

# GODIŠNJAK 2024

ISSN 2566-3593

God. 8, br. 8 (2024)

  
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,  
ARHITEKTURE I GEODEZIJE

  
SVEUČILIŠTE  
U MOSTARU



**GODIŠNJAK 2024.**  
**Sveučilište u Mostaru,**  
**Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije**

**GODIŠNJAK 2024.**

**(Sveučilište u Mostaru Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije)**

**NAKLADNIK**

PRESSUM Sveučilište u Mostaru, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije  
Matice hrvatske bb, 88000 Mostar

**ZA NAKLADNIKA**

red. prof. dr. sc. Zoran Tomić

**UREDNIK**

red. prof. dr. sc. Maja Prskalo

**UREDNIČKI KOLEGIJ**

red. prof. dr. sc. Maja Prskalo

izv. prof. dr. sc. Željko Rozić

izv. prof. dr. sc. Gordan Prskalo

doc. dr. sc. Valerija Kopilaš

doc. dr. sc. Danijela Maslač

doc. dr. sc. Ana Bošnjak

doc. dr. sc. Marino Jurišić

mr. sc. Tatjana Džeba

Ante Rezo, dipl. ing. geod.

Stanko Čolak, mag. građ.

Božo Penavić, prof. fiz.

Katarina Šimunović, predsjednica SZ FGAG 2023./2024.

**TEHNIČKI UREDNIK**

Božo Penavić, prof. fiz.

ISSN 2566-3593

Tiskano u 150 primjeraka.



FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,  
ARHITEKTURE I GEODEZIJE

# GODIŠNJAK 2024.

Sveučilište u Mostaru  
Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije



Mostar, 2024.

SVEUČILIŠTE U MOSTARU

FAKULTET GRAĐEVINARSTVA

ARHITEKTURE I GEODEZIJE



## SADRŽAJ

<b>Uvodna riječ dekanice</b>	<b>7</b>
<b>Podaci o Fakultetu</b>	<b>11</b>
<b>Popis zaposlenika</b>	<b>15</b>
<b>Nastava</b>	<b>21</b>
<b>Studentske aktivnosti</b>	<b>47</b>
<b>Kvaliteta</b>	<b>55</b>
<b>Znanstveni rad</b>	<b>57</b>
<b>Međunarodna suradnja</b>	<b>73</b>
<b>Međufakultetska suradnja</b>	<b>79</b>
<b>Promotivne aktivnosti</b>	<b>81</b>
<b>Ostale aktivnosti</b>	<b>87</b>
<b>Infrastrukturni razvitak</b>	<b>91</b>
<b>Građevinski istraživački centar</b>	<b>95</b>
<b>Promoventi u 2024.</b>	<b>99</b>



# UVODNA RIJEČ DEKANICE



Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru, ove godine obilježava 46. obljetnicu svog postojanja i uspješnog rada. Na dan 13. prosinca 2024. godine, kada obilježavamo Dan Fakulteta, promoviramo 26 prvostupnika građevinarstva, 20 prvostupnika arhitekture i urbanizma, 14 prvostupnika geodezije i geoinformatike i 24 magistara građevinarstva. Ove akademske godine, 2024./2025., upisali smo četrdeset šestu generaciju studenata studija Građevinarstva, osmu generaciju studenata studija Arhitekture i urbanizma, šestu generaciju studenata studija Geodezije i geoinformatike.

Kroz kontinuiran napor u istraživanju i publiciranju znanstvenih radova, financijskih ulaganju u prostor i opremu te zapošljavanju mladih znanstvenika, organiziranju znanstvenih konferencija, okruglih stolova, znanstvenih sati, uključivanje u znanstvene međunarodne projekte, uključivanje časopisa Fakulteta u relevantne znanstvene baze, Fakultet je posljednjih godina ostvario značaj doprinos razvoju znanstvenih disciplina u području tehničkih znanosti.

Najznačajnija znanstvena aktivnost na Fakultetu otpočela je u lipnju 2011. godine pokretanjem elektronskog časopisa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, e-Zbornika, a koji je tijekom prethodnih godina uvršten u bazama časopisa EBSCO, Hrčak (<https://hrcak.srce.hr/e-zbornik>), DOI (CrossRef) i DOAJ (The Directory of Open Access

Journals), tako da je postao puno vidljiviji i citiraniji što je od izuzetnog značaja za napredovanje nastavnika kod izbora u znanstveno nastavna zvanja. Od uključanja e-Zbornika u Hrčak sve do danas, odnosno od travnja 2018. godine do studenog 2024. godine časopis je imao ukupnu posjećenost od 281.417 posjeta. Do kraja studenog 2023. godine ukupna posjećenost iznosila je 163.430 posjeta čime se u ovoj godini bilježi znatno veća posjećenost od 117.987 posjeta.

Održavanje Znanstvenih sati također je jedan oblik znanstvene djelatnosti u vidu predavanja koja održavaju nastavnici s drugih sveučilišta, fakulteta, ali i djelatnici Fakulteta i kolege iz struke. Tijekom proteklih godina održano je na desetine ovakvih predavanja. U sklopu planiranih znanstvenih aktivnosti svakoga nastavnika krajem godine se dodjeljuje nagrada za najbolji znanstveni rad. Znanstveno istraživački projekti su u sve većem zamahu. Trenutno su tri aktivna projekta: Erasmus + APLE project (Architecture Pop-up Lab Exchange) Erasmus + Capacity Building in Higher Education u sklopu kojeg je pet studenata A+U imalo edukaciju na Sveučilištu u Norveškoj kao i članovi radnog tima, Spongecity Interreg Danube region project i ClimBeach – Improving Coastal Areas Resilience to Climate Change Impacts and setting up Guidelines for Sustainable Beach Stabilization and Management Interreg IPA i jedan ranije završen BK Stone u sklopu kojeg je ukupno 7 studenata prošlo eduka-

cije u Crnoj Gori, 7 studenata u Sarajevu i 5 studenata u Prištini, a članovi radnog tima prošli edukaciju u regiji Murcia u Španjolskoj. Naši djelatnici su također sudjelovali u međunarodnoj razmjeni preko Erasmus+ projekata razmjene osoblja.

Za 45. obljetnicu rada Fakulteta prošle godine smo organizirali dva znanstveno stručna simpozija: četvrti simpozij o kamenu Hercegovina – zemlja kamena zajedno s pratećom izložbom fotografija o kamenoj baštini Hercegovine čime se Fakultet kontinuirano predstavlja kao promicatelj kulturnoga identiteta i zaštite graditeljske kamene baštine ovoga područja i Geo-expo, s međunarodnim sudjelovanjem pod nazivom Geohazardi, u organizaciji zajedno s Društvom za geotehniku Bosne i Hercegovine. Tom prigodom mogla su se čuti izlaganja istaknutih profesora i stručnjaka iz regije i svijeta. Vjerujemo da će ovakva i slična okupljanja pod okriljem Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru nastaviti i u budućem razdoblju.

Članica smo Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta i Udruge studija arhitekture i urbanizma Hrvatske. Ovo bogato 16 godišnje iskustvo koje dijelimo s fakultetima na Sveučilištima u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci a od 2017./2018. godinu i s Arhitektonskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, na kojima se nastava održava na hrvatskom jeziku, je iznimno važno za nas. U ovoj godini održana su dva sastanka Udruge UHGF u Rijeci i Mostaru i jedan USAUH u Zagrebu na kojima su se analizirali upisi i prolaznosti naših studenata, kao i sva aktualna pitanja iz znanosti i struke. Priznavanje diploma i upisi na diplomatske studije u kojima su naši studenti potpuno izjednačeni s drugim studentima u RH su najvažnije tekovine koje imamo kroz djelovanje

ove dvije Udruge. U organizaciji Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta organizira se međunarodna znanstvena konferencija „Zajednički temelji“, koja našim mladim istraživačima i doktorandima omogućava razmjenu znanstvenih iskustava i umrežavanja. Prošle godine je donijeta odluka o održavanju svake druge godine, tako da je slijedeća konferencija mladih istraživača predviđena u 2025. godini.

Od 2019./2020. godinu imamo značajnu suradnju sa Sveučilištem Sjever koja se najviše ogleda u izvođenju nastave na našem studiju Geodezije i geoinformatike. Pojedini naši djelatnici su ove godine prijavili zajednički projekt s odsjekom Graditeljstva Sveučilišta Sjever.

Fakultet preko Građevinskoga istraživačkog centra obavlja djelatnosti projektiranja, revizija, stručnoga nadzora, nostrificiranja projekata, izrade stručnih mišljenja i elaborata, i ostalih djelatnosti. Zahvalni smo svim investitorima počevši od javnih poduzeća, ministarstava, općina kao i privatnih investitora koji u Fakultetu prepoznaju visoko stručnu kvalitetu i partnera za uspješnu realizaciju vrlo složenih inženjerskih projekata i studija. Suradnju s gospodarstvom, firmama kao i javnim institucijama ostvarujemo i kroz Nastavne baze i potpisane Sporazume o stručnoj praksi preko terenska nastave koja je sastavni dio nastave svih studijskih programa kroz pojedine obvezne ili izborne predmete. Predstavnici nastavnih baza kao i ostalih firmi iz Gospodarstva dolaze na Fakultet i organiziraju svoje predstavljanje studentima kroz Sajam poslova. Naši studenti, također su vrlo aktivni i uključeni u sva zbivanja na Fakultetu i Sveučilištu: organiziraju radionice, razna studentska natjecanja iz znanja, sportska natjecanja, organiziraju natjecanja za

srednjoškolce, pišu i objavljuju u studentskom časopisu Nestabilnost, putuju i razmjenjuju iskustva sa studentima drugih zemalja i sveučilišta. Trudimo se u svakom pogledu pomoći im i ukazati na veliki značaj međunarodne razmjene iskustava. Ove godine su održane dvije važne aktivnosti: konferencija „Valja nama preko 2024.“ koja se već u kontinuitetu održava od studenog 2017. godine kao i Dan otvorenih vrata za srednjoškolce kroz zanimljivo natjecanje timova iz srednjih škola „Mjeri, crtaj, gradi 2024“.

Promotivne aktivnosti su se odvijale kroz objavu promotivnih videomaterijala na Instagramu a i dalje smo nastojali prenijeti radnu atmosferu na Fakultetu Održavana je i Facebook i LinkedIn stranica s većim brojem objava i češćim aktivnostima. Održani su Dan otvorenih vrata Arhitekture i urbanizma a u lipnju i spnju su održane javne prezentacija i izložbe radova studenata prve, druge i treće godine preddiplomskog studija arhitekture i urbanizma. Redovito se ažurira i web stranica Fakulteta na engleskom jeziku.

Značajno za naše kvalitetno funkcioniranje jeste to da smo uspjeli pomladiti asistentski kadar, zahvaljujući sporazumu koji su potpisali Sveučilište u Mostaru i Zavod za zapošljavanje HNŽ tako da smo u posljednjih pet godina zaposlili 8 asistenata. Obrazovanje, znanstveni i visokostručni rad osnovne su zadaće Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru i nezaobilazno polazište u procesu promišljanja njegovog daljnjeg razvitka koje planiramo i realiziramo svake godine kroz Akcijske planove provedbe Strategije Sveučilišta u Mostaru. Planiramo razvoj diplomskih studija Arhitekture i urbanizma i Geodezije i geoinformatike što uključuje analizu potreba i razvoj potencijal-

nih programa. Studenti su izrazili veliku želju za nastavkom obrazovanja na našem Fakultetu, što dodatno potvrđuje važnost istog.

U prošloj godini smo završili proces redovite revizije Nastavnih planova i programa svih studijskih programa I. i II. ciklusa, i vrijedi istaknuti kako smo, nakon petnaest godina, ponovno vratili u naziv akademske titule „inženjer/inženjerka“ za prvostupnike i magistre. Jedan od najvećih postignuća kojim smo omogućili protočnost studija s treće godine preddiplomskog studija Građevinarstvo na prvu/dругu godinu diplomskog studija Građevinarstvo je proširenje popisa izbornih predmeta na preddiplomskom studiju.

Od 2017./2018. akademske godine na novim studijima: upisali smo 253 i promovirali 90 studenata s preddiplomskog sveučilišnog studija Arhitekture i urbanizma, upisali 136 i promovirali 35 studenata s preddiplomskog sveučilišnog studija Geodezije i geoinformatike, upisali 52 studenta na diplomskom sveučilišnom studiju Građevinarstvo smjer hidrotehnika i okolišno inženjerstvo i promovirali 34 studenta i na poslijediplomskom doktorskom sveučilišnom studiju Građevinarstvo upisali smo 10 doktorskih kandidata i promovirali 3 doktora znanosti.

### ZAHVALA

***svim djelatnicima Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilištu u Mostaru, kao i profesorima i asistentima s drugih ustrojbenih jedinica Sveučilišta u Mostaru, Sveučilišta u Splitu, Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilišta J.J.S. u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta Sjever i stručnim suradnicima iz naših Nastavnih baza i Stručnih praksi. Bila mi je velika čast i zadovolj-***

## UVODNA RIJEČ DEKANICE

***stvo, od ožujka 2017. godine kao novoizabrana dekanica Građevinskog fakulteta a od 2021. godine kao dekanica Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije, voditi proces stvaranja i razvoja novih a i postojećih studija koji su obogatili i oplemenili naš Fakultet. Vaš trud i entuzijazam inspirirali su me da dam najbolje od sebe, a rezultati ovog zajedničkog rada ostaju trajno naslijeđe za naš Fakultet i buduće generacije.***

Dekanica Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije  
Sveučilišta u Mostaru  
dr. sc. Maja Prskalo, redovita profesorica

# PODACI O FAKULTETU

## Sveučilište u Mostaru, ustrojbeni jedinica Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

Adresa: Matice hrvatske b. b., 88000 Mostar

Telefon: +387 36 355 000

Faks: +387 36 355 001

Elektronička adresa: fgag@sum.ba

Mrežna stranica: <https://fgag.sum.ba>

ID broj: 4227088130021

Banka: UniCredit bank d. d. Mostar

Transakcijski račun: 3381302271309618

Devizni račun/IBAN: BA393381304871356303

SWIFT/BIC: UNCRBA22XXX

## Uprava Fakulteta u 2024.

Dekanica: dr. sc. Maja Prskalo, red. prof.

Prodekan za nastavu: dr. sc. Željko Rozić, izv. prof.

Prodekan za znanost: dr. sc. Gordan Prskalo, izv. prof.

Tajnica Fakulteta: Renata Prce Antunović, dipl. iur.

## Vijeće doktorskoga studija

Vijeće doktorskoga studija čine profesori s istraživačkih grana doktorskoga studija.

Voditelj doktorskoga studija: dr. sc. Gordan Prskalo, izv. prof.

## Znanstveno-nastavno vijeće

- stalno uposleni nastavnici izabrani u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor, izvanredni pro-

fesor i docent

- stalno uposleni viši asistenti i asistenti

- predstavnici studenata (predsjednici Studentskoga zbora Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije, Katarina Šimunović do 30. 10. 2024.

godine, i Grgo Jukić od 30. 10. 2024. godine i potpredsjednici, Marko Josip Ostojić do 30. 10. 2024. godine i Matea Primorac od 30. 10. 2024. godine)

## Katedre Fakulteta

- Katedra za mehaniku, materijale i konstrukcije  
voditelj: dr. sc. Dragan Ćubela, izv. prof.

- Katedra za hidrotehniku i geotehniku  
voditelj: dr. sc. Željko Rozić, izv. prof.

- Katedra za prometnice i organizaciju i tehnologiju  
građenja

voditelj: dr. sc. Dragan Katić, doc.

-Katedra za arhitekturu i urbanizam

voditeljica: dr. sc. Valerija Kopilaš, doc.

- Katedra za geodeziju i geoinformatiku  
voditelj: dr. sc. Danko Markovinović, izv. prof.

## Povijest Fakulteta

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Mostaru je visokoškolska ustanova u području graditeljstva, arhitekture i urbanizma i geodezije i geoinformatike. Započeo je s radom 1. rujna 1978., a službeno je registriran 11. svibnja 1979. godine, kao Građevinski fakultet, Rješenjem Privrednog su-



da u Mostaru broj U-1248/79. Otvaranje Građevinskog fakulteta u Mostaru proisteklo je iz naraslih potreba regije za obrazovanjem visokoškolskih kadrova građevinske struke i razvijanja znanstveno-istraživačkog i stručnog rada iz područja građevinarstva, kao temeljnih pretpostavki i nositelja daljnjeg gospodarstvenog i društvenog razvitka regije. Od početka djelovanja Fakultet nastoji u svakom pogledu postati dio jedinstvenog europskog visokoobrazovnog sustava i prostora. U prvu akademsku 1978./1979. na Građevinskom fakultetu upisalo se ukupno 160 studenata. Za prvu generaciju nije bilo više različitih usmjerenja. Studenti su pohađali samo konstruktivno-izvođački smjer da bi već druga generacija, pored konstruktivno-izvođačkog, imala i završene diplomirane inženjere hidrotehničkog smjera. Od tada pa sve do kraja prijeratnog razdoblja ova su dva usmjerenja ostala kao izbor na završnim godinama studija. Vrijedi istaknuti da su u ovom razdoblju značajnu kadrovsku pomoć u radu Fakulteta pružali Građevinski

fakulteti u Sarajevu i Splitu.

Najveće posljedice za Fakultet, u ratnom razdoblju, osjetile su se u odljevu nastavničkog kadra. Nakon Neuma i Širokog Brijega, u ograničenom prostoru Đačkog doma zajedno s Agronomskim fakultetom uspješno se realizirao nastavi proces. Na Fakultetu dolazi do izmjena nastavnih planova i programa, te usklađivanja s referentnim Fakultetom građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu. Zahvaljujući splitskom fakultetu i njegovim profesorima koji su u najtežim okolnostima, često i pod udarom neprijateljskih granata, dolazili u Mostar i revno izvršavali svoje nastavničke obveze premostilo se najteže razdoblje u povijesti našeg Fakulteta. Još je jedan Fakultet odigrao značajnu ulogu u najtežim vremenima. Profesori sa Fakulteta strojarstva, računarstva i elektrotehnike (tadašnjeg Strojarskog fakulteta) u ratnim godinama su praktično držali prve dvije godine Građevinskog fakulteta. Također i u prostornom segmentu uloga Strojarskog fakulteta bila je ogromna. Akademске



1999./2000. kratko je pokrenut stručni studij građevinarstva i stručni studij geodezije stupnja VI/1, a 2001. godine dobili smo prve inženjere građevinarstva, a 2002. inženjere geodezije.

Od akademske 2004./2005. godine, nastava je na Građevinskom fakultetu započela po novom sustavu usklađenom s načelima Bolonjske deklaracije. Od tada se nastava održava najvećim dijelom usklađena po svome programu s našim referentnim Fakultetom građevinarstva, arhitekture i geodezije iz Splita. Sveučilišni studij građevinarstva ustrojen je u dvije razine: preddiplomski studij u trajanju od tri godine (180 ECTS bodova) i diplomski studij u trajanju od dvije godine (120 ECTS bodova) s dva smjera: konstrukcije i opći smjer.

