinkovite gradnje / Ivica Završki ... [et al.]. Zagreb : Građevinski fakultet, 2023. (10)
3. 3. Bašić, Alma-Dina. Influence of supplementary cementitious materials on durability of calcium aluminate cement under different curing regimes : doctoral dissertation = Utjecaj mineralnih dodataka na trajnost kalcij aluminatnoga cementa pri različitim temperaturama njegovanja : doktorski rad / Alma-Dina Bašić ; supervisor, mentor: Marijana Serdar. Zagreb, 2024.
4. 4. Stepinac Lucija. Characterisation and modelling of additively manufactured polymeric TPMS lattices for structural application : doctoral dissertation = Karakterizacija i modeliranje aditivno proizvedenih polimernih TPMS rešetki za primjenu u konstrukcijama : doktorski rad / Lucija Stepinac ; supervisor, mentor: Ana Skender, Josip Galić. Zagreb, 2024.
5. 5. Vladić Kancir, Ivana. Impact of red mud on the corrosion-resistance of steel in cementitious and alkali-activated mortars : doctoral thesis = Utjecaj crvenoga mulja na korozijska svojstva čelika u cementnim i alkalno aktiviranim mortovima : doktorski rad / Ivana Vladić Kancir ; mentor, supervisor Marijana Serdar. Zagreb, 2025.
6. 6. Ožić, Karlo. Ekspeditivna metoda procjene potresne oštetljivosti postojećih nearmiranih zidanih zgrada : doktorski rad = An expeditious seismic vulnerability assessment method for existing unreinforced masonry buildings / Karlo Ožić ; mentor, supervisor Mislav Stepinac. Zagreb, 2025.
7. 7. Glavaš, Marija. Optimizacija procesa elektrokoagulacije za pročišćavanje otpadnih voda iz tvornice za proizvodnju streljiva : specijalistički rad = Optimization of the electrocoagulation process for wastewater treatment from an ammunition manufacturing plant : specialist thesis / Marija Glavaš , Mentor supervisor Ivan Halkijević. Zagreb, 2025.

8. Flegar, Matea. Development of general-purpose concrete with lower ecological footprint : doctoral thesis = Razvoj betona uobičajene namjene sa smanjenim ekološkim otiskom : doktorski rad / Matea Flegar ; mentori, supervisors Marijana Serdar, Karen L Scrivener. Zagreb, 2025.
9. Bezina, Šime. Kvantifikacija vlage i sitnih zrna u mehanički zbijenom nosivom sloju kolničke konstrukcije primjenom georadara : doktorski rad = Quantification of moisture and fines in pavement unbound granular layer by ground-penetrating radar : doctoral thesis / Šime Bezina ; mentor, supervisor Josipa Domitrović. Zagreb, 2024.
10. Pavlić, Vedran. Prijenos sila kroz zrnati materijal na pragu cikličke posmične deformacije : doktorski rad = Force transmission through granular material at the threshold of cyclic shear strain : doctoral thesis / Vedran Pavlić ; mentor, supervisor Tomislav Ivšić. Zagreb ;, 2024.
11. Lebo, Željko. Krutost i čvrstoća zagrebačke gline poboljšane raznim vezivima : doktorski rad = Stiffness and strength of Zagreb clay improved with different binders : doctoral thesis / Željko Lebo ; mentor, supervisor Meho Saša Kovačević. Zagreb, 2024.
12. Perić, Romano. Standardiziranje djelatnosti upravljanja projektima gradnje unutar sustava javne nabave u Republici Hrvatskoj : doktorski rad = Standardizing construction project management services within the system of public procurement in the Republic of Croatia : doctoral thesis / Romano Perić ; mentor supervisor Mladen Vukomanović. Zagreb, 2025.
13. Sudić, Ozren. Analiza požarne otpornosti konstrukcija hala ovisno o namjeni : specijalistički rad / Ozren Sudić ; mentor, supervisor Ivica Boko. Zagreb, 2024.

Administriranje publikacijama na CroRIS-u i Dabru

- administriranje publikacijama Fakulteta na Informacijskom sustavu znanosti RH – CroRIS: verificirano preko 600 publikacija Fakulteta
 - Administriranje na Repozitoriju Fakulteta na Digitalnom akademskom arhivu i repozitoriju – Dabar:
 - pohranjeno 199 ocjenskih radova i 22 doktorske disertacije
- Dodjeljivanje DOI identifikatora
- CroCEE zborniku sa 108 članaka
 - CroCoDays zborniku sa 11 članaka

Svim publikacijama Fakulteta dodijeljeni su ISBN i ISSN identifikatori.

Knjižnične usluge: Na informacijsko-referalne upite se odgovara na dnevnoj bazi prema upitima korisnika.

Bibliometrijske potvrde : izdano 26 bibliometrijskih potvrda o znanstvenoj produktivnosti djelatnicima Građevinskog, Geodetskog i Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Međuknjižnična posudba + RapidILL: 28 zahtjeva međuknjižnične posudbe, većinom brza digitalna dostava članaka

Programska i kulturna aktivnost:

Obilježena Noć knjige 2025. predavanjem izv. prof. dr. sc. Mihaela Miše Mudrića na temu: "Autorsko pravo i intelektualno vlasništvo u doba umjetne inteligencije".

Edukacija djelatnika Knjižnice: Knjižničari se redovito educiraju i usavršavaju na stručnim webinarima CSSU-a.

Tijekom 2025. godine Knjižnica je migrirala s integriranog knjižničkog programa „Aleph“ na novi knjižnični program „Alma“. Knjižničari AGG knjižnice su od siječnja do listopada 2025. su sudjelovali na radionicama (tjednim, višesatnim) migracije na Almu koje su uključivale projektne zadatke na pripremi podataka za migraciju, topologiji knjižničkog sustava te edukaciji rada u programu.

HODOGRAM KLJUČNIH AKTIVNOSTI

Kick-off: 23. 1. 2025.

Testni prijenos podataka: 23. 3. - 16. 4. 2025.

Testni prijenos podataka: 6. - 23. 7. 2025.

Završni prijenos podataka: 19. 10. 2025.

Go-live: 12. 11. 2025.



Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet

Fra Andrije Kačića Miošića 26
10 000 Zagreb, Hrvatska
T +385 1 4800 800
e info@grad.unizg.hr
www.grad.unizg.hr