Fakultet je sve do 2008. djelovao u prostoru zgrade Đačkog doma u Ulici kralja Zvonimira 14. na dan 2. veljače 2007. započela je izgradnja nove zgrade, za koju je sredstva osigurala Vlada Republike Hrvatske u sklopu I. faze investiranja u objekte kampusa Sveučilišta u Mostaru. Svečano otvaranje nove

zgrade održano je 13. studenog 2008. Isti dan je otvoren i Međunarodni znanstveni simpozij Modeliranje konstrukcija, koji je bio jedna od manifestacija kojom je Fakultet obilježio 30 obljetnicu postojanja. Povodom 30. obljetnice postojanja izdana je i monografija 30 godina Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

Najznačajnija znanstvena aktivnost na Fakultetu otpočela je u lipnju 2011. godine pokretanjem elektronskog časopisa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, e-Zbornika, a koji je tijekom narednih godina uvršten u EBSCO bazu i u bazu Hrčak, a od 2020. godine dobio je i DOI broj, te od 2021. godine uvršten je u DOAJ bazu, tako da je i uz englesko izdanje postao puno vidljiviji i citiraniji što je od izuzetnog značaja za napredak nastavnika kod izbora u znanstveno nastavna zvanja.

Akademske 2014./2015. otvoren je interdisciplinarni smjer Arhitektonsko urbano inženjerstvo na sveučilišnom diplomskom studiju koji je upisivao studente zaključno s 2016./2017. akademskom go-

dinom.

Kako je od osnutka Fakulteta, pored nastavne i znanstvene, stručna djelatnost bila značajna i u profesionalnom i financijskom smislu, Znanstveno-nastavno vijeće Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, donosi odluku o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću koje će poslovati pod imenom Građevinski istraživački centar d.o.o. Mostar. Od tada pa do danas Fakultet je izradio nekoliko vrlo zahtjevnih i značajnih projekata koji se mogu naći u referencama Fakulteta i Centra.

Akadske 2017./2018. nakon 40 godina rada pokreće se novi studij, sveučilišni preddiplomski studij arhitekture i urbanizma u trajanju od tri godine (180 ECTS bodova), uz punu podršku Arhitektonskog fakulteta iz Zagreba, zatim Udruge studija arhitekture i urbanizma u Hrvatskoj (USAUH – AF Zagreb, FGAG Split, GiAF Osijek, FGAG Mostar) čiji smo ravnopravni član postali od osnutka, 2017. godine.

2018. godine Fakultet je obilježio 40. obljetnicu postojanja održavanjem nekoliko značajnih simpozija, u mjesecu lipnju 3. po redu Simpozij o kršu i kamenu „Hercegovina - zemlja kamena“, u listopadu znanstveno-stručni skup „Geo-expo“ 2018 gdje je Fakultet bio suorganizator skupa i u mjesecu studenom Znanstveno stručni skup „40 za budućnost“. Povodom ovoga jubileja izdana je i monografija 40 godina Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru. Iste godine u rujnu proslavili smo 10. obljetnicu Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta, koju čine Građevinski fakultet Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet Sveučilište u Rijeci, Građevinski i arhitektonski fakultet Sveučilišta Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku i Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilište u

Splitu, kada smo u ulozi predsjedavajuće članice Udruge u razdoblju od veljače 2017. do veljače 2019. godine.

Od akademske 2018./2019. godine ponovno pokrećemo smjer Hidrotehniku i okolišno inženjerstvo na diplomskom sveučilišnom studiju građevinarstva.

Dvadeset godina nakon što smo imali prve inženjere geodezije, akademske 2019./2020. godine, pokrećemo sveučilišni preddiplomski studij geodezije i geoinformatike u trajanju od tri godine (180 ECTS bodova) kao i studij koji se najavljivao dugi niz godina, Poslijediplomski doktorski sveučilišni studij građevinarstva, na hrvatskom i engleskom jeziku u trajanju od tri godine (180 ECTS bodova).

Na 204. sjednici ZNV održanoj 22. rujna 2021. godine izglasana je promjena naziva Fakulteta u Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije (FGAG).

Tijekom 2023. godine nizom manifestacija obilježili smo 45. obljetnicu rada Fakulteta kroz 4. Znanstveno-stručni Simpozij o kamenu „Hercegovina-zemlja kamena“ i Znanstveno-stručni skup Geo-expo 2023, s međunarodnim sudjelovanjem pod nazivom „Geohazardi“ a vrijedi istaknuti kako nakon šesnaet godina ponovno imamo u akademskoj tituli naziv „inženjer/inženjerka“ za prvostupnike i magistre.

# POPIS ZAPOSLENIKA

## NASTAVNICI

Na Fakultetu je (do 30. studenoga 2024.) zaposleno u stalnom radnom odnosu 39 djelatnika. Od toga je 26 djelatnika u znanstveno–nastavničkim zvanjima i 13 je ostalih djelatnika (opća služba i održavanje). Gostujućih nastavnika i vanjskih suradnika ima 70. Prema tome ukupan broj djelatnika na Fakultetu je 109.

### Nastavnici

#### Redoviti profesori

dr. sc.	Vlaho Akmadžić	vlaho.akmadzic@fgag.sum.ba
dr. sc.	Ivo Čolak	ivo.colak@fgag.sum.ba
dr. sc.	Mladen Glibić	mladen.glibic@fgag.sum.ba
dr. sc.	Maja Prskalo	maja.prskalo@fgag.sum.ba

#### Izvanredni profesori

dr. sc.	Dragan Ćubela	dragan.cubela@fgag.sum.ba
dr. sc.	Ivana Domljan	ivana.domljan@fgag.sum.ba
dr. sc.	Amira Galić	amira.galic@fgag.sum.ba
dr. sc.	Mladen Kožul	mladen.kozul@fgag.sum.ba
dr. sc.	Mladen Kustura	mladen.kustura@fgag.sum.ba
dr. sc.	Ivan Lovrić	ivan.lovric@fgag.sum.ba
dr. sc.	Gordan Prskalo	gordan.prskalo@fgag.sum.ba
dr. sc.	Željko Rozić	zeljko.rozic@fgag.sum.ba
dr. sc.	Goran Šunjić	goran.sunjic@fgag.sum.ba

#### Docenti

dr. sc.	Ana Bošnjak	ana.bosnjak@fgag.sum.ba
dr. sc.	Boris Čutura	boris.cutura@fgag.sum.ba
dr. sc.	Dragan Katić	dragan.katic@fgag.sum.ba
dr. sc.	Marino Jurišić	marino.jurismic@fgag.sum.ba

## POPIS ZAPOSLENIKA

dr. sc.	Valerija Kopilaš	valerija.kopilas@fgag.sum.ba
dr. sc.	Danijela Maslač	danijela.maslac@fgag.sum.ba
dr. sc.	Mirna Raič	mirna.raic@fgag.sum.ba

Viši asistenti		
Stanko Čolak		stanko.colak@fgag.sum.ba

Asistenti		
Matej Lozančić		matej.lozancic@fgag.sum.ba
Petra Pažin		petra.pazin@fgag.sum.ba
Gabrijela Rajič		gabrijela.rajic@fgag.sum.ba
Petra Sušilović		petra.susilovic@fgag.sum.ba
Antun Vrljić		antun.vrljic@fgag.sum.ba

### Vanjski suradnici

	Redoviti profesori	
dr. sc.	Maja Andrić	maja.andric@gradst.hr
dr. sc.	Tomislav Bašić	tomislav.basic@fgag.sum.ba
dr. sc.	Vlado Cetl	vlado.cetl@fgag.sum.ba
dr. sc.	Tea Duplancić-Leder	tea.duplancic-leder@gradst.hr
dr. sc.	Sanja Filep	sfilep@arhitekt.hr
dr. sc.	Dražena Gašpar	drazena.gaspar@ef.sum.ba
dr. sc.	Alen Harapin	alen.harapin@gradst.hr
dr. sc.	Nikša Jajac	niksa.jajac@gradst.hr
dr. sc.	Damir Krajnik	damir.krajnik@arhitekt.hr
dr. sc.	Ljiljanka Kvesić	ljiljanka.kvesic@fpmoz.sum.ba
dr. sc.	Vlado Majstorović	vlado.majstorovic@sum.ba
dr. sc.	Vesna Mikić	vmikic@arhitekt.hr
dr. sc.	Zoran Milašinović	zoran_milasinovic@gf.unsa.ba
dr. sc.	Anka Mišetić	anka.miseti@arhitekt.hr
dr. sc.	Ivan Mlinar	ivan.mlinar@arhitekt.hr
dr. sc.	Stjepan Skoko	stjepan.skoko@alu.sum.ba
dr. sc.	Karin Šerman	karin.serman@arhitekt.hr
dr. sc.	Krunoslav Šmit	krunoslav.smit@arhitekt.hr
mr. sc.	Sonja Tadej Vončina	sonja.tadej@arhitekt.hr

## POPIS ZAPOSLENIKA

dr. sc.	Jaroslav Vego	jaroslav.vego@gmail.com
Izvanredni profesori		
dr. sc.	Slavica Brkić	slavica.brkic@fpmoz.sum.ba
dr. art.	Svetislav Cvetković	svetislav.cvetkovic@alu.sum.ba
dr. sc.	Anela Čolak	anela.colak@sve-mo.ba
dr. sc.	Ivana Grbavac	ivana.grbavac@ff.sum.ba
dr. sc.	Viktorija Haubrich	viktorija.haubrich@pf.sum.ba
dr. sc.	Krunoslav Ivanišin	krunoslav.ivanisin@arhitekt.hr
dr. sc.	Vedran Ivanković	vedran.ivankovic@arhitekt.hr
dr. sc.	Slobodanka Ključanin	slobodanka.kljucanin@fgag.sum.ba
dr. sc.	Radoslav Markić	radoslav.markic@gfmo.ba
dr. sc.	Danko Markovinović	danko.markovinovic@fgag.sum.ba
prof. art.	Branimir Rajčić	branimir.rajcic@arhitekt.hr
dr. sc.	Milan Rezo	milan.rezo@fgag.sum.ba
dr. sc.	Veljko Srzić	veljko.srzic@gradst.hr
Docenti		
dr. sc.	Drago Bago	drago.bago@fsre.sum.ba
dr. sc.	Olga Bjelotomić Oršulić	olga.bjelotomic.orsulic@fgag.sum.ba
doc. art.	Davor Bušnja	contact@davorbusnja.com
dr. sc.	Ivan Jurić	
dr. sc.	Željka Jurković	zjurkovic@gfos.hr
dr. art.	Jakša Kalajžić	jaksa.kalajzic@gradst.hr
dr. sc.	Nikola Kranjčić	nikola.kranjcic@fgag.sum.ba
dr. sc.	Mirela Mabić	mirela.mabic@ef.sum.ba
dr. sc.	Hrvoje Matijević	hrvoje.matijevic@fgag.sum.ba
dr. sc.	Zrinka Paladino	zrinka.paladino@gmail.com
dr. sc.	Krešimir Rakić	kresimir.rakic@fsre.sum.ba
dr. sc.	Magdalena Ramljak	magdalena.ramljak@ff.sum.ba
dr. sc.	Sanja Šamanović	sanja.samanovic@fgag.sum.ba
dr. sc.	Krešimir Šaravanja	kresimir.saravanja@fgag.sum.ba
dr. sc.	Darko Šiško	darko.sisko@fgag.sum.ba
dr. sc.	Marina Zubac	notmarina.zubac@fpmoz.sum.ba

Viši asistenti

## POPIS ZAPOSLENIKA

dr. sc	Samanta Bačić	samanta.bacic@gradst.hr
dr. sc	Barbara Martinović	barbara.martinovic@ff.sum.ba
	Davor Galantić	davor.galantic@fgag.sum.ba
	Dragana Kordić	dragana.kordic@fsre.sum.ba
	Gordan Lješić	gordan.ljesic@fsre.sum.ba
	Nives Škreblin	nives.skreblin@zagreb.hr
	Mario Šunjić	mario.sunjic@fgag.sum.ba
	Tomislav Tomić	tomislav.tomic@fgag.sum.ba
	Marin Vrankić	marin.vrankic@fgag.sum.ba

### Asistenti

Marija Barović	marija.barovic@arhitekt.hr
Ivo Ćorić	ivo.coric@fgag.sum.ba
Krešimir Damjanović	kresimirdamjanovic@gmail.com
Leon Husnjak	leon.husnjak@arhitekt.hr
Jana Karačić	jana.maric@fpmoz.sum.ba
Nikola Knezović	nikola.knezovic@fgag.sum.ba
Tomislav Marić	tomislav.maric@fgag.sum.ba
Josip Marinčić	josip.marincic@fgag.sum.ba
Sara Mihaljević	sara.mihaljevic@fgag.sum.ba
Kristina Miloš	kristina.milos@fgag.sum.ba
Zvonimir Prusina	zvonimir.prusina@gmail.com
Ante Rezo	ante.rezo@fgag.sum.ba

### Ostali djelatnici

Renata Prce Antunović, dipl. iur.	tajnica fakulteta	renata.prce.antunovic@fgag.sum.ba
mr. sc. Tatjana Džeba, dipl. ing. građ.	voditeljica ureda za projekte	tatjana.dzeba@fgag.sum.ba
mr. sc., Anton Vrdoljak, mag. educ.	viši referent za	anton.vrdoljak@fgag.sum.ba
math. et phys.	informacijske tehnologije	
Željko Mikulić, dipl. ing. građ.	voditelj laboratorija za	zeljko.mikulic@fgag.sum.ba
	mehaniku, materijale i	
	konstrukcije	
Renata Ivelja, dipl. ing. građ.	voditeljica studentske službe	renata.ivelja@fgag.sum.ba
Božo Penavić, prof. fizike	voditelj službe za	bozo.penavic@fgag.sum.ba
	informacijske tehnologije	

## POPIS ZAPOSLENIKA

Mirela Šakota, dipl. oec.	voditeljica službe za financije i računovodstvo	mirela.sakota@fgag.sum.ba
Branka Šunjić, dipl. iur.	samostalni referent u knjižnici	branka.sunjic@fgag.sum.ba
Edita Soče	viši referent u studentskoj službi	edita.soce@fgag.sum.ba
Marijana Tokić	tajnica dekana	marijana.tokic@fgag.sum.ba
Berislav Gudelj	referent za tehničko održavanje objekta - domar	berislav.gudelj@fgag.sum.ba
Lidija Bošnjak	spremačica	
Angelina Soldo	spremačica	



Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru od svoga utemeljenja nastoji biti dio jedinstvenoga europskog visokoobrazovnog sustava.

Na Fakultetu je ustrojeno pet studijskih programa:

- preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva
- diplomski sveučilišni studij građevinarstva
- poslijediplomski sveučilišni studij građevinarstva.
- preddiplomski sveučilišni studij arhitekture i urbanizma
- preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike

Preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva traje tri godine ili šest semestara (180 ECTS bodova).

Izvođenje nastave na preddiplomskom sveučilišnom studiju građevinarstvo po nastavnome planu i programu (NPP) usklađenom s načelima Bolonjskoga procesa počelo je akademske 2005./2006. godine.

Završetkom studija studentice i studenti stječu akademske nazive prvostupnica (baccalaurea) građevinarstva i prvostupnik (baccalaureus) građevinarstva. Budući da je nakon 15 godina ponovno vraćen naziv „inženjer“ u akademsku titulu prvostupnika, ekvivalencijom diplome studenti stječu pravo na titulu prvostupnica (baccalaurea) inženjerka građevinarstva i prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva.

Pravo upisa imaju osobe koje su završile srednjo-

školske programe u trajanju od četiri godine.

Preddiplomski studij građevinarstva sastavljen je od temeljnoga (prirodoslovno-matematički i temeljni tehnički predmeti) i glavnoga dijela (stručni usmjereni predmeti te nekoliko predmeta izvan područja građevinarstva, ali s primjenama u građevinarstvu), a uz terensku i praktičnu nastavu i završni ispit pruža studentima stručne i znanstvene temelje za nastavak obrazovanja na diplomskome studiju.

Prvostupnicima koji se odluče za zaposlenje nakon prvoga stupnja obrazovanja daju se stručna znanja za dimenzioniranje, planiranje i vođenje manjih građevinskih zahvata i konstrukcija.

U akademskoj 2023./2024. godini broj studenata koji su završili preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva jest 26. Istovremeno su u akademskoj 2024./2025. godini na ovaj studij upisana 74 studenta.

Diplomski sveučilišni studij građevinarstva traje dvije godine ili četiri semestra (120 ECTS bodova).

Prva generacija diplomskog sveučilišnog studija građevinarstva upisana je akademske 2008./2009. godine.

Diplomski sveučilišni studij građevinarstva upisuju osobe koje su završile preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva te preddiplomske studije srodnih tehničkih znanosti ili stručne studije uz polaganje razlike predmeta.

Završetkom diplomskog studija studentice i stu-

denti stječu akademski naziv magistra građevinarstva i magistar građevinarstva. Ekvivalencijom diplome je omogućena akademska titula magistra inženjerka građevinarstva i magistar inženjer građevinarstva.

Diplomski studij građevinarstva podijeljen je u tri smjera:

- Opći
- Konstrukcije
- Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo.

Osposobljavanje za stručne poslove ili za razvojna ili znanstvena istraživanja u izabranoj grani građevinarstva osnovni je cilj studija.

Osim zajedničkih matematičkih i društveno-humanističkih predmeta studenti na diplomskome studiju građevinarstva slušaju temeljne stručne predmete i stručne predmete kojima se ostvaruju specijalizacije.

Pored prethodno navedenih predmeta, studenti upisuju i izborne predmete kojima proširuju svoja stručna, ali i opća znanja.

Završetkom studija studenti se zapošljavaju u tvrtkama koje se bave projektiranjem, nadzorom i izvođenjem hidrotehničkih, prometnih, geotehničkih te objekata visokogradnje. Također, mogu se zapošljavati u državnoj i lokalnoj upravi te bilo kojim drugim tvrtkama vezanima za područje građevinarstva ili slična tehnička područja.

U akademskoj 2023./2024. godini broj studenata koji su završili diplomski studij građevinarstva je 20. Istovremeno je na ovaj studij u akademskoj 2024./2025. godini upisano 24 studenata.

Nastavni planovi na preddiplomskome i diplomskome studiju građevinarstva usklađeni su sa studijima na našem referentnom Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta

u Splitu.

Redovito osuvremenjivanje nastavnih planova omogućuje studentima kvalitetno i up to date obrazovanje te im jamči da će njihova znanja i kompetencije nakon završenoga studija biti priznate i cijanjene u široj zajednici.

Kroz posebne akte Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije organizirani su: izvođenje nastave, praćenje nazočnosti studenata i njihove ukupne aktivnosti na nastavi, izrada programa i seminar-skih radova, provedba provjere znanja tijekom semestrata provedba ispitnih rokova.

Kroz ove aktivnosti studentima se omogućuje da svojim redovitim radom i zalaganjem na nastavi ispune sve, ili djelomično, obveze prema predmetu te budu oslobođeni polaganja ispita ili dijela ispita. Studenti koji se nisu oslobodili polaganja ispita ili dijela ispita mogu izvršiti svoje obveze prema predmetu na ispitnim rokovima u zimskome, ljetnome i jesenskome ispitnom terminu kao i na dodatnome dekanskom ispitom roku.

Posebna pozornost dana je osiguranju kvalitete izvođenja nastave, mobilnosti studenata i nastavno-ga osoblja u stjecanju novih znanja kao i postupku priznavanja diploma.

Poslijediplomski sveučilišni studij građevinarstva traje tri godine ili šest semestara (180 ECTS bodova).

Prva generacija Poslijediplomskoga doktorskog sveučilišnoga studija građevinarstva upisana je akademske 2019./2020. godine. Završetkom studija stječu se kompetencije doktora znanosti iz znanstvenoga područja tehničkih znanosti, polje građevinarstvo. Doktori znanosti osposobljeni su prije svega za primjenu znanstvene metodologije i budući samostalan znanstveno-istraživački rad. Stje-

ču se kompetencije za predvodništvo znanstvenoga razvitka utemeljena na novim tehnologijama, uvođenje novih znanstvenih pristupa koji se temelje na projektiranju i istraživanju kao i na znanstvenome planiranju i odlučivanju pri kojemu se koriste najnovije znanstvene metode prikupljanja, obrade i analize informacija. U ovoj godini je jedan završeni doktor tehničkih znanosti na ovome studiju.

Preddiplomski sveučilišni studij arhitekture i urbanizma u trajanju od tri godine ili šest semestara (180 ECTS bodova) uveden je akademske 2017./2018. godine (odlukom Senata Sveučilišta u Mostaru od 24. svibnja 2017. godine –ur. br. 01-898/17). Preddiplomski sveučilišni studij arhitekture i urbanizma upisuju osobe sa završenom srednjom školom u trajanju od četiri godine uz zadovoljenje kriterija razredbenoga postupka te rezultata prijemnoga ispita.

Završetkom preddiplomskog sveučilišnog studija arhitekture i urbanizma studentice i studenti stječu akademske nazive prvostupnica (baccalaurea) arhitekture i urbanizma i prvostupnik (baccalaureus) arhitekture i urbanizma, odnosno ekvivalencijom diplome prvostupnica (baccalaurea) inženjerka arhitekture i urbanizma i prvostupnik (baccalaureus) inženjer arhitekture i urbanizma.

Završetkom studija student je sposoban demonstrirati znanje i razumijevanje koje je stekao u području arhitekture i urbanizma, primijeniti znanje i razumijevanje na način karakterističan za arhitekturu i urbanizam, rješavati probleme iz arhitektonske i urbanističke prakse i nastavak studiranja na 2. ciklusu studijskoga programa arhitekture i urbanizma.

U akademskoj 2023./2024. godini broj studenata koji su završili preddiplomski sveučilišni studij ar-

hitekture i urbanizma je 20. Istovremeno je u akademskoj 2024./2025. godini na ovaj studij upisano 35 studenata.

Od akademske 2019./2020. godine uvodi se preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike (odlukom Senata Sveučilišta u Mostaru od 18. lipnja 2019. – ur.br. 01-4949/19) u trajanju od tri godine ili šest semestara (180 ECTS bodova).

Pravo upisa na ovaj studij imaju osobe koje su završile srednjoškolske programe u trajanju od četiri godine.

Završetkom preddiplomskog sveučilišnog studija geodezije i geoinformatike studentice i studenti stječu akademski naziv prvostupnica (baccalaurea) geodezije i geoinformatike i prvostupnik (baccalaureus) geodezije i geoinformatike, odnosno ekvivalencijom diplome prvostupnica (baccalaurea) inženjerka geodezije i geoinformatike i prvostupnik (baccalaureus) inženjer geodezije i geoinformatike. Završetkom studija student je sposoban primjenjivati stečena znanja iz svih grupacija predmeta studija i tehnologije u geodeziji i geoinformatici, analizirati i interpretirati geodetske rezultate, uočavati, prepoznavati, opisivati i rješavati stručne geodetske probleme i za nastavak studija na 2. ciklusu studijskoga programa geodezije i geoinformatike.

U akademskoj 2023./2024.godini broj studenata koji su završili preddiplomski sveučilišni studij geodezija i geoinformatika je 14. Istovremeno je u akademskoj 2024./2025. godini preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike upisalo 20 studenata.

SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA

Izvedbeni plan

Prva godina – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	MATEMATIKA II	dr. sc. Ljiljanka Kvesić	4	4	11.0
2.	VJEROJATNOST I STATISTIKA	dr. sc. Anela Čolak	2	2	5.0
3.	OSNOVE PROGRAMIRANJA	dr. sc. Krešimir Rakić	1	2	3.0
4.	MEHANIKA I	dr. sc. Goran Šunjić	2	3	6.0
5.	GEODEZIJA	dr. sc. Tea Duplančić-Leder	2	2	5.0
UKUPNO:			11	13	30.0

Druga godina – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	OTPORNOST MATERIJALA II	dr. sc. Ivo Čolak	2	2	5.0
2.	GRAĐEVNA STATIKA II	dr. sc. Vlaho Akmadžić	3	2	6.0
3.	HIDROLOGIJA	dr. sc. Gordan Prskalo	2	2	5.0
4.	HIDROMEHANIKA	dr. sc. Zoran Milašinović dr. sc. Mirna Raič	3	3	7.0
5.	ELEMENTI VISOKOGRADNJE	dr. sc. Jaroslav Vego	2	2	5.0
6.	Strani jezik: ENGLJSKI JEZIK NJEMAČKI JEZIK	dr. sc. Ivana Grbavac dr. sc. Magdalena Ramljak	2	0	2.0
UKUPNO:			14	11	30.0

Treća godina – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	OSNOVE METALNIH KONSTRUKCIJA	dr. sc. Vlaho Akmadžić	3	2	6.0
2.	CESTE	dr. sc. Ivan Lovrić	2	2	5.0

## NASTAVA

3.	DINAMIKA KONSTRUKCIJA I POTRESNO INŽENJERSTVO	dr. sc. Mladen Kožul	2	2	5.0
4.	VODOOPSKRBA I KANALIZACIJA	dr.sc.Željko Rozić	3	1	5.0
5.	IZBORNI PREDMET		2	1	4.0
	5.1 UVOD U INTEGRIRANO PROJEKTIRANJE-BIM	dr.sc.Mladen Kustura			
	5.2 GRAĐEVINSKA REGULATIVA	dr.sc.Dragan Katić			
6.	ZAVRŠNI RAD	Mentor	0	4	5.0
UKUPNO:			12	12	30.0

Prva godina – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	MATEMATIKA I	dr. sc. Ljiljanka Kvesić	4	4	9.0
2.	FIZIKA	dr. sc. Slavica Brkić	2	2	5.0
3.	DESKRIPTIVNA GEOMETRIJA	dr. sc. Maja Andrić	3	3	7.0
4.	OSNOVE GEOLOGIJE I PETROGRAFIJE	dr. sc. Amira Galić	2	1	3.5
5.	UPORABA RAČUNALA	dr. sc. Goran Šunjić	1	3	3.5
6.	UVOD U GRADITELJSTVO	dr. sc. Jaroslav Vego	2	0	2.0
UKUPNO:			14	13	30.0

Druga godina – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	MEHANIKA II	dr. sc. Mladen Kožul	3	2	6.0
2.	OTPORNOST MATERIJALA I	dr. sc. Ivo Čolak	3	2	6.0
3.	GRAĐEVNA STATIKA I	dr. sc. Vlaho Akmadžić	2	2	5.0
4.	GRAĐEVINSKI MATERIJALI I	dr. sc. Krešimir Šaravanja	4	2	7.0
5.	MEHANIKA TLA I TEMELJENJE	dr. sc. Maja Prskalo	3	2	6.0
UKUPNO:			15	10	30.0

## NASTAVA

Treća godina – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	OSNOVE BETONSKIH KONSTRUKCIJA	dr. sc. Mladen Glibić	3	3	7.0
2.	PROIZVODNJA U GRAĐEVINARSTVU	dr. sc. Ivana Domljan	2	1	4.0
3.	ORGANIZACIJA GRAĐENJA	dr. sc. Dragan Katić	3	1	5.0
4.	OSNOVE DRVENIH KONSTRUKCIJA	dr. sc. Dragan Ćubela	2	2	5.0
5.	MOSTOVI	dr. sc. Goran Šunjić	2	2	5.0
6.	IZBORNI PREDMET:		2	1	4.0
	6.1. HIDROTEHNIČKE GRAĐEVINE	dr. sc. Mirna Raič			
	6.2. ŽELJEZNICE	dr. sc. Danijela Maslač			
UKUPNO:			14	10	30.0

### Upis u prvu godinu 2024./2025.

Natječaj za upis studenata u prvu godinu Sveučilišnog preddiplomskog studija građevinarstva u akademskoj godini 2024./2025. godini raspisalo je Sveučilište u Mostaru, a objavljen je na mrežnoj stranici Sveučilišta ([www.sum.ba](http://www.sum.ba)) 21. lipnja 2024. godine.

### Upisne kvote

Upisna kvota za 2024./2025. godinu iznosi ukupno 74 redovitih studenata, od kojih je 56 studenata državljana Bosne i Hercegovine i 18 studenata stranih državljana.

### Prijave za upis

Pristupnici su se za Sveučilišni preddiplomski studij građevinarstva prijavljivali u Studentskoj referadi od 24. lipnja do 5. srpnja 2024. godine za I. (srpanjski) razredbeni rok i od 26. kolovoza do 9. rujna 2024. godine za II. (rujanski) razredbeni rok. Pregled broja prijavljenih pristupnika za srpanjski i rujanski razredbeni rok dan je u tablici koja slijedi.

Broj prijavljenih pristupnika u akademskoj 2024./2025. godini

	Srpanjski upisni rok	Rujanski upisni rok
Državljeni BiH	89	11
Strani državljani	11	10

## NASTAVA

### Upis studenata

Svi pristupnici za upis rangirani su prema bodovima izračunanim prema Pravilniku o bodovanju (uspjeh u srednjoj školi, ocjene iz matematike iz sva četiri razreda, ocjene iz fizike iz prva dva razreda i ocjena završnoga rada).

U ljetnome roku su upisana 48 pristupnika državljana Bosne i Hercegovine i 7 studenata stranih državljana. U jesenskome je roku upisano 8

pristupnika državljana Bosne i Hercegovine i 11 studenata stranih državljana.

Pregled broja upisanih studenata dan je u tablici koja slijedi.

Broj upisanih studenata u akademskoj 2024./2025. godini

		Srpanjski rok	Rujanski rok	Ukupno
Državljeni	uz potporu ministarstava	11	0	11
BiH	uz participaciju troškova	37	8	45
Strani državljeni		7	11	18
UKUPNO:		55	19	74

Pregled broja upisanih studenata prema završenoj srednjoj školi dan je u tablici koja slijedi.

Broj upisanih studenata u akademskoj 2024./2025. godini prema završenoj srednjoj školi

Završena srednja škola				
EK	EL	GIM	GR	STR
5	5	30	25	9

EK – ekonomska; EL – elektrotehnička; GIM – gimnazija; GR – građevinska; STR – strojarska

### Podatci o upisanim studentima u akademskoj 2024./2025. godini

U akademskoj 2024./2025. godini na prvoj studijskoj godini Sveučilišnoga preddiplomskog studija građevinarstva za stjecanje akademskoga naziva prvostupnik građevinarstva i prvostupnica građevinarstva ukupno studira 74 studenta.

Na drugu godinu preddiplomskoga studija upisana

su 75 studenata.

Na treću godinu preddiplomskoga studija upisano je 57 studenata.

Ukupno je na Sveučilišni preddiplomski studij građevinarstva upisano 206 studenata.

### TERENSKA NASTAVA

Dana 31. 10. 2024. godine studenti našeg Fakulteta druge godine preddiplomskog sveučilišnog studija građevinarstva u sklopu nastave na predmetu Mehanika tla i temeljenje posjetili su geomehnički laboratorij IGH i upoznali se s procedurama ispitivanja fizikalnih svojstava tla/stijene. Nakon kratke prezentacije, opisani su postupci određivanja granulometrijskog sastava tla krupnozrnog i sitnozrnog materijala, načini određivanja granice skupljanja, tečenja i plastičnosti praha i gline, ispitivanje na Casagrandeovoj treskalici, Proctorovom opitu, CBR ispitivanje za ocjenu mehaničke čvrstoće posteljice prije postavljanja asfalta, aparat za ispitivanje koeficijenta propusnosti i drugo.



Posjet geomehničkom laboratoriju IGH Mostar

## NASTAVA

### SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA

#### Izvedbeni plan

Prva godina, smjer: Opći – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	PRIMIJENJENA MATEMATIKA	dr. sc. Ljiljanka Kvesić	2	2	5.0
2.	PROJEKTIRANJE CESTA	dr. sc. Boris Čutura	2	1	4.0
3.	MEHANIKA STIJENA	dr. sc. Amira Galić	2	2	5.0
4.	OPERACIJSKA ISTRAŽIVANJA U GRAĐEVINARSTVU	dr. sc. Nikša Jajac	2	2	5.0
5.	GRADSKE PROMETNE POVRŠINE	dr.sc.Ivan Lovrić	2	2	5.0
6.	INŽENJERSKA HIDROLOGIJA	dr. sc. Gordan Prskalo	2	2	5.0
UKUPNO:			12	11	30.0

Prva godina, smjer: Konstrukcije – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	SPREGNUTE KONSTRUKCIJE	dr. sc. Dragan Ćubela	2	2	5.0
2.	BETONSKE KONSTRUKCIJE II	dr. sc. Mladen Glibić	2	2	5.0
3.	PREDNAPETI BETON	dr. sc. Mladen Glibić	2	2	5.0
4.	DINAMIČKI MODELI POTRESNOG INŽENJERSTVA	dr. sc. Mladen Kožul	2	2	5.0
5.	METALNE KONSTRUKCIJE II	dr. sc. Vlaho Akmadžić	2	2	5.0
6.	PLOŠNE KONSTRUKCIJE	dr. sc. Ivo Čolak dr. sc. Mladen Kustura	2	2	5.0
UKUPNO:			12	12	30.0

Prva godina, smjer: Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo – ljetni semestar 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	PRIMIJENJENA MATEMATIKA	dr. sc. Ljiljanka Kvesić	2	2	5.0
2.	HIDROGEOLOGIJA	dr. sc. Amira Galić	2	2	5.0

## NASTAVA

3.	INŽENJERSKA HIDROLOGIJA	dr. sc. Gordan Prskalo	2	2	5.0
4.	UREĐENJE VODOTOKA	dr. sc. Zoran Milašinović	2	2	5.0
5.	ZAŠTITA VODA I OKOLIŠA	dr. sc. Željko Rozić	2	2	5.0
6.	ISKORIŠTENJE VODNIH SNAGA	dr. sc. Zoran Milašinović	2	2	5.0
UKUPNO:			12	12	30.0

Druga godina, smjer: Opći – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	DIPLOMSKI RAD	Mentor	2	2	30.0
UKUPNO:			2	2	30.0

Druga godina, smjer: Konstrukcije – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	DIPLOMSKI RAD	Mentor	2	2	30.0
UKUPNO:			2	2	30.0

Druga godina, smjer: Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo – ljetni semestar 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	DIPLOMSKI RAD	Mentor	2	2	30.0
UKUPNO:			2	2	30.0

Prva godina, smjer: Opći – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	BETONSKE KONSTRUKCIJE I	dr. sc. Dragan Ćubela	2	2	5.0
2.	GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO	dr. sc. Maja Prskalo	2	2	5.0
3.	ORGANIZACIJA GRAĐENJA II	dr. sc. Dragan Katić	2	2	5.0

## NASTAVA

4.	PROMETNA TEHNIKA	dr. sc. Ivan Lovrić	2	2	5.0
5.	HIDRAULIKA	dr. sc. Mirna Raič	3	2	6.0
6.	GORNJI USTROJ PROMETNICA	dr. sc. Boris Čutura	2	1	4.0
UKUPNO:			13	11	30.0

Prva godina, smjer: Konstrukcije – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	BETONSKE KONSTRUKCIJE I	dr. sc. Dragan Ćubela	2	2	5.0
2.	GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO	dr. sc. Maja Prskalo	2	2	5.0
3.	METODA KONAČNIH ELEMENATA	dr. sc. Mladen Kožul	2	2	5.0
4.	ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	dr. sc. Mladen Kustura	2	2	4.0
5.	METALNE KONSTRUKCIJE I	dr. sc. Vlaho Akmađžić	3	2	6.0
6.	STABILNOST KONSTRUKCIJA	dr. sc. Mladen Kožul	2	2	5.0
UKUPNO:			13	12	30.0

Prva godina, smjer: Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo – zimski semestar 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	BETONSKE KONSTRUKCIJE I	dr. sc. Dragan Ćubela	2	2	5.0
2.	GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO	dr. sc. Maja Prskalo	2	2	5.0
3.	LUKE I POMORSKE GRAĐEVINE	dr. sc. Maja Prskalo	2	2	5.0
4.	NAVODNJAVANJE I ODVODNJAVANJE	dr. sc. Gordan Prskalo	2	2	5.0
5.	HIDRAULIKA	dr. sc. Mirna Raič	3	2	6.0
6.	OBALNO INŽENJERSTVO	dr. sc. Veljko Srzić	2	2	4.0
UKUPNO:			13	12	30.0

Druga godina, smjer: Opći – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	HIDROTEHNIČKI SUSTAVI	dr. sc. Željko Rozić	2	2	5.0
2.	POSLOVANJE I INVESTICIJE U GRAĐEVINARSTVU	dr. sc. Ivana Domljan	2	2	5.0

## NASTAVA

3.	*ZIDANE KONSTRUKCIJE	dr. sc. Mladen Kustura	2	2	5.0
4.	*GOSPODARENJE KRUTIM OTPADOM	dr. sc. Gordan Prskalo	2	2	5.0
5.	*UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	dr. sc. Vlado Majstorović dr.sc. Ana Bošnjak	2	2	5.0
5.	IZBORNI (dogovor s mentorom)		2	2	5.0
6.	IZBORNI (dogovor s mentorom)		2	2	5.0
UKUPNO:			12	12	30.0

\*Student bira 2 od 3 ponuđena izborna kolegija

Druga godina, smjer: Konstrukcije – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	*POSLOVANJE I INVESTICIJE U GRAĐEVINARSTVU	dr. sc. Ivana Domljan	2	2	5.0
2.	BETONSKI MOSTOVI	dr. sc. Mladen Glibić dr. sc. Alen Harapin	2	2	5.0
3.	*ORGANIZACIJA GRAĐENJA II	dr. sc. Dragan Katić	2	2	5.0
4.	ZIDANE KONSTRUKCIJE	dr. sc. Mladen Kustura	2	2	5.0
5.	IZBORNI (dogovor s mentorom)		2	2	5.0
6.	IZBORNI (dogovor s mentorom)		2	2	5.0
UKUPNO:			12	12	30.0

\*Izborni predmeti

Druga godina, smjer: Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo – zimski semestar 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	GOSPODARENJE KRUTIM OTPADOM	dr. sc. Gordan Prskalo	2	2	5.0
2.	MODELIRANJE PODZEMNIH VODA	dr. sc. Mirna Raič	2	2	5.0
3.	HIDROTEHNIČKI SUSTAVI	dr. sc. Željko Rozić	2	2	5.0
4.	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	dr. sc. Vlado Majstorović dr.sc. Ana Bošnjak	2	2	5.0
5.	IZBORNI (dogovor s mentorom)		2	2	5.0
6.	IZBORNI (dogovor s mentorom)		2	2	5.0
UKUPNO:			12	12	30.0

## NASTAVA

### Upis u prvu godinu 2024./2025.

Natječaj za upis studenata u prvu godinu Sveučilišnog diplomskog studija građevinarstva u akademskoj godini 2024./2025. raspisalo je Sveučilište u Mostaru, a objavljen je na mrežnoj stranici Sveučilišta ([www.sum.ba](http://www.sum.ba)) 21. lipnja 2024. godine.

### Upisne kvote

Upisna kvota za 2024./2025. godinu iznosi ukupno 45 redovitih studenata, od kojih je 36 studenata državljana Bosne i Hercegovine i 9 studenata stranih državljana.

### Prijave za upis

Pristupnici su se za Sveučilišni diplomski studij građevinarstva prijavljivali u Studentskoj referadi do 27. rujna 2024. godine.

Prijavilo se 19 pristupnika, državljana Bosne i Hercegovine i 5 pristupnika stranih državljana.

### Upis studenata

Rang-lista pristupnika formirana je na temelju pokazatelja uspješnosti studiranja prema dvama kriterijima:

- prosječna ocjena na studiju
- duljina studiranja.

Upisano je 19 pristupnika državljana Bosne i Hercegovine i 5 pristupnika stranih državljana.

### Podatci o upisanim studentima u akademskoj 2024./2025. godini

U akademskoj 2024./2025. godini na prvoj studijskoj godini diplomskog studija za stjecanje akademskoga naziva magistar građevinarstva i magistra građevinarstva ukupno studira 24 student.

Na drugu godinu diplomskoga studija upisano je ukupno 30 studenata.

Ukupan broj upisanih studenata na Sveučilišni diplomski studij građevinarstva jest 54.

## TERENSKA NASTAVA

1. 13. 5. 2024. godine, za studente prve godine diplomskog studija Općeg smjera i smjera Hidrotehnika i okolišno inženjstvo održana je terenska nastava iz kolegija Mehanika stijena i Hidrogeologija, na području bivšeg površinskog kopa „Vihovići“ u Mostaru. Studenti su na ovoj terenskoj nastavi imali priliku upoznati se s geološkim i inženjersko-geološkim značajkama područja Mostara, litoškim i fizičko-mehaničkim značajkama prvenstveno lapora koji dominiraju u građi terena, kategorizacijom stijenske mase, hidrogeološkim značajkama terena sa naglaskom na hidrogeološke odnose neogenskog bazena i karbonatnog zaleđa te odnos s rijekom Neretvom. Također su upoznati s poviješću eksploatacije ugljena i sa sanacijom površinskog



Posjet površinskom koku Vihovići u Mostaru

kopa Vihovići.

2. Studenti prve godine diplomskog studija, Opći smjer i smjer Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo, u sklopu nastave iz kolegija Mehanika stijena i Hidrogeologija, 20. lipnja 2024. imali su priliku posjetiti dionicu autoceste kod Počitelja. Tom prilikom su imali mogućnost vidjeti rješenja inženjerskih zadataka iz oblasti inženjersko-

geoloških i hidrogeoloških istraživanja, stabilnosti stijenskih pokosa, temeljenja na stijenama i upojnih bunara.

3. Studenti prve godine diplomskog studija svih smjerova su u terminu nastave Geotehničko inženjerstvo 23. listopada 2024, imali posjetu gradilištu nove vodospreme za grad Mostar koja bi rješavala problem visokih zona grada sa snabdjevanjem vodom. Studenti su bili upoznati s procesom projektiranja u prvoj fazi izradom Geotehničkog projekta. Na terenu su snimili postojeće stanje usjeka kao i dvije istražne bušotine koje će koristiti za izradu geotehničkog profila pri razradi modela stabilnosti kosine i uvjeta temeljenja. Studentima je kratko predavanje o projektu održao i voditelj projekta prof. dr. Željko Rozić.



Posjet gradilištu nove vodospreme na brdu Hum u Mostaru

## NASTAVA

### SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ ARHITEKTURE I URBANIZMA

#### Izvedbeni plan

Prva godina – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE II	dr. sc. Jakša Kalajžić	1	3	5.0
2.	CRTANJE II	dr. sc. Svetislav Cvetković	0	3	3.0
3.	ARHITEKTONSKA RAČUNALNA GRAFIKA I	dr. sc. Goran Šunjić	1	3	4.0
4.	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE I MATERIJALI II	dr. sc. Valerija Kopilaš	2	3	6.0
5.	NOSIVE KONSTRUKCIJE I	dr. sc. Goran Šunjić	2	3	6.0
6.	POVIJEST ARHITEKTURE II	dr. sc. Jaroslav Vego	2	0	2.0
7.	POVIJEST UMJETNOSTI II	dr. sc. Zrinka Paladino	2	0	2.0
8.	ENGLLESKI JEZIK ZA ARHITEKTE II	dr. sc. Ivana Grbavac	2	0	2.0
	NJEMAČKI JEZIK ZA ARHITEKTE II	dr. sc. Magdalena Ramljak			
UKUPNO:			12	15	30.0

Druga godina – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	STAMBENE ZGRADE II	prof. art. Branimir Rajčić	2	5	8.0
2.	URBANIZAM II	dr. sc. Krunoslav Šmit	2	4	6.0
3.	URBANA SOCIOLOGIJA	dr. sc. Anka Mišetić	1	0	2.0
4.	OBLIKOVANJE II	dr. sc. Stjepan Skoko	1	2	2.0
5.	NOSIVE KONSTRUKCIJE III	dr. sc. Dragan Ćubela	2	2	5.0
6.	FIZIKA ZGRADE	dr. sc. Valerija Kopilaš	2	0	2.0
7.	ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA	dr. sc. Ivana Domljan	2	1	3.0
8.	SUVREMENA ARHITEKTURA	dr. sc. Jaroslav Vego	1	0	1.0
9.	SUVREMENA UMJETNOST	dr. sc. Zrinka Paladino	1	0	1.0
UKUPNO:			14	14	30.0

## NASTAVA

Treća godina – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	URBANISTIČKO-ARHITEKTONSKI ZAVRŠNI RAD (POSLOVNE ZGRADE)	STUDIO – dr. sc. Vesna Mikić	2	16	15.0
2.	ZAŠTITA OKOLIŠA	dr. sc. Željko Rozić	2	0	3.0
3.	GRADSKE PROMETNE POVRŠINE	dr. sc. Ivan Lovrić	2	0	3.0
4.	MENADŽMENT U ARHITEKTURI	dr. sc. Ivana Domljan	2	0	3.0
5.	UVOD U INTEGRIRANO PROJEKTIRANJE	dr. sc. Mladen Kustura	1	1	2.0
6.	ZAŠTITA GRADITELJSKOG NASLJEĐA	dr. sc. Jaroslav Vego	1	0	2.0
7.	ARHITEKTURA HRVATSKE I BIH 20. STOLJEĆA	dr. sc. Jaroslav Vego	1	0	2.0
UKUPNO:			11	17	30.0

Prva godina – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE I	doc. art. Željka Jurković	1	3	5.0
2.	CRTANJE I	dr. sc. Svetislav Cvetković	0	3	3.0
3.	NACRTNA GEOMETRIJA I PERSPEKTIVA	dr. sc. Maja Andrić	2	4	6.0
4.	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE I MATERIJALI I	dr. sc. Valerija Kopilaš	2	3	6.0
5.	MATEMATIKA	dr. sc. Ljiljanka Kvesić	2	2	4.0
6.	POVIJEST ARHITEKTURE I	dr. sc. Jaroslav Vego	2	0	2.0
7.	POVIJEST UMJETNOSTI I	dr. sc. Zrinka Paladino	2	0	2.0
8.	ENGLJSKI JEZIK ZA ARHITEKTE I NJEMAČKI JEZIK ZA ARHITEKTE I	dr. sc. Ivana Grbavac dr. sc. Magdalena Ramljak	2	0	2.0
UKUPNO:			13	15	30.0

Druga godina – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	STAMBENE ZGRADE I	prof. art. Branimir Rajčić	2	5	8.0
2.	URBANIZAM I	dr. sc. Ivan Mlinar	1	4	5.0
3.	OBLIKOVANJE I	dr. sc. Stjepan Skoko	1	2	2.0

## NASTAVA

4.	ARHITEKTONSKA RAČUNALNA GRAFIKA II	dr. sc. Valerija Kopilaš	0	3	3.0
5.	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE I MATERIJALI III	dr. sc. Jaroslav Vego	1	2	3.0
6.	NOSIVE KONSTRUKCIJE II	dr. sc. Ivo Čolak	2	2	2.0
7.	INSTALACIJE	dr. sc. Željko Rozić	1	1	2.0
8.	POVIJEST ARHITEKTURE III	dr. sc. Jaroslav Vego	1	0	1.0
9.	POVIJEST UMJETNOSTI III	dr. sc. Zrinka Paladino	1	0	1.0
UKUPNO:			10	19	30.0

Treća godina – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	ZGRADE DRUŠTVENOG STANDARDA	prof. art. Davor Bušnja doc. art Ivan Jurić	2	8	11.0
2.	URBANIZAM III	dr. sc. Vedran Ivanković	2	4	6.0
3.	OSNOVE PROSTORNOG PLANIRANJA	dr. sc. Damir Krajnik	2	0	3.0
4.	ENERGETSKA UČINKOVITOST I ODRŽIVA ARHITEKTURA	dr. sc. Valerija Kopilaš	2	0	3.0
5.	METALNE I DRVENE KONSTRUKCIJE	dr. sc. Vlaho Akmadžić	2	2	4.0
6.	UVOD U TEORIJU ARHITEKTURE	dr. sc. Karin Šerman	2	0	3.0
UKUPNO:			12	14	30.0

### Upis u prvu godinu 2024./2025.

Natječaj za upis studenata u prvu godinu Sveučilišnog preddiplomskog studija arhitekture i urbanizma u akademskoj godini 2024./2025. godini raspisalo je Sveučilište u Mostaru, a objavljen je na mrežnoj stranici Sveučilišta ([www.sum.ba](http://www.sum.ba)) 21. lipnja 2024. godine.

### Upisne kvote

Upisna kvota za 2024./2025. godinu iznosi ukupno 35 redovitih studenata koji sami plaćaju svoj studij, od koji je 30 studenata državljana Bosne i Hercegovine i 5 studenata stranih državljana.

### Prijave za upis

Pristupnici su se za Sveučilišni preddiplomski studij arhitekture i urbanizma prijavljivali u Studentskoj referadi od 24. lipnja do 5. srpnja 2024. godine za I. (srpanjski) razredbeni rok.

Pregled broja prijavljenih pristupnika za srpanjski i rujanski razredbeni rok dan je u tablici koja slijedi.

## NASTAVA

Broj prijavljenih pristupnika u akademskoj 2024./2025. godini

	Srpanjski upisni rok	Rujanski upisni rok
Državljeni BiH	55	-
Strani državljani	9	-

### Upis studenata

Svi pristupnici za upis rangirani su prema bodovima izračunanim na osnovi ocjena iz srednje škole i bodova s prijemnoga ispita.

U ljetnome je roku upisano 30 pristupnika državljanina BiH i 5 studenata stranih državljanina. Za jesenski

rok nije ostalo slobodnih mjesta.

Pregled broja upisanih studenata dan je u tablici koja slijedi.

Broj upisanih studenata u akademskoj 2024./2025. godini

	Srpanjski rok	Rujanski rok	Ukupno
Državljeni BiH	30	-	30
Strani državljani	5	-	5
UKUPNO:	35	-	35

Pregled broja upisanih studenata prema završenoj srednjoj školi dan je u tablici koja slijedi.

Broj upisanih studenata u akademskoj 2024./2025. godini prema završenoj srednjoj školi

Završena srednja škola			
GIM	GR	LI	UM
19	14	2	0

GIM – gimnazija; GR – građevinska; LI – likovna; UM – umjetnička

### Podatci o upisanim studentima u akademskoj 2024./2025. godini

U akademskoj 2024./2025. godini na prvoj studijskoj godini preddiplomskoga studija za stjecanje akademskoga naziva prvostupnik arhitekture i urbanizma i prvostupnica arhitekture i urbanizma ukupno studira 35 studenata.

Na drugu godinu studija upisano je 54 studenta.

Na trećoj godini studija upisano je 35 studenata.

Ukupno je na Sveučilišni preddiplomski studij arhitekture i urbanizma upisano 124 studenta.

### TERENSKA NASTAVA

1. Studenti 3. godine preddiplomskog studija arhitekture i urbanizma održali su dio terenske nastave iz kolegija Zgrade društvenog standarda u Splitu 25. listopada 2024. godine. Posjeta gradilištu u sklopu radova i rekonstrukcije Žnjanskog platoa, jednom od najvećih projekata u Splitu u posljednjih 45 godina, u trenutku obilaska bila je pri kraju izvođenja betonskih radova. Izvođači iz tvrtke Lavčević d.d. i Lavčević – inženjering d.o.o. pojasnili su studentima metode gradnje, organizaciju gradilišta i izvođenje pojedinih vidljivih radova. Nastavnik Ivan Jurić, doc. je kao jedan od autora projektantskog tima, prethodno prezentirao projekt i detaljno upoznao studente s arhitektonskom koncepcijom rješenja, povijesti tog prostora i fazama projekta.

2. U organizaciji kolegija Zgrade društvenog standarda, studenti 3. godine sveučilišnog preddiplomskog studija Arhitekture i urbanizma posjetili su Dane Orisa 24. Ovogodišnji Dani Orisa održani su 15. i 16. studenoga u Zagrebu, u koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog. Dani Orisa međunarodni su arhitektonski Festival koji organizira Oris Kuća arhitekture. Na danima Orisa studenti su imali priliku slušati istaknute svjetske arhitekture kao što su Kengo Kuma, Jose María de Lapuerta, Nemanja Zimonjić i Ognjen Krašna iz TEN-a, Roba Adamsa, Matevža Zalara i Mihi Munda iz arhitektonskog studija ELEMENTARNA, Carlosa Martineza de Albornosa, Vedinu Babahmetović te Dinka Peračića.

Studenti su svjedočili i dodjeli Oris Keraterm Award 2024, koja je uručena Kengu Kumi, arhitektu čiji rad riječima Vere Grimmer balansira kolektivno i individualno iskustvo, ovojnicu i jezgru, tamu i svjetlo, dodirljivo i nedodirljivo, formirajući dramatičnu cjelinu – uvijek osjetljivu ali nikada preosjetljivu ili apsolutnu. U sklopu studijskog posjeta, studentima su bile organizirane i vježbe iz kolegija Zgrade društvenog standarda.



Posjet Žnjanskom platou Splitu



Dani Orisa u Zagrebu

SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Izvedbeni plan

Prva godina – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	RAČUNALNA GEOMETRIJA	dr. sc. Maja Andrić	2	2	5.0
2.	PROGRAMIRANJE	dr. sc. Krešimir Rakić	2	2	5.0
3.	IZMJERA ZEMLJIŠTA	dr. sc. Vlado Cetl	2	4	5.0
4.	MODELIRANJE GEOINFORMACIJA	dr. sc. Danko Markovinović	2	2	5.0
5.	OSNOVE STATISTIKE	dr. sc. Anela Čolak	2	1	4.0
6.	VEKTORSKA ANALIZA	dr. sc. Ljiljanka Kvesić	2	1	3.0
7.	OSNOVE ENGLSKOG JEZIKA STRUKE OSNOVE NJEMAČKOG JEZIKA STRUKE	dr. sc. Ivana Grbavac dr. sc. Magdalena Ramljak	2	1	3.0
UKUPNO:			14	13	30.0

Druga godina – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	KARTOGRAFIJA	dr. sc. Slobodanka Ključanin	2	2	5.0
2.	GEODETSKI REFERENTNI OKVIRI	dr. sc. Danko Markovinović	2	2	5.0
3.	FOTOGRAFIJA	dr. sc. Sanja Šamanović	2	2	5.0
4.	GEOINFORMACIJSKI SUSTAVI	dr. sc. Hrvoje Matijević dr. sc. Sanja Šamanović	2	2	5.0
5.	INŽENJERSKA GEODETSKA OSNOVA	dr. sc. Danko Markovinović	2	2	5.0
6.	KVALITETA GEOINFORMACIJA	dr. sc. Vlado Cetl	2	2	5.0
UKUPNO:			12	12	30.0

Treća godina – ljetni semestar akademske 2023./2024. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	INŽENJERSKA GEODEZIJA	dr. sc. Danko Markovinović	2	2	5.0

## NASTAVA

2.	DRŽAVNA IZMJERA	dr. sc. Tomislav Bašić	2	2	5.0
3.	UREĐENJE ZEMLJIŠTA	dr. sc. Vlado Cetl	2	2	5.0
4.	WEB GIS	dr. sc. Hrvoje Matijević	2	2	5.0
5.	HIDROGRAFSKA IZMJERA	dr. sc. Tea Duplančić Leder	2	2	5.0
6.	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	dr. sc. Vlado Majstorović	2	1	3.0
7.	ZAVRŠNI ISPIT	Mentor	0	2	2.0
UKUPNO:			12	13	30.0

Prva godina – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	ANALITIČKA GEOMETRIJA I LINEARNA ALGEBRA	dr. sc. Ljiljanka Kvesić	2	2	5.0
2.	MATEMATIČKA ANALIZA	dr. sc. Ljiljanka Kvesić	2	2	5.0
3.	FIZIKA	dr. sc. Slavica Brkić	2	2	5.0
4.	UVOD U GEODEZIJU	dr. sc. Milan Rezo	2	2	5.0
5.	INSTRUMENTI I SENZORI U GEODEZIJI	dr. sc. Danko Markovinović dr. sc. Olga Bjelotomić Oršulić	2	2	5.0
6.	INŽENJERSKA GRAFIKA U GEODEZIJI GEOINFORMATICI	Idr. sc. Mladen Kustura	1	2	3.0
7.	UVOD U GRADITELJSTVO	dr. sc. Jaroslav Vego	2	0	2.0
UKUPNO:			13	12	30.0

Druga godina – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	DIFERENCIJALNA GEOMETRIJA	dr. sc. Ljiljanka Kvesić	2	2	5.0
2.	BAZE PODATAKA	dr. sc. Dražena Gašpar	2	2	5.0
3.	KATASTAR	dr. sc. Vlado Cetl	2	3	5.0
4.	ANALIZA I OBRADA GEODETSKIH MJERENJA	dr. sc. Olga Bjelotomić Oršulić dr. sc. Danko Markovinović	2	3	5.0
5.	FOTOGRAMetriJA	dr. sc. Sanja Šamanović	2	2	5.0
6.	OSNOVE ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG PRAVA	dr. sc. Viktorija Haubrich	2	0	2.0

## NASTAVA

7. CESTE	dr. sc. Danijela Maslač	2	1	3.0
UKUPNO:		14	13	30.0

Treća godina – zimski semestar akademske 2024./2025. godine

Red. broj	NAZIV PREDMETA	PREDMETNI NASTAVNIK	SATI		ECTS
			P	V	
1.	SATELITSKO POZICIONIRANJE	dr. sc. Danko Markovinović	2	2	5.0
2.	OSNOVE FIZIKALNE GEODEZIJE	dr. sc. Tomislav Bašić	2	2	5.0
3.	DALJINSKA ISTRAŽIVANJA	dr. sc. Sanja Šamanović dr. sc. Olga Bjelotomić Oršulić	2	2	5.0
4.	GEOINFORMACIJSKA INFRASTRUKTURA	dr. sc. Vlado Cetl	2	2	5.0
5.	STRUČNA PRAKSA	Mentor	0	3	3.0
6.	GEOPROSTORNE BAZE PODATAKA	dr. sc. Hrvoje Matijević	2	2	5.0
7.	KARTOGRAFSKE PROJEKCIJE	dr. sc. Slobodanka Ključanin	1	1	2.0
UKUPNO:			11	14	30.0

### Upis u prvu godinu 2024./2025.

Natječaj za upis studenata u prvu godinu Sveučilišnog preddiplomskog studija geodezije i geoinformatike u akademskoj 2024./2025. godini raspisalo je Sveučilište u Mostaru, a objavljen je na mrežnoj stranici Sveučilišta ([www.sum.ba](http://www.sum.ba)) 21. lipnja 2024. godine.

### Upisne kvote

Upisna kvota za 2024./2025. godinu iznosi ukupno 30 redovitih studenata, od kojih je 25 studenata dr-

žavljana Bosne i Hercegovine i 5 studenata stranih državljana.

### Prijave za upis

Pristupnici su se za Sveučilišni preddiplomski studij geodezije i geoinformatike prijavljivali u Studentskoj referadi od 24. lipnja do 5. srpnja 2024. godine za I. (srpanjski) razredbeni rok i od 26. kolovoza do 6. rujna 2024. godine za II. (rujanski) razredbeni rok.

Pregled broja prijavljenih pristupnika za srpanjski i rujanski razredbeni rok dan je u tablici koja slijedi.

Broj prijavljenih pristupnika u akademskoj 2024./2025. godini

	Srpanjski upisni rok	Rujanski upisni rok
Državljeni BiH	31	2
Strani državljani	1	2

### Upis studenata

Svi pristupnici za upis rangirani su prema bodovima izračunanim prema Pravilniku o bodovanju (uspjeh u srednjoj školi, ocjene iz matematike iz sva četiri razreda i ocjena završnoga rada).

U ljetnome je roku upisano 17 pristupnika državljanina Bosne i Hercegovine i 0 studenata stranih držav-

ljana. Za jesenski rok ostalo je 8 slobodnih mjesta za državljane BiH i 5 slobodnih mjesta za strane državljane. U jesenskome roku upisana su 3 pristupnika državljanina BiH i 0 studenata koji su strani državljani. Pregled broja upisanih studenata dan je u tablici koja slijedi.

Broj upisanih studenata u akademskoj 2024./2025. godini

	Srpanjski rok	Rujanski rok	Ukupno
Državljeni BiH	17	3	20
Strani državljani	0	0	0
<b>UKUPNO:</b>	17	0	20

Pregled broja upisanih studenata prema završenoj srednjoj školi dan je u tablici koja slijedi.

Broj upisanih studenata u akademskoj 2024./2025. godini prema završenoj srednjoj školi

Završena srednja škola		
GIM	GR	EL
8	9	3
50 %	38,89 %	11,11 %
GIM – gimnazija; GR – građevinska; EL – elektrotehnička		

### Podatci o upisanim studentima u akademskoj 2024./2025. godini

U akademskoj 2024./2025. godini na prvoj studijskoj godini Sveučilišnoga preddiplomskog studija geodezije i geoinformatike za stjecanje akademskoga naziva prvostupnik geodezije i geoinformatike i prvostupnica geodezije i geoinformatike ukupno studira 20 studenata.

Na drugoj godini studija upisana je 28 studenata. Na trećoj godini studija upisan je 17 studenata. Ukupno je na Sveučilišni preddiplomski studij geodezije i geoinformatike upisano 66 studenata.

### TERENSKA NASTAVA

1. Studenti treće godine preddiplomskog sveučilišnog studija geodezije i geoinformatike, u pratnji predmetnih nastavnika doc. dr. sc. Hrvoja Matijevića i prof. dr. sc. Vlade Cetla, posjetili su Federalnu upravu za geodetske i imovinsko – pravne poslove (<https://www.fgu.com.ba/>) u Sarajevu. Posjet je bio organiziran u sklopu redovite nastave u četvrtak 9. svibnja 2024. godine.
2. Terenska nastava se izvodi i ispred zgrade Fakulteta u sklopu redovite nastave.



Posjet Federalnoj geodetskoj upravi u Sarajevu



Terenska nastava ispred zgrade Fakulteta

### DODIJELJENE NAGRADE

#### Rektorova nagrada za akademsku 2023./2024. godinu

**Josip Alpeza**, 3. godina, preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike, s prosječnom ocjenom 5,0.

**Stjepan Baltić**, 2. godina, diplomski sveučilišni studij građevinarstva, s prosječnom ocjenom 4,67.

**Filip Kozina**, 3. godina preddiplomski studij građevinarstva, rektorova nagrada za sport

#### Dekanova nagrada za akademsku 2023./2024. godinu

**Milica Rončević**, 2. godina, diplomski sveučilišni studij građevinarstva, s prosječnom ocjenom 5,0.

**Lucija Barbarić**, 1. godina, preddiplomski sveučilišni studij arhitekture i urbanizma, s prosječnom ocjenom 4,75.

**Nikola Gilja**, 3. godina, preddiplomski sveučilišni studij arhitekture i urbanizma, s prosječnom ocjenom 4,33.

**Josip Alpeza**, 3. godina, preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike, s prosječnom ocjenom 5,0.

**Jelena Gabrić**, 2. godina, preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike, s prosječnom ocjenom 4,28.

**Franjo Jakovljević**, 3. godina, preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva, s prosječnom ocjenom 4,52.

**Luka Oreč**, 2. godina, preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva, s prosječnom ocjenom 4,02.

**Tanja Raič** za najbolji diplomski rad na Katedri za hidrotehniku i geotehniku

**Antun Menalo** za najbolji diplomski rad na Katedri za mehaniku, materijale i konstrukciju

**Toni Varivoda** za najbolji diplomski rad na Katedri za prometnice i organizaciju građenja

**Milica Rončević** za najbolji diplomski rad na Katedri za prometnice i organizaciju građenja

**Nikola Gilja** za najbolji završni rad na Katedri za arhitekturu i urbanizam

**Josip Alpeza** za najbolji završni rad na Katedri za geodeziju i geoinformatiku

izv. dr. sc. **Danko Markovinović**, za najbolje ocjenjenoga nastavnika prema ocjeni provedene studentske ankete na studiju Geodezija i geoinformatika

doc. dr. sc. **Marino Jurišić**, za najbolje ocjenjenoga nastavnika prema ocjeni provedene studentske ankete na studiju Građevinarstva

v. asis. **Davor Galantić**, za najbolje ocjenjenoga nastavnika prema ocjeni provedene studentske ankete na studiju Arhitektura i urbanizam

## NASTAVA

doc. dr. sc. **Dragan Katić**, za najbolji znanstveni rad u 2024. godini

mr. sc. **Tatjana Džeba**, za predani rad u vođenju Odbora za osiguranje i unaprijeđenje kvalitete i Ureda za projekte FGAG

Dekanove pohvale za izvannastavne aktivnosti dobili su:

**Katarina Šimunović**, predsjednica Studentskog zbora FGAG 2023./2024.

**Josip Marko Ostojić**, zamjenik predsjednice Studentskog zbora FGAG 2023./2024.

**Dominik Mošić**, glavni urednik 22. broja časopisa Nestabilnost

**Marija Doko**, 1. godina diplomskog studija građevinarstva

Ženski nogometni klub "Brotnjo" Čitluk, članica je kluba od samog osnivanja 2016. godine. Ostvarila je značajne osobne i timske rezultate, između ostaloga: nagrada za najbolju sportašicu mlađu seniorku Općine Čitluk i rekordeku u nastupima (100+) i postignutim golovima u klubu.

**Josipa Barišić**, studentica 2. godine diplomskog studija građevinarstva

U 2023. i 2024. godini ostvarila je značajne rezultate na različitim natjecanjima, između ostaloga: 2. mjesto u ženskoj kategoriji na trail utrci Mosor Grebbling – Pule 2023 i 2. mjesto u ženskoj dobnoj kategoriji na plivačkom maratonu u Podstrani 2024.

**Nikola-Franjo Zovko**, student 3. godine građevinarstva

Aktivno se bavi natjecateljskim sportskim ribolovom, značajni uspjesi: u Premijer Spin ligi BiH u 2024. godine zauzeo 3. mjesto i time osigurao nastup na Svjetskom prvenstvu u Poljskoj 2025. i na međunarodnom spin kupu Bioštica 2024. prvo mjesto u pojedinačnoj konkurenciji.

Zahvalnicu Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru dobili su:

dr. sc. **Ivo Čolak**, za 30 godina uspješnoga i predanoga rada na FGAG-u SUM

dr. sc. **Dragan Ćubela**, za 30 godina uspješnoga i predanoga rada na FGAG-u SUM

dr. sc. **Amira Galić**, za 30 godina uspješnoga i predanoga rada na FGAG-u SUM

dr. sc. **Mladen Kožul**, za 30 godina uspješnoga i predanoga rada na FGAG-u SUM

**Branka Šunjić**, za 30 godina uspješnoga i predanoga rada na FGAG-u SUM

**Edita Soče**, za 25 godina uspješnoga i predanoga rada na FGAG-u SUM

# STUDENTSKE AKTIVNOSTI

## STUDENTSKI ZBOR

Najviše predstavničko tijelo studenata Sveučilišta u Mostaru Studentski je zbor. Na razini Fakulteta čine ga predstavnici godina, predsjednik i zamjenik, a te dvije pozicije sa svih fakulteta čine predsjedništvo Studentskoga zbora Sveučilišta u Mostaru. Važno je naglasiti da svaki student ima pravo birati i biti biran za predstavnika, što jamči Statut Sveučilišta. U Studentskome zboru studenti imaju priliku biti dio aktivnosti koje on pruža, a isto tako i aplicirati za projekte kojima mogu unaprijediti rad svake ustrojbene jedinice. Studenti su uvijek pokazivali velik interes u raznim nenastavnim aktivnostima koje su se mogle ostvariti kroz djelovanje u Studentskome zboru ili samostalno. Između ostalih, to su: Građevinijada, organiziranje studentske konferencije Valja nama preko, prikupljanje dobrovoljnih doza krvi, tradicionalne studentske zabave, Sveučilišna malonogometna liga, sudjelovanje u međunarodnoj udruzi studenata građevinarstva IACES LC Mostar, organiziranje Natjecanja u modeliranju mostova i Mjeri crtaj gradi za srednje škole, regionalno Alplan natjecanje, sudjelovanje na arhitektonskoj ljetnoj školi i na raznim drugim konferencijama i natjecanjima. Tijekom 2024. godine Studentski zbor imao je velik broj aktivnosti tako da su naši studenti i ove godine bili vrlo aktivni i uključeni u sva zbivanja na Fakultetu i Sveučilištu. Vodstvo studentskog zbora Fakulteta građevinar-

stva, arhitekture i geodezije u 2024./2025.

Predsjednik – Grgo Jukić

Zamjenica predsjednika – Matea Primorac

Članovi studentskog zbora Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije

Preddiplomski studij građevinarstva

1. godina

Predstavnica – Gabrijel Pupiće

Zamjenik – Fabio Džidić

2. godina

Predstavnica – Nika Buhač

Zamjenica – Petra Kulaš

3. godina

Predstavnik – Damir Rozić

Zamjenik – Luka Oreč

Preddiplomski studij arhitekture i urbanizma

1. godina

Predstavnica – Barbara Lasić

Zamjenik – Antonio Soldo

2. godina

Predstavnica – Dora Knežević

Zamjenica – Nika Barač

3. godina

Predstavnica – Lorena Bojčić

Zamjenica – Mihaela Ikić

Preddiplomski studij geodezije i geoinformatike

## STUDENTSKE AKTIVNOSTI

1. godina

Predstavnik – Ante Perić

Zamjenik – Matej Vrbić

2. godina

Predstavnik – Mateo Mijatović

Zamjenik – Hrvoje Soldo

3. godina

Predstavnica – Marija Čuljak

Zamjenica – Jelena Gabrić

Diplomski studij građevinarstva

1. godina

Smjer: opći

Predstavnik – Marko Mustapić

Zamjenik – Marko Bošković

Smjer: konstrukcije

Predstavnik – Nikola Franjo Zovko

Zamjenik – Petar Babić

Smjer: hidrotehnika i okolišno inženjerstvo

Predstavnik – Stjepan Radoš

Zamjenica – Jagoda Bilić

2. godina

Smjer: opći

Predstavnica – Katarina Šaravanja

Zamjenik – Božan Soldo

Smjer: konstrukcije

Predstavnik – Petar Babić

Zamjenik – Vedran Stojić

Smjer: hidrotehnika i okolišno inženjerstvo

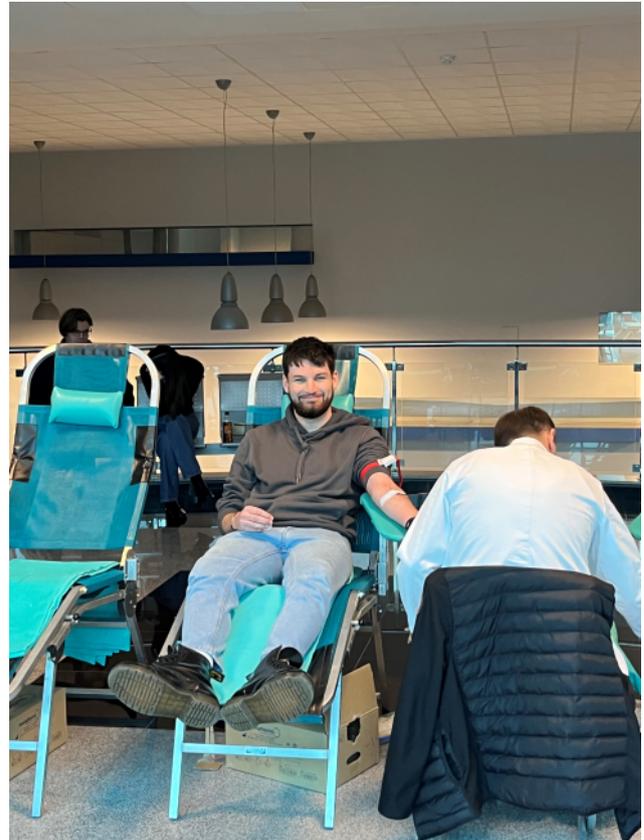
Predstavnica – Stjepan Radoš

Zamjenica – Jagoda Bilić

### Dobrovoljno darivanje krvi

Naš Fakultet u suradnji s Transfuzijskim centrom SKB Mostar organizira akciju dobrovoljnog dariva-

nja krvi, koja je postala neizostavan dio naše zajedničke tradicije i društvene odgovornosti. Ova inicijativa ne samo da pruža priliku za pomoć onima kojima je krv hitno potrebna, već i za jačanje zajedništva među studentima, profesorima i osobljem



Fakulteta. Izuzetno smo zadovoljni odazivom naših studenata, koji su i ove godine pokazali veliku humanost i volju da doprinesu ovom plemenitom činu. Svake godine broj darivatelja raste, a naše akcije postaju sve uspješnije. Iako se na prvi pogled čini da je jedan darovani litar krvi mali doprinos, za nekoga to može značiti razliku između života i smrti. Ovaj mali gest naših studenata može biti velika

## STUDENTSKE AKTIVNOSTI

pomoć i donijeti nevjerojatnu promjenu u životima onih kojima je najpotrebnije. Ponosni smo što je



ova praksa postala tradicija koja traje godinama, i nadamo se da će nastaviti inspirirati i buduće generacije studenata da se uključe i daju svoj doprinos zajednici.

### Paket ljubavi

Od 19. do 22. prosinca naši studenti su organizirali akciju darivanja za djecu bez roditeljske skrbi, s ciljem pružanja pomoći onima kojima je najpotrebnije. U zalogajnicu „kod Mande“ postavljena je kutiju za donacije, u koju su svi posjetitelji mogli ostaviti novčana sredstva. Pozvani su svi da doprinesu onoliko koliko smatraju prikladnim, jer svaka donacija, bila ona velika ili mala, može napraviti veliku razliku u životima te djece. Akcija je naišla na izuzetno pozitivan odaziv, i zahvaljujući svim dobrim ljudima koji su se odazvali, mogli smo osigurati pomoć koja će im olakšati svakodnevni život i pružiti im priliku za bolju budućnost. Veliko hvala svima koji su sudjelovali i podržali ovu humanitarnu inicijativu.

### Božićni party

Nakon niza kolokvija i silnog učenja, naši su studenti imali priliku opustiti se i zabaviti na božićnom partyju, koji je održan 12. prosinca u Pablo's Restaurant C Club. Uz odličnu glazbu i veselo druš-



tvo, atmosfera je bila izvanredna, a u sklopu zabave organizirani su i mini izazovi koji su dodatno zabavili prisutne i stvorili mnoštvo smijeha. Studenti su uživali u vrhunskoj atmosferi, opuštajući se nakon intenzivnog perioda učenja. Party je bio savršen način da se svi opuste i zajednički proslave kraj razdoblja kolokvija.

### Valja nama preko 2024

Već 8 godina za redom, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Mostaru bio je domaćin međunarodne konferencije studenata pod nazivom "Valja nama preko 2024".

Konferencija se održavala u prostorima FGAG-a od 13. do 16. ožujka 2024. godine. Ova iznimno važna

## STUDENTSKE AKTIVNOSTI

manifestacija postala je nezaobilazan događaj u kalendaru akademske godine, privlačeći sve veći broj sudionika iz različitih dijelova regije. Ove godine zabilježen je rekordan broj prisutnih, što je svjedočilo o rastućem interesu i ugledu konferenci-

je. Okupljajući studente iz Bosne i Hercegovine, Republike Hrvatske, Republike Srbije i Crne Gore, "Valja nama preko 2024" postajala je mjesto susreta različitih kultura, perspektiva i ideja. Glavni cilj događaja bio je pružiti mladim stručnja-



## STUDENTSKE AKTIVNOSTI

cima platformu za razmjenu znanja, iskustava i ideja iz područja građevinarstva, arhitekture i geodezije te potaknuti daljnji razvoj struke kroz dijalog i suradnju. Bogat program konferencije obuhvaćao je širok spektar tema, od izgradnje infrastrukturnih projekata poput prometnica i mostova, preko primjene inovativnih tehnologija u geodeziji, do novih trendova i pristupa u arhitekturi. Poseban naglasak stavljen je na predavanja renomiranih profesora s Fakulteta, koji su svojim stručnim znanjem i iskustvom osiguravali visoku razinu edukacije i inspiracije za sve prisutne. Napori i postignuća konferencije privukli su pažnju medijskih kuća poput Večernjeg lista, radio postaja grada Mostara i Sveučilišta u Splitu - Radio Kampusu, koji su emitirali posebnu emisiju o događaju. Ova medijska podrška dodatno je promovirala vrijednosti i doprinos "Valja nama preko" konferencije u promicanju akademske izvrsnosti i međunarodne suradnje u području građevinarstva, arhitekture i geodezije. Kroz godine održavanja

konferencije, uspostavljene su snažne veze među studentima diljem Balkana, potičući međusobno razumijevanje, suradnju i prijateljstva. Ovaj događaj postao je ne samo prilika za stjecanje novih znanja, već i za izgradnju trajnih veza i kontakata za budućnost.

### Mjeri, crtaj, gradi

U petak, 12. travnja 2024., na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru održano je natjecanje pod nazivom "MJERI, CRTAJ, GRADI!" koje su organizirali Studentski zbor, članovi Međunarodne udruge studenata građevinarstva - IACES LC MOSTAR i Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru. Natjecatelji su bili učenici 3. i 4. razreda sljedećih srednjih škola:

- Gimnazija Ljubuški
- Srednja Građevinska škola Jurja Dalmatinca Mostar



- Srednja škola dr. fra Slavka Barbarića Čitluk
  - Srednja škola “Ivan Goran Kovačić” Kiseljak
  - Gimnazija fra Grge Martića, Mostar
  - Srednja škola Kupres
  - Srednja strukovna škola Fojnica u Kiseljaku
- Natjecanje se sastojalo od tri zadatka: arhitektonskog, geodetskog i građevinskog.

Na samom kraju uslijedilo je proglašenje pobjednika i dodjela nagrada. Nagrade za prva tri mjesta osvojile su:

1. Srednja škola dr. fra Slavka Barbarića Čitluk
2. Srednja Građevinska škola Jurja Dalmatinca Mostar
3. Gimnazija Ljubuški

Zahvaljujemo se svim školama na odazivu i aktivnom sudjelovanju. Nadamo se da su osim učenja, uživali u svakom trenutku provedenom s nama. Veselimo se budućim susretima, punim novih prilika i radosti, te s nestrpljenjem očekujemo ponovno okupljanje i iduće godine.

### Sveučilišna malonogometna liga

Na prostoru kampusa Sveučilišta u Mostaru, u mjesecu svibnju održala se Sveučilišna malonogometna liga, koja je već godinama postala tradicija među studentima. Ova liga okuplja studente s različitih fakulteta, pružajući im priliku da se natječu, međusobno povezuju i uživaju u sportskim aktivnostima. Naši momci su i ove godine sudjelovali u malonogometnoj ligi i ostvarili odlične rezultate. Uz veliki trud, zalaganje i timski duh, naši su studenti pokazali izvanredne vještine na terenu, što nas ispunjava ponosom. Drago nam je da naši studenti sudjeluju u ovakvim aktivnostima, jer osim što promiču zdrav način života i timsku suradnju, ovakvi događaji također pomažu u jačanju zajedništva među studentima.

Nastavit ćemo podržavati sudjelovanje naših studenata u sportskim aktivnostima, jer vjerujemo da je ravnoteža između akademskih i izvannastavnih aktivnosti ključna za njihov osobni i profesionalni razvoj.

### Građevinijada 2024

Od 20. do 24. svibnja 2024. godine u Trebinju se održavala 50. po redu Građevinijada, manifestacija koja je postala neizostavni dio života naših studenata. Građevinijada nije samo natjecanje, već je to zabavno-edukativni događaj koji okuplja studente s čitavog Balkana, pružajući im priliku za razmjenu znanja, iskustava i ideja. Svake godine veselimo se dolasku naše ekipe koja odlazi s puno entuzijazma i predstavlja naš Fakultet s ponosom. Ova manifestacija spaja studentske timove iz različitih područja građevinske struke, uključujući arhitekturu, geode-



## STUDENTSKE AKTIVNOSTI

ziju, građevinarstvo.

Naši studenti svake godine pokazuju izvanredno znanje, kreativnost i stručnost, a ove godine nisu izostali s vrhunskim rezultatima. U konkurenciji s drugim fakultetima, naši su studenti osvojili 1. mjesto u kategorijama prometnica i geodezije. Ponosni smo na postignuća naših studenata, koji su svojim izvanrednim radom ponovno pokazali visoki standard našeg fakulteta. Veselimo se budućim izdanjima Građevinijade i novim uspjesima naših studenata.





## Sustav osiguranja kvalitete

Sustav osiguranja kvalitete Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru u akademskoj 2023./2024., sastoji se od Povjerenstva za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete i Koordinatora/ice kvalitete, a sve prema Pravilnik o ustroju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete Sveučilišta u Mostaru. Sustav za kvalitetu FGAG SUM sve aktivnosti odvija sukladno Planu rada sustava koji je usklađen s Planom rada Sveučilišnog ureda za osiguranje i unaprijeđenje kvalitete, od kojih za 2024.g. posebno ističemo niže navedene aktivnosti.

## Aktivnosti sustava osiguranja kvalitete u 2024. godini

U 2024.g. proveden je niz aktivnosti za realizaciju planiranih aktivnosti, od kojih posebno ističemo slijedeće:

- Prisustvu sastancima Sveučilišnog Odbora za osiguranje i unaprijeđenje kvalitete i aktivan rad na pripremama za reakreditaciju od strane AZVO-a RH
- Koordiniranoj pripremi za posjet Povjerenstva za reakreditaciju od strane Hrvatske agencije za znanost i razvoj (AZVO-a RH) koja nas očekuje na proljeće 2025.g.
- Prikupljanju i usvajanju potrebnih podataka za Izradu Godišnjeg izvješća za Fakultet za ak 2022./23.

godinu,

- Pripremi Izvedbenih nastavnih planova i programa za ak. 2024/25 g., kao i Ogljednih testova i koncepata pismenih i usmenih ispita za sve studentske programe I. i II. Ciklusa.
- Provedbi studentskih anketa o kvaliteti nastavnog procesa u zimskom i ljetnom semestru ak 2023./24., kao i Brucoške ankete za ak. 2024./25. godinu. Rezultati anketa usvajani su na sjednicama Znanstveno-nastavnog vijeća i objavljeni na mrežnoj stranici Fakulteta.
- U suradnji s Upravom Fakulteta i nastavnom bazom Alphaterm d.o.o.organizirana je radionica za studente u sklopu Sajma poslova Kako se pripremiti za prvo radno iskustvo, koja će se održati 26.11.2024. u prostorijama Fakulteta (učionica B).



## Doktori znanosti



**dr. sc. Ana Bošnjak, docentica**

## Životopis

Ana Bošnjak rođena je 3. ožujka 1996. godine u Mostaru gdje je završila osnovnu i srednju školu. Preddiplomski studij građevinarstva završila je 2017. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru s izvrsnim uspjehom i stekla naziv prvostupnik građevinarstva. Diplomski studij građevinarstva, smjer Organizacija građenja završila je 2019. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s izvrsnim uspjehom stekavši

naziv magistra inženjerka građevinarstva. Sveučilišni poslijediplomski doktorski studij građevinarstva na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru završila je 15. siječnja 2024. godine obranom doktorskog rada pod naslovom Razvoj modela za podršku upravljanju održavanjem građevinskih infrastrukturnih sustava čime je stekla akademski stupanj doktora znanosti u području tehničkih znanosti, znanstvenom polju građevinarstvo, grana organizacija i tehnologija građenja. Dobitnica je rektorove nagrade za izvrsnost u studiranju u akademskoj 2014./2015. godini, u akademskoj 2018./2019. godini proglašena je dobitnicom stipendije Sveučilišta u Zagrebu za izvrsnost među 10% najboljih studenata Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dok je 2023. godine nagrađena Dekanovom nagradom za najbolji znanstveni rad Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru. Tijekom studija radno iskustvo u području organizacije i tehnologije građenja stječe kroz rad u tvrtkama Zagreb Inspekt d.o.o. u Mostaru i Tehnika d.d. u Zagrebu. Radni odnos na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru zasnovala je kao asistent 2019. godine, a od tada sudjeluje u nastavi iz kolegija Upravljanje projektima, Operacijska istraživanja u građevinarstvu, Sustavi odlučivanja u građevinarstvu, Metode optimalizacije u građevinarstvu, Proizvodnja u građevinarstvu i Organizacija i tehnologija građenja. Od 2020. godine do danas

radi na praćenju Akcijskog plana provedbe strategije Sveučilišta u Mostaru ispred Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije. Od 2022. do 2024. godine radila je kao asistentica, a od 2024. godine do danas radi kao docentica na odjelu za graditeljstvo na Sveučilištu Sjever u Varaždinu na kolegijima Organizacija gradilišta i građenja i Operacijska istraživanja u graditeljstvu. Do danas sudjelovala je na većem broju međunarodnih znanstvenih i stručnih konferencija te je napisala niz radova objavljenih u relevantnim znanstvenim časopisima na području upravljanja, organizacije i tehnologije građenja. U sklopu doktorskog istraživanja objavila je radove u časopisima Infrastructures, Applied Sci-

ences i Sustainability MDPI, Basel, Švicarska. Certificirala se prema međunarodnom IPMA standardu za upravljanje projektima za IPMA razinu D kao certificirani suradnik voditelja projekta te za IPMA razinu C kao certificirani voditelj projekta, a unutar Udruženja za upravljanje projektima u Bosni i Hercegovini sudjelovala je u provođenju certifikacijskog postupka za IPMA razinu D. U sklopu poslijediplomskog doktorskog studija i programa mobilnosti Erasmus+ usavršavala se na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, na Zavodu za organizaciju, tehnologiju i menadžment Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te na Odjelu za graditeljstvo Sveučilišta

Naslov doktorskog rada	Razvoj modela za podršku upravljanju održavanjem građevinskih infrastrukturnih sustava
Znanstveno područje/polje/grana	Tehničke znanosti/građevinarstvo/ organizacija i tehnologija građenja
Mentor	dr. sc. Nikša Jajac, red. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović, red. prof.
Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:	dr. sc. Maja Prskalo, red. prof., Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru, predsjednica dr. sc. Nikša Jajac, red. prof., Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, mentor 1 i član dr. sc. Mladen Vukomanović, red. prof., Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, mentor 2 i član dr. sc. Dražen Cvitanić, red. prof., Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, član dr. sc. Katarina Rogulj, doc., Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, članica

Sjever u Varaždinu. Do sada je aktivno sudjelovala u većem broju međunarodnih znanstvenih i stručnih projekata. Aktivno govori engleski jezik.

### Sažetak

Disertacijom je predstavljen model za podršku

upravljanju održavanjem građevinskih infrastrukturnih sustava sačinjen od više podmodela koji zajedno unaprijeđuju dosadašnje pristupe upravljanju održavanjem. Proučavanjem relevantne znanstvene literature uočeno je kako ne postoji dovoljno razvijen model upravljanja održavanjem koji istovremeno obuhvaća planiranje, provedbu, praćenje i kontrolu održavanja kao tri temeljne funkcije koje taj proces upravljanja čine cjelovitim. Stoga se proces upravljanja održavanjem građevinskih infrastrukturnih sustava promatra kao serija kontinuiranih i međusobno povezanih upravljačkih funkcija s ciljem postizanja postavljenih ciljeva. Uključenost velikog broja interesnih sudionika, utjecaj različitih kriterija, kompleksnost odluka i konfliktnost ciljeva problem donošenja odluka o upravljanju održavanjem čine slaboustruktuiranim problemom. S ciljem rješavanja takvog problema u sklopu razvijenog modela uspostavljeni su podmodeli zasnovani na višekriterijskog analizi. Kao takvi rezultiraju planom održavanja promatranih elemenata infrastrukturnog sustava u uvjetima ograničenih financijskih sredstava uzimajući u obzir njihovo stvarno stanje. Budući da planiranje bez preostalih upravljačkih funkcija nema svoj potpuni smisao spomenuti podmodeli upotpunjeni su podmodelom praćenja i kontrole održavanja. Povezanost svih razvijenih podmodela sukladna je povratnoj vezi između temeljnih upravljačkih funkcija čime se simulira cjelovitost i funkcionalnost pristupa upravljanju održavanjem građevinskih infrastrukturnih sustava.

### **Najznačajniji objavljeni radovi**

Bošnjak, A., Jajac, N.: Determining Priorities in Infrastructure Management Using Multicriteria Deci-

sion Analysis, Sustainability, MDPI, Basel, 2023, 15, 14953.

Jajac, N., Bošnjak, A.: Sustainable Approach to Nonurban Road Network Maintenance Management: Herzegovina-Neretva County, B&H Case Study, Applied Sciences, MDPI, Basel, 2023, 13, 2679.

Bošnjak, A., Jajac, N.: Application of Multicriteria Decision-Making Methods in the Road Construction and Maintenance Project Management, 6th IPMA SENET Project Management Conference "Digital Transformation and Sustainable Development in Project Management", Cavtat, 2022.

Bošnjak, A., Jajac, N.: Maintenance Management Model for Nonurban Road Network, Infrastructures MDPI, Basel, 2022, 7, 80.

Prskalo, M., Bošnjak, A. Analysis and Methods of Application of Different Embedded Walls in Urban Environments, 8th International Conference Civil Engineering Science and Practice - GNP 2022, Kolašin, 2022.

Bošnjak, A., Majstorović, V.: Practical application of contemporary project management software, 31st DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, Vienna, 2022.

Majstorović, V., Bošnjak, A.: Strategic and Cultural Dimension of the Management by Projects, 31st DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, Vienna, 2022.

Bošnjak, A., Majstorović, V.: Metodologije i trendovi u području upravljanja projektima, Zbornik radova Fakulteta strojarstva, računarstva i elektrotehnike, Sveučilište u Mostaru, Mostar, 2019.

Bošnjak, A., Cerić, A.: Razvoj modela upravljanja ljudskim potencijalima u građevinarstvu, e-Zbornik, Elektronički zbornik Građevinskog fakulteta, Sveučilište u Mostaru, Mostaru, 2019.



**dr. sc. Marino Jurišić, docent**

### Životopis

Dr. sc. Marino Jurišić rođio se 22. ožujka 1994. godine u Mostaru. Osnovnu i srednju školu završio je u rodnom gradu. Akademске 2012./2013. godine započeo je preddiplomski studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru. Nakon preddiplomskog studija upisao je diplomski studij, smjer konstrukcije. Diplomirao je 2017. godine kod mentora prof. dr. sc. Mladena Glibića na predmetu Betonski mostovi, a tema diplomskog rada bila je

Izrada dijela glavnog projekta za most Vranduk 1 lijevi na AC koridor Vc.

Radni odnos na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru zasnovao je kao asistent 2018. godine, te od tada sudjeluje u nastavi iz predmeta: Mostovi, Betonski mostovi, Osnove betonskih konstrukcija, Prednapeti beton, Metoda konačnih elemenata, Ispitivanje konstrukcija, Nosive konstrukcije III.

Upisao je 2018. poslijediplomski studij Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilišta u Splitu iz područja betonskih mostova. Godine 2024. završio je doktorsku disertaciju pod naslovom Impact of balanced cantilever construction on cast-in-place post-tensioned concrete bridges kod mentora prof. dr. sc. Alena Harapina.

Od zapošljavanja na Građevinskom fakultetu započinje sa znanstveno-istraživačkom i stručnom djelatnošću u području betonskih i prednapetih konstrukcija te suvremenog numeričkog modeliranja.

Sudjelovao je u projektiranju (kao projektant i suradnik) brojnih građevina, u reviziji projekata i u ispitivanju konstrukcija.

Trenutačno je viši asistent na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru.

Naslov doktorskog rada	Impact of balanced cantilever construction on cast-in-place post-tensioned concrete bridges
Znanstveno područje/polje/grana	Tehničke znanosti/ građevinarstvo/ nosive konstrukcije
Mentor	prof. dr. sc. Alen Harapin

Povjerenstvo za obranu  
doktorskog rada:

dr. sc. Nikola Grgić, izvan. prof., Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, predsjednik i član,  
dr. sc. Mladen Glibić, red. prof., Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru, član,  
dr. sc. Đani Rahimić, izvan. prof., Građevinski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, član,

## Sažetak

U ovoj disertaciji istražuje se utjecaj slobodno konzolne izgradnje na deformacije i naprezanja u prednapregnutim betonskim mostovima građenim na licu mjesta. Specifični znanstveni doprinos disertacije je priprema i provođenje mjerenja na mostovima, izvedenih na licu mjesta i na stvarnim konstrukcijama tijekom fazne izgradnje, što je rijetkost u svijetu. Mjerenja su provedena na mostovima Vranduk 1 i Vranduk 2, smještenim na koridoru Vc, na baznim segmentima iznad stupova, te su praćene sve faze konzolne izgradnje, od prvog segmenta do konačnog spajanja mostova.

Osim izvođenja mjerenja na mostovima tijekom izgradnje, numeričke simulacije temeljene na izmjerenim rezultatima također se mogu smatrati vrijednim znanstvenim doprinosom ove disertacije. U tim simulacijama, deformacije i naprezanja u različitim točkama poprečnog presjeka izmjerene tijekom izgradnje uspoređeni su s rezultatima numeričke analize na složenom prostornom modelu. Vrlo dobro poklapanje između izmjerenih i numeričkih rezultata, kao i uočena odstupanja koja su komentirana i objašnjena, potvrdili su osnovnu pretpostavku da dobar model materijala građevine koji uključuje takozvane dugoročne efekte u betonu i čeliku, može točno simulirati stvarno stanje

konstrukcije.

Dugoročni efekti u betonu i čeliku, kao i temperatura mjerena tijekom faza izgradnje, ugrađeni su u model i u usporedbi sa rezultatima na dovršenim mostovima pružaju bolje podudaranje sa stvarnim ponašanjem, što se također može smatrati vrijednim znanstvenim doprinosom. Također, rezultati eksperimentalnih i numeričkih istraživanja predstavljani u ovoj doktorskoj disertaciji pružaju vrijedne podatke, koji se mogu koristiti pri stvaranju novih numeričkih modela i dorađivanju postojećih. Na kraju, predstavljeni rezultati i zaključci nude praktične smjernice za projektante, izvođače i voditelje projekata uključene u izgradnju mostova slobodno konzolnom gradnjom, kao i vrijedno znanje za optimizaciju metoda izgradnje i povećanje sigurnosti i učinkovitosti projekata mostova.

## Najznačajniji objavljeni radovi

1. Jurišić, M., Cvitković, M.: Studenčica bridge testing, *Electronic Journal of the Faculty of Civil Engineering Osijek-e-GFOS* 7 (12), 1-9, Građevinski fakultet Osijek, <https://doi.org/10.13167/2016.12.1>
2. Jurišić, M., Glibić, M.: Numeričko modeliranje slobodno konzolnog mosta u programskom paketu Sofistik, e-Zbornik: elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta 7 (14), 1-23, Građevinski fa-

kultet, Sveučilište u Mostaru, <https://hrcak.srce.hr/199651>

3. Jurišić, M.: Modeliranje spoja stupa i naglavne ploče mosta, Common Foundations 2018-uniSTEM: 6th Congress of Young Researchers in the Field of Civil Engineering and Related Sciences, 94-99, Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, <https://doi.org/10.31534/CO/ZT.2018.13>

4. Jurišić, M., Džolan, A.: Program postavljanja mjernih uređaja na mostu Grabovina, Zajednički temelji 2019, Sedmi skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, 55-60, ISBN 978-953-6953-51-6, [https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka\\_djelatnost/zbornik\\_radova\\_ZT.pdf](https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/zbornik_radova_ZT.pdf)

5. Jurišić, M., Ćubela, D., Kustura, M.: Simulating the behaviour of prestressed beams with different degrees of prestressing, e-Zbornik: electronic collection of papers of the faculty of civil engineering No. 21, June 2021, Vol. 11, Civil Engineering faculty, University of Mostar, <https://doi.org/10.47960/2232-9080.2021.21.11.1>

6. Jurišić, M., Markić, R.: Monitoring equipment installation on Vranduk 1 bridge, common foundations 2021: 8th Congress of Young Researchers in the Field of Construction and Related Technical Sciences, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Sveučilište u Mostaru Građevinski fakultet, Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, ISBN: 978-953-8168-52-9, [https://zt2021.gf.sum.ba/docs/proceedings/07\\_ZT2021.pdf](https://zt2021.gf.sum.ba/docs/proceedings/07_ZT2021.pdf)

7. Jurišić, A., Harapin, A.: Experimental strain measurements of a prestressed balanced cantilever bridge, The 8th international conference "Civil engineering – science and practice" GNP 2022 – Kola-

šin, Montenegro, 8-12 March 2022.

8. Jurišić, M., Šunjić, G., Bebek, N.: Analiza relativnih deformacija i naprezanja na mostu Vranduk 2, Zajednički temelji 2023. - uniSTEM : deseti skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, Split, 14.-17. rujna, 2023.: Zbornik radova. Split: Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, 2023. str. 90-95., <https://doi.org/10.31534/10.ZT.2023.12>

9. Harapin, A., Jurišić, M., Bebek, N., Sunara, M.: Long-Term Effects in Structures: Background and Recent Developments. Appl. Sci. 2024, 14, 2352. <https://doi.org/10.3390/app14062352>

10. Jurišić, M., Bebek, N., Ćubela, D., Harapin, A.: Balanced Cantilever Construction Method in Post-Tensioned Concrete Bridges. Structural Engineering International, 1–7. 2024., <https://doi.org/10.1080/10168664.2024.2356559>

11. Jurišić, M., Bebek, N., Ćubela, D., Harapin, A.: Strain Analysis on Cast-In-Place Balanced Cantilever Prestressed Concrete Bridges During Construction. Structural Engineering International, 2024., 1–11. <https://doi.org/10.1080/10168664.2023.2296979>

### Objavljene knjige

1. Domljan, I., Domljan V.: Ocjena i financiranje građevinskih projekata, Federalni zavod za programiranje razvoja, Sarajevo, 2024. (knjiga u tisku)

### Objavljeni radovi

1. Domljan, I., Domljan, V.: Major Challenges in the Construction Industry. In: Karabegovic, I., Kovače-

vić, A., Mandzuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application VII (NT 2024)*, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1070, 2024., Springer, Cham, [https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3\\_43](https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_43)

2. Harapin, A., Jurišić, M., Bebek, N.: Sunara, M. Long-Term Effects in Structures: Background and Recent Developments. *Appl. Sci.* 2024, 14, 2352. <https://doi.org/10.3390/app14062352>

3. Jurišić, M., Bebek, N., Ćubela, D., & Harapin, A.: Balanced Cantilever Construction Method in Post-Tensioned Concrete Bridges. *Structural Engineering International*, 1–7.2024. <https://doi.org/10.1080/10168664.2024.2356559>

4. Jurišić, M., Bebek, N., Ćubela, D., Harapin, A.: Strain Analysis on Cast-In-Place Balanced Cantilever Prestressed Concrete Bridges During Construction. *Structural Engineering International*, 2024, 1–11,

<https://doi.org/10.1080/10168664.2023.2296979>

5. Đurin, B., Raič, M., Sušilović, P.: Drožđan, M., Pintarić, I.: Analiza protoka na rijeci Bednji IPTA metodom, *Hrvatske vode*, Vol. 31, No. 126, <https://hrcak.srce.hr/317958>

6. Đurin, B., Raič, M., Sušilović, P., Banejad, H.: Analysis of homogeneity and isotropy of the flow in the watercourses by applying the RAPS and IPTA methods, *Advances in Civil and Architectural Engineering*, 15(29), 67–83, <https://doi.org/10.13167/2024.29.5>

7. Džeba, T., Landeka, K., Đurin, B., Rozić, Ž.: Analiza mogućnosti korištenja unutarnje energije dijela vodoopskrbnog sustava općine Posušje, *e-Zbornik*, broj 26., prosinac 2023., <https://doi.org/10.47960/2232-9080.2023.26.13.28>

8. Vrdoljak, A., Vukičević, D.: Selector of Amino-Acid

Scales Set, *Math. Med. Biol.* 41 (2024) 3, 157–168, <https://doi.org/10.1093/imammb/dqae007>

9. Vrdoljak, A.: Finding a minimal dominating set of a graph combining various heuristic approaches based on variable neighborhood search, *Zbornik radova konferencije povodom svjetskog dana matematike*, Akademija nauka i umjetnosti BiH, Sarajevo, 2024.

10. Katić, D., Krstić, H., Ištoka Otković, I., Begić Juričić, H.: Comparing multiple linear regression and neural network models for predicting heating energy consumption in school buildings in the Federation of Bosnia and Herzegovina, *Journal of Building Engineering* 97 (2024) 110728, <https://doi.org/10.1016/j.job.2024.110728>

### **e-Zbornik, elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta**

e-ZBORNİK elektronički je zbornik radova Građevinskog fakulteta koji objavljuje znanstvene i stručne radove iz područja građevinarstva, arhitekture i urbanizma, zaštite okoliša, geodezije, tehničkih znanosti te s njima povezanih područja. Časopis je vidljiv u bazama EBSCO, EngineeringSource, Hrcak, DOI (CrossRef) i DOAJ (The Directory of Open Access Journals), a trenutno se provode aktivnosti nužne za njegovo uključivanje i u ostale baze pod sljedećim sljedećim podacima ISSN 2232-9080 (mrežno izdanje) i DOI: 10.47960/2232-9080.

Izdavačka prava kao i ona vezana uz samostalnu pohranu tekstova provode se prema postupku opisanom na mreži organizacije Sherpa (usluga ROME) koja se održava na Sveučilištu u Nottinghamu.

Časopis je otvorenog pristupa, a njegov sadržaj kao

i objava radova za autore u potpunosti je besplatna. Kako bi se povećala vidljivost našeg časopisa te kako bi se stvarali uvjeti za dalje indeksiranje radovi se kontinuirano objavljuju na hrvatskom i engleskom jeziku. Svi radovi prolaze kroz postupak dvostruke „slijepe“ recenzije radova.

Korisnicima je dopušteno čitati, spremati, kopirati, distribuirati, ispisivati, pretraživati ili stavljati poveznice na puni tekst članka u ovom časopisu bez traženja dozvole izdavača ili autora, ali uz navođenje izvora sukladno Creative Commons (CC) licenci. Godišnje izlaze dva broja časopisa, u lipnju i prosincu tekuće godine. U lipnju 2024. godine objavljeno je 27. izdanje dok se u prosincu 2024. godine očekuje objava 28. izdanja e-Zbornika, elektroničkog zbornika radova Građevinskog fakulteta.

Od uključenja e-Zbornika u Hrčak sve do danas, odnosno od travnja 2018. godine do studenog 2024. godine časopis je imao ukupnu posjećenost od 281.417 posjeta. Do kraja studenog 2023. godine ukupna posjećenost iznosila je 163.430 posjeta čime se u ovoj godini bilježi znatno veća posjećenost od 117.987 posjeta. Uredništvo e-Zbornika nastaviti će kontinuitano raditi na povećanju njegove posjećenosti, povećanju kvalitete te njegovom daljnjem indeksiranju.

## 7.5 Projekti

Naziv projekta:

**Erasmus + APLE project (Architecture Pop-up Lab Exchange) Erasmus + Capacity Building in Higher Education**

Voditelj projekta:

doc. dr. sc. Valerija Kopilaš

Datum početka i završetka:

01.04.2023.-31.03.2026. (36 mjeseci)

Izvor financiranja:

Erasmus+, EU

Opis projekta:

Sudionici u Projektu: Western Balkans: Univerzitet u Sarajevu – Koordinator, Univerzitet Crne Gore, Univerzitet u Banja Luci, Sveučilište u Mostaru

EU Partners: Sveučilište u Zagrebu, Sapienza University of Rome, Norwegian University of Science and Technology Trondheim

Projekt koji predvodi Arhitektonski Fakultet u Sarajevu napisan je s ciljem da posreduje između izazova savremenog arhitektonskog obrazovanja i dinamičnih promjena i potreba tržišta rada, te općenito teži ka stvaranju pozitivnog sinergijskog odnosa između obrazovanja, realnog, vladinog i NGO sektora. Realizacija Projekta će angažmanom akademskog osoblja i studenata biti provedena kroz studije (veće predmete sa više komponenti/oblasti), radionice s partnerima, pop-up laboratorije – unapređenje digitalnih vještina. Nove generacije arhitekata će imati koristi od ove inicijative kroz povećanje konkurentnosti na tržištu rada, realni sektor će imati pristup zainteresiranim i talentiranim studentima. Nastavnici će imati mogućnosti poboljšanja nastave i naučno-istraživačkog rada kroz suradnju i poboljšanu tehničku opremljenost.

Projekt se sastoji iz tri osnovne komponente:

1. Nadogradnja u obrazovnom procesu + internacionalizacija i regionalna suradnja
2. Proaktivan pristup prema privatnom i javnom sektoru, praktičnom radu, te ostvarivanju prakse za studente kroz projektantske biroe, izvođače radova, dobavljači/proizvođači materijala, građevinska industrija, te vladine i nevladine institucije.
3. Tehnička opremljenost fakulteta (za sve uključene)

ne zemlje WB) i nadogradnja nastave i istraživanja koju omogućavaju Pop-up Laboratorije koje dograđuju vještine studenata, koji se sastoji od Core Labs (laboratorijski prostor i radionica – maketarnica, modeliranje, 3D printanje), Virtual Labs (online baze projekata i umrežavanje aktera) i Temporary Labs (privremenih laboratorija na lokacijama).

Inovativni karakter Architecture Pop-up Lab Exchange projekta APLE ogleđa se kroz:

(1) Kreiranje i implementacija inovativnih i eksperimentalnih oblika nastave arhitekture (na bazi prakse, podsticanja preduzetništva i suradnje sa širom društvenom zajednicom), koji su integrirani u postojeće nastavne planove i programe studija arhitekture.

(2) Stvaranje specifičnog transdisciplinarnog okruženja – uspostavljanje odnosa između visokoškolskih ustanova, javnog, privrednog sektora i nevladinog sektora kao i šire društvene/akademske zajednice kroz definiranje i razvoj procedura, instrumenata i alata, omogućavajući im interakciju.

(3) Uspostavljanje institucionalnih specifičnih platformi za povezivanje – Pop-up Lab će se koristiti za eksperimentiranje sa slučajevima iz stvarnog života, generiranje inovativnog, i integralnog znanja, spajanje područja suradnje, poduzetništva i integriranog planiranja i dizajna.

U 2024. održano:

1/ Treći sastanak Konzorcija i edukacija za članove radnog tima: Trondheim, Norveška, od 16.04.-18.04. 2024. u prostorijama Arhitektonskog fakulteta (prisutni: doc.dr.sc. Valerija Kopilaš, prof.dr.sc. Maja Prskalo, mr.sc. Tatjana Džeba, asistentica Gabrijele Rajič, i Božo Penavić.)

2/ Četvrti sastanak Konzorcija i Odbora za kvalitetu projekta: U Banjaluci od 05.11.- 08.11. 2024. u pros-

torijama Arhitektonskog fakulteta (doc.dr.sc. Valerija Kopilaš)

3/ Održana radionica za studente u Trondhaimu-Norveška, 23.-26.09. na Arhitektonskom fakultetu kojoj su prisustvovali studenti arhitekture: Marko Glavan, Ana Jurilj, Karla Mišković, Ana Soldo i Josipa Dodid, u pratnji asistentice Gabrijele Rajič.

Naziv projekta:

**Spongecity**

Voditelj projekta:

mr. sc. Tatjana Džeba

Datum početka i završetka:

01.01.2024.-30.06.2026.

Izvor financiranja:

Interreg Danube region

Opis projekta:

Projekt SpongeCity pripada obitelji međuregionalnih programa suradnje sufinanciranih EU sredstvima i provodi se na području dunavske regije. Tematski pripada u projekte „zelenije Europe“ s ciljem jačanja kapaciteta suočavanja s klimatskim promjenama.

Teoretski okvir područja, teme i dionika konkretiziran je u SpongeCity projektu kroz upravljanje obojinama u urbanim sredinama u smislu njihove retencije, bolje infiltracije u tlo i sprječavanja urbanih poplava. Sa još 12 partnera iz podunavske regije, između kojih je vodeći partner Sveučilište u Pečuhu iz Mađarske, na našem području projekt Sponge City predviđenog trajanja 30 mjeseci provodi Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru. Naši pridruženi partneri na ovom projektu su Grad Mostar i Agencija za vodno područje Jadranskog mora Mostar. Provođenje

je započelo 1. siječnja 2024. godine.

U 2024. održano:

1/ 18.02.-21.02.2024: Prvi sastanak Konzorcija na Sveučilištu u Pečuhu-Mađarska i KC VOĐE u Koprivnici-Hrvatska

2/ 15.-18.10. 2024. : Drugi sastanak konzorcija u organizaciji BSC Kranj Regional development agency of Gorenjska, Škofja Loka i Tržič

Naziv projekta:

**ClimBeach – Improving Coastal Areas Resilience to Climate Change Impacts and setting up Guidelines for Sustainable Beach Stabilization and Management**

Voditelj projekta:

prof. dr. sc. Veljko Srzić

Datum početka i završetka:

01.09.2024.-01.09.2027.

Izvor financiranja:

INTERREG IPA, EU

Opis projekta:

Cilj projekta je razviti višefizičko i višetehnološko rješenje za rješavanje negativnih utjecaja klimatskih promjena na plažna područja i povećanje otpornosti plaža na eroziju i poplave. Projekt će primijeniti specifičan sustav za praćenje meteoroloških i klimatskih varijabli te dinamike morske vode i volumetrijskih promjena plaža. Također, razviti će se IT alat pod nazivom BeachCloud koji će integrirati podatke praćenja, procjenu rizika erozije i poplava te rezultate mjera ublažavanja. Strategija prilagodbe plaža klimatskim promjenama temeljit će se na ovim podacima, uključujući kratkoročne i dugoročne mjere. Projekt će omogućiti bolje planiranje i održivo upravljanje plažnim područjima u uključenim regijama.

I u ovoj godini Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije organizirao je par znanstvenih sati na kojima je ugostio eminentne profesore i stručnja-

## Znanstveni sati

Datum	Naslov	Predavač
18. 12. 2023.	POTRESNO INŽENJERSTVO - USPOREDBA PRORAČUNA METODOM SPEKTRA ODZIVA I MODALNOM METODOM POSTUPNOG GURANJA	dr. sc. Ljupko Perić, dipl. ing. građ.
9. 5. 2024.	GLASS STRUCTURES	Marcin Kozłowski, PhD Eng. sa Sveučilišta u Gliwicama

ke.

U amfiteatru Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru, 18. prosinca 2023, održan je Znanstveni sat na temu Potresno inženjersvo - usporedba proračuna metodom spektra odziva i modalnom metodom postupnog guranja.

Predavač je bio dr. sc. Ljupko Perić, dipl. ing. građ.

9. svibnja 2024. u Amfiteatru Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru održan je Znanstveni sat na temu Glass structures. Predavač je bio Marcin Kozłowski, PhD Eng. sa Sve-



Znanstveni sat dr. sc. Ljupko Perić, dipl. ing. građ.

učilišta u Gliwicama.

Glavna područja njegova istraživanja su: staklo kao nosivi konstruktivni element, kompoziti od drveta i stakla, numeričko modeliranje, eksperimentalno ispitivanje. Trenutno je izvanredni profesor na Odjelu za nosive konstrukcije Sveučilišta u Gliwicama.

### Doktorski studij

15. siječnja 2024. godine pristupnica Ana Bošnjak, mag. ing. aedif., obranila je doktorsku disertaciju na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru pod naslovom Razvoj modela za podršku upravljanju održavanjem građevinskih infrastrukturnih sustava, a čin obrane održan je u amfiteatru Fakulteta.

Povjerenstvo za obranu u sastavu:

1. dr. sc. Maja Prskalo, red. prof., Sveučilište u Mostaru, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, predsjednica i članica,
2. dr. sc. Nikša Jajac, red. prof., Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, mentor 1 i član,
3. dr. sc. Mladen Vukomanović, red. prof., Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, mentor 2 i član,
4. dr. sc. Dražen Cvitanić, red. prof. Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i



Znanstveni sat Marcin Kozłowski, PhD Eng. sa Sveučilišta u Gliwicama



Javna obrana doktorske disertacije pristupnice/  
doktorandice Ane Bošnjak

geodezije, član,

5. dr. sc. Katarina Rogulj, doc., Sveučilište u Splitu,  
Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije,  
članica

udijelilo je Ani Bošnjak titulu doktorice tehničkih  
znanosti iz područja građevinarstva.

## Ostale aktivnosti u 2024.

### Urednički projekti

Maja Prskalo: urednica Godišnjaka 2024., Sveučilište u Mostaru, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Mostar, 2024, ISSN 2566-3593 i urednica Publikacije A+U 2017-2024, Sveučilište u Mostaru, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Mostar, 2024.

Ana Bošnjak: urednica e-ZBORNIKA, elektroničkog zbornika radova Građevinskog fakulteta, Broj 27, lipanj 2024., godište 14, Broj 28, prosinac 2024., godište 14, ISSN 2232-9080, DOI: 10.47960/2232-9080

### Organizacije konferencija i skupova

- Okrugli stol pod nazivom Cestovna mreža Mostara i cijele Hercegovine - jučer, danas, sutra  
Dana 19. prosinca 2023, je u amfiteatru Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru održan Okrugli stol pod nazivom Cestovna mreža Mostara i cijele Hercegovine - jučer, danas, sutra. Organizator Okruglog stola je udruga Alumni Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru. Moderator Okruglog stola bila je prof. Sanja Peihar. Skup su na početku prigodnim riječima pozdravili doc. dr. sc. Dragan Katić, predsjednik udruge Alumni Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru i prof. dr. sc. Dragan Čović, predsjednik Hrvatskog narodnog sabora. Predavači na Okruglom stolu bili su Stjepan Krasić, dipl. ing. građ.; izv. prof. dr. sc. Ivan Lovrić, dipl. ing. građ.; Danijel Kuzman, dipl. ing. građ. i doc. dr. sc. Boris Čutura, dipl. ing. građ. Nakon predavanja uslijedila je rasprava i usvajanje zaključaka.



• Radionica pod nazivom " Earn&Learn naziva "Say YES to BIM " Sveučilište u Mostaru, ustrojbenja jedinica Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije te kompanija Walter AEC d.o.o iz Sarajeva potpisali su sporazum s ciljem povezivanja prakse, znanosti i visokog obrazovanja. Prvi u nizu konkretnih poteza je i ekskluzivna vikend-radionica Earn&Learn naziva "Say YES to BIM", koja se održala 23. i 24. 3.2024. u računalnim učionicama Fakulteta građevinarstva, arhi-



Okrugli stol pod nazivom Cestovna mreža Mostara i cijele Hercegovine - jučer, danas, sutra

tekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru.

- Specijalistički tečaj Earthquake Engineering Hrvatska komora inženjera građevinarstva i Hrvatski centar za potresno inženjerstvo u suradnji s Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetom građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Rijeci, Građevinskim i Arhitektonskim fakultetom Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku i Fakultetom građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru organizirali su Specijalistički tečaj Earthquake Engineering koji se održao u Zagrebu od 15. do 16. travnja 2024. Ispred našega Fakulteta sudjelovao je prof dr Mladen Kustura.
- Radionica pod nazivom "Procjena šteta nakon elementarnih nepogoda"



pilaš, voditeljica FGAG tima za APLE projekt, predstavila studente te cijeli Erasmus+ projekt APLE. Nakon toga je ovih petero studenata detaljno opisalo aktivnosti i iskustva na radionici u Trondheimu.



Prezentacija studentske radionice u Trondheimu u sklopu Erasmus+ APLE projekta

- Promocija knjige Slatkovodni vapnenci tenelija, miljevina i muljika  
Dana 29. studenoga 2024. na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru održana je promocija knjige Slatkovodni vapnenci tenelija, miljevina i muljika arhitektonsko-konstruktivne vrijednosti i trajnost autora doc. dr. sc. Krešimira Šaravanja i Frane Oreča. U promociji knjige sudjelovali su, uz autora knjige, recenzenti prof. dr. sc. Ivo Čolak, prof. dr. sc. Mladen Glibić, prof. dr. sc. Azra Kurtović i prof. dr. sc. Đenari Čerimagić.



Promocija knjige Slatkovodni vapnenci tenelija, miljevina i muljika

### Knjižnica

Usluge Knjižnice svakodnevno koriste studenti kao i nastavno osoblje. Podaci o radu Knjižnice su vidljivi na internetskoj stranici Fakulteta. Sastavni dio knjižnične djelatnosti je evidentiranje sažetaka diplomskih radova. Korisnici Knjižnice imaju pristup portalu hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa Hrčak. U 2024. godini evidentirana su 23 diplomski rada, 2 doktorata, 17 časopisa, priručnik za visokoškolsku nastavu (2 komada) i vodič za buduće studente u akad. 2024/2025. Pohrana Završnih i Diplomskih radova je omogućena putem linkova koji se nalaze na mrežnoj stranici Fakulteta. Knjižnica je učlanjena u COBISS sustav. Sudjeluje u svim aktivnostima koje organizira Sveučilište.

## Nagrade i priznanja

- Collegium Artisticum 2024 - Arhitektura: Nagrada u kategoriji Ideja

Izložba "Collegium Artisticum 2024" otvorena je 5. travnja 2024. u Centru Skenderija. Ovo je 45. izložba na kojoj su predstavljeni radovi bosanskohercegovačkih umjetnika, dizajnera i arhitekata, a na otvorenju izložbe dodijeljene su nagrade i priznanja za najbolja ostvarenja prema odlukama stručnih povjerenstava udruženja.

Međunarodni žiri Collegium Artisticum 2024 - Arhitektura, Maruša Zorec iz Slovenije, Tonči Čerina iz Hrvatske i Željko Kusić iz Bosne i Hercegovine, odlučio je izdvojiti četiri važne kategorije - realizaciju, ideju, interijer i novinarski rad, te su odabrali 30 radova od 46 pristiglih. Nagrada za ideju pripala je: Paviljon studija arhitekture na sveučilišnom kampusu Rodoč u Mostaru, 2023 – Ana Bogdanović.

- Anton Vrdoljak: ResearchGate dostignuća (top statistika): najčitaniji istraživač Sveučilišta u Mostaru, <https://www.researchgate.net/profile/AntonVrdoljak/achievement/66fa6cfcf898fc736687f449>

## Sudjelovanje na edukacijama, znanstvenim skupovima i konferencijama

- Anton Vrdoljak: The Elements of AI online course in Croatian (2 ECTS), University of Helsinki <https://certificates.mooc.fi/validate/b0w4lm9sjqe>, rujan 2024.
- Anton Vrdoljak: Demystifying AI (and what it means for STEM Teaching) webinar, Clarivate Academic AI Platform, kolovoz 2024.
- Ana Bošnjak: Sudjelovanje u istraživanju pod nazivom "Održivi načini gradnje, ekološki materijali

za gradnju i njihovo korištenje u autohtonim objektima za životne prostore minimaliziranih veličina" u sklopu projekta Razvoj inovativnog poslovnog modela novog turističkog proizvoda „Digital nomad eco village Tesla“ za doprinos zelenoj, pravednoj i inkluzivnoj tranziciji kontinentalnog turizma.

- Ana Bošnjak: Sudjelovanje na projektu Interreg IPA ClimBeach, Interreg VI-A IPA Programme Croatia-Bosnia and Herzegovina – Montenegro.

- Tatjana Džeba: Danube Interreg Region project SpongeCity:

18.02.-21.02.2024: Sveučilište u Pečuhu-Mađarska i KC VODE u Koprivnici-Hrvatska

15.-18.10. 2024. : BSC Kranj Regional development agency of Gorenjska, Škofja Loka i Tržič

- Tatjana Džeba: Erasmus+ project APLE: 15.04.-19.04. 2024. Sveučilište u Trondheim, Norveška (Norwegian University of Science and Technology Trondheim – treći sastanak Konzorcija, i edukacija članova radnog tima projekta.

- Tatjana Džeba: Program cjeloživotnog obrazovanja Engleski jezik-razina B1, Mostar 26.08.2024. No:01-4269/24 Sveučilište u Mostaru, Centar za cjeloživotno obrazovanje. 30 sati nastave

- Tatjana Džeba: Webinar 12.12.2023. : Hydro-Geo Assessment for the Sustainability in Research Week, Binaloud Institution od Higher Education in collaboration with University of North.

# MEĐUNARODNA SURADNJA

Razvoj međunarodne suradnje je primarni zadatak razvojne politike na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije. Mobilnost studenata, nastavnika i suradnika jača kvalitetu studijskih programa i izvrsnost istraživanja, jača akademsku i kulturnu internacionalizaciju europskog visokog obrazovanja, suradnju i natjecateljski duh među visokoškolskim ustanovama. U kalendarskoj 2024. godini bilo je nekoliko mobilnosti.

## **Dolazne mobilnosti**

Od dolaznih mobilnosti na naš Fakultet u sklopu Erasmus+ trening mobilnosti došli su jedan profesor i jedan laborant. Profesor dr. sc. Marcin Kozłowski sa Građevinskog fakulteta Sveučilišta Silesian University of Technology u poljskom gradu Gliwice bio je na mobilnosti u periodu od 6. do 10. svibnja 2024. godine, a laborant Stipe Rađa sa Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu bio je na mobilnosti u periodu od 1. do 7. rujna 2024. godine.

## **Odlazne mobilnosti**

Što se odlaznih mobilnosti tiče, u kalendarskoj 2024. godini ostvareno je nekoliko mobilnosti. Od 25. veljače do 3. ožujka 2024. studenti našeg Fakulteta i članovi udruge IACES LC Mostar, Katarina Ćorić i Ante Laštre prisustvovali su

međunarodnom događaju “Istanbul Week” koji je organizirao BÜYAP/IACES LC Boğaziçi. Riječ je o jednom od većih međunarodnih događaja koji je okupio mnoštvo studenata građevinarstva iz čak sedam europskih država.

Članovi naše udruge IACES LC Mostar sudjelovali su na MTM (Mid-Term Meeting) događaju koji se održao u Thessalonikiju (Grčka) u periodu od 14. do 21. travnja 2024. godine. Anđela Jerinić sudjelovala je ispred lokalnog ureda IACES LC Mostar. Također, po prvi put smo imali i sudjelovanje člana Alumni kluba IACES LC Mostar Martinu Moro. Tijekom sedmodnevnog druženja naši članovi su predstavili našu udrugu, grad i državu kao i brojne običaje pred studentima iz čitavog svijeta. Događaj je bio obogaćen stručnim i zabavnim programom te brojnim obilascima povijesnih znamenitosti grada Thessalonikija.

Studenti Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru Josipa Dodig, Ana Jurilj, Karla Mišković, Ana Soldo i Marko Glavan su u pratnji mentorice asistentice Gabrijele Raič sudjelovali na studentskoj radionici u Sveučilištu NTNU u Trondheimu u sklopu Erasmus+ projekta APLE, od 22. do 27. rujna 2024. APLE ERASMUS+ projekt je organizirao trodnevne radionice od 24. do 26. rujna 2024. godine za studente u Trondheimu u Norveškoj. Profesor Markus Schwai održao je uvodni pozdrav i prezentaciju za studente na Arhitektonskom fakultetu na

## MEĐUNARODNA SURADNJA

Sveučilištu NTNU u Trondheimu. Potom je prezentaciju održao arhitekt profesor Steffen

na temu SUHOZIDNA GRADNJA (ZIDANJE) u amfiteatru Fakulteta građevinarstva, arhitekture i



Druženje na međunarodnom događaju “Istanbuild Week”

Wellinger. Prisutni su bili studenti sa Sveučilišta Sarajeva, Banja Luke, Podgorice i Mostara. 29. listopada 2024. petero naših studenata koji su išli na radionicu održalo je prezentaciju o spomenutoj radionici u amfiteatru Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije.

U Mostaru se od 16. do 19. listopada 2024. u Hrvatskom domu herceg Stjepan Kosača održao Green Design Biennale 2024. Green Design Biennale 2024 okupio je stručnjake za nove dizajn principe i cirkularne ekonomije, arhitekta, industriju, dizajnere i istraživače iz 11 zemalja, kao i studente s 4 sveučilišta oko teme zelenog i kružnog dizajna i digitalizacije.

U sklopu Green Design Biennalea 2024 predavanje



Druženje na MTM događaju u grčkom gradu Thessalonikiju

geodezije održali su doc. dr. sc. Krešimir Šaravanja i Frano Oreč, dipl. ing. rud. Doc. dr. sc. Krešimir Šaravanja i Frano Oreč, dipl. ing. rud. su još u sklopu Green Design Biennalea 2024 organizirali izložbu fotografija suhozidnih građevina koja je postavljena u Hrvatskom domu herceg Stjepan Kosača.

Dana 18. listopada 2024., Dekanica Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije (FGAG) Sveučilišta u Mostaru, prof.dr.sc. Maja Prskalo, zajedno sa suradnicima mr.sc. Tatjanom Džebom i mr.sc. Antonom Vrdoljakom, posjetila je Odjel za graditeljstvo Sveučilišta Sjever (UNIN). Održan je kraći radni sastanak za pročelnikom Odjela, prof.dr.sc. Božom Soldom te djelatnikom Odjela,

## MEĐUNARODNA SURADNJA

izv.prof.dr.sc. Bojanom Đurinom, koji je bio domaćin posjete na Odjelu. Svrha sastanka bio je

dogovor za nastavak već uspostavljene znanstvene suradnje između FGAG-a i Odjela za graditeljstvo.



Studentska radionica u Sveučilištu NTNU u Trondheimu

Studenti koji su sudjelovali na studentskoj radionici u Sveučilištu NTNU u Trondheimu



Green Design Biennale 2024

## MEĐUNARODNA SURADNJA



Predavanje na temu SUHOZIDNA GRADNJA (ZIDANJE) u sklopu Green Design Biennalea 2024

Važno je spomenuti da je izv.prof.dr.sc. B. Đurin mentor T. Džebi na njezinoj doktorskoj disertaciji, pri čemu se očekuje skora obrana i uspješan završetak mentorstva.

### **Consortium meeting and Teaching staff training for the APLE ERASMUS+ project**

APLE project organizirao je trodnevnu obuku nastavnog osoblja Teaching staff training u Trondheimu, Norveška, u razdoblju od 16.04.-18.04. 2024. Prof. Markus Schwai održao je uvodno izlaganje nakon pozdravnog govora dekana Arhitektonskog fakulteta NTNU. Od naših djelatnika sudjelovali su: doc.dr.sc. Valerija Kopilaš, prof.dr.sc. Maja Prskalo, mr.sc. Tatjana Džeba, Gabrijela Rajič asistentica, i Božo Penavić. Naredni sastanak Konzorcija i Odbora za kvalitetu projekta održao se u Banjaluci od 05.11.- 08.11.



Posjet Odjelu za graditeljstvo Sveučilišta Sjever



Posjeta Trondheimu u Norveškj u sklopu Aple projekta

2024. u prostorijama Arhitektonskog fakulteta kojemu je prisustvovala doc.dr.sc. Valerija Kopilaš.

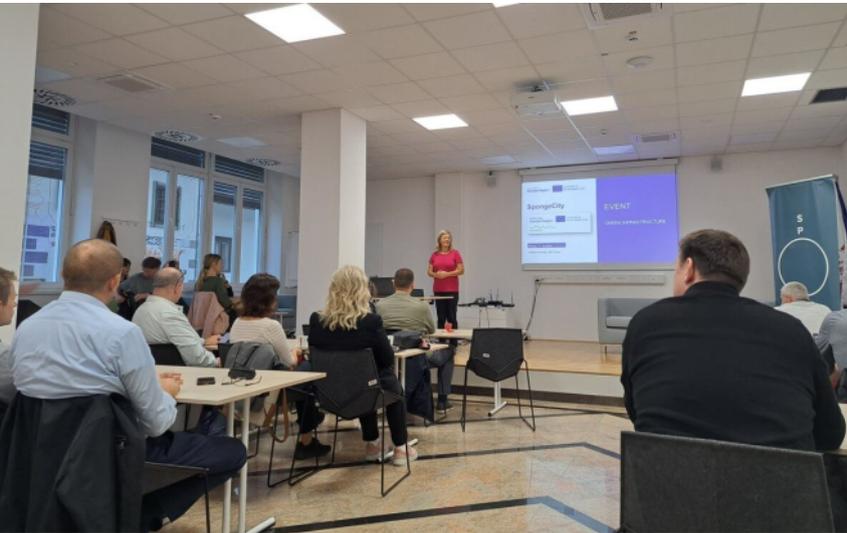
### **Interreg Danube region projekt Sponge City**

Sudjelovanje i rad u projektu je započeo prvim sastankom Konzorcija na Sveučilištu u Pečuhu u

Mađarskoj i u firmi KC VODE u Koprivnici u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 18.02.-21.02.2024. godine.

Drugi sastanak konzorcija organiziran je u BSC Kranj Regional development agency of Gorenjska, a posjete su bile organizirane u Škofja Loka i Tržiču u razdoblju od 15.10.-18.10.2024. godine.

## MEĐUNARODNA SURADNJA



Sudjelovanje u radu u sklopu projekta Sponge City



Sudjelovanje u radu u sklopu projekta Sponge City



ISTW Université de Poitiers - Staff mobility for training

U sklopu Erasmus + projekta Staff mobility for training, naša nastavnica prof dr Ivana Domljan boravila je na ISTW Université de Poitiers u Poitiersu u Francuskoj od 18.11.-22.11.2024. godine.

# MEĐUFAKULTETSKA SURADNJA

Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta (UHGF) je udruga svih građevinskih fakulteta koji u obrazovnom ciklusu koriste hrvatski jezik kao službeni jezik, a Udrugu čine sljedeće članice: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Građevinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu i Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru. Misija UHGF-a je promicanje i unaprjeđivanje građevinske struke i njoj srodnih struka, s ciljem osiguravanja visoke kvalitete znanstvene, obrazovne i stručne aktivnosti prepoznatljive i uvažene na međunarodnom tržištu rada i usluga.

Priznavanje diploma i upisi na diplomatske studije u kojima su naši studenti potpuno izjednačeni s drugim studentima u RH su najvažnije tekovine koje imamo kroz djelovanje Udruge.

U 2018. godini smo bili domaćini proslave desete

obljetnice UHGF, a Udrugom smo predsjedavali od veljače 2017. do veljače 2019. godine. Ovo bogato 16 godišnje iskustvo koje dijelimo s građevinskim fakultetima na kojima se nastava održava na hrvatskom jeziku je iznimno važno za nas, posebice za naše doktorande.

Najznačajniji događaji koji se organiziraju pod vodstvom Udruge HGF, počevši od 2013. godine, su skupovi mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti pod nazivom Zajednički temelji. Skup je zamišljen kao mjesto za jedna od prvih izlaganja mladih istraživača, što im omogućuje dobar uvod za daljnja prezentiranja u sklopu njihovog istraživačkog i profesionalnog rada.

Udruga studija arhitekture i urbanizma Hrvatske, koju čine Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Za-

# USAUH



## MEĐUFAKULTETSKA SURADNJA

grebu, Građevinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu i Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru, održava godišnje sastanke na kojima se raspravljaju najvažnija pitanja o održivosti i razvoju arhitektonske struke kao i međusobna suradnja razmjene nastavnika i održavanja ljetne škole arhitekture.



Sastanak Udruge 14.12.2023. na FGAG u Mostaru

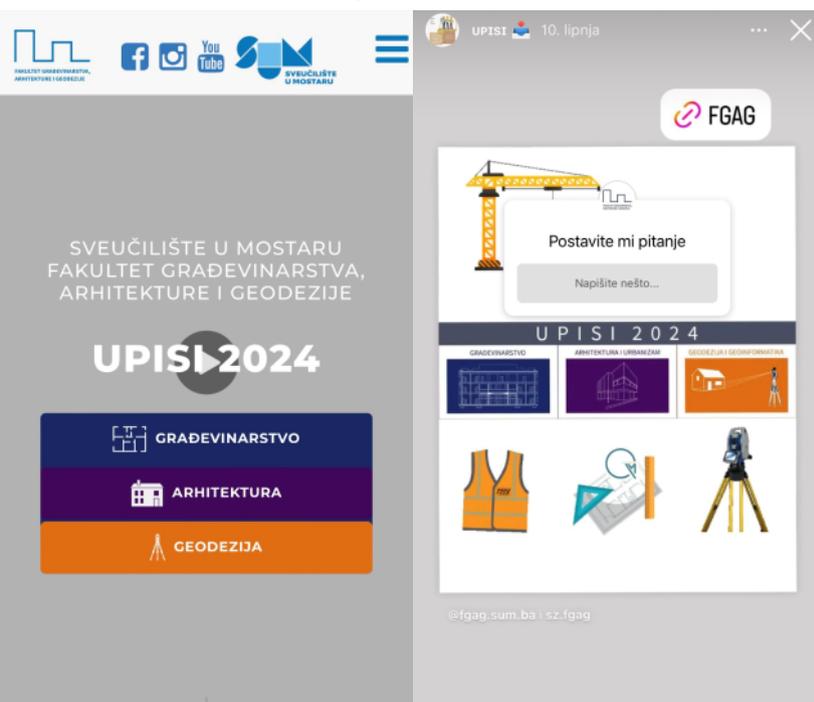
Za uspješnu suradnju i potporu studiju arhitekture i urbanizma na našem Fakultetu, 15.12.2023. godine na Dan fakulteta i proslave obljetnice 45 godina rada, uručena je Zahvalnica Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.



Uručenje Zahvalnice dekani Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Bojanu Baletiću (2020-2024.) uz novoizabranog dekana Sinišu Justiću (2024- ) za doprinos razvoju preddiplomskog sveučilišnog studija arhitekture i urbanizma na našem Fakultetu

# PROMOTIVNE AKTIVNOSTI

U ovoj godini djelatnici Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru po-



Detaljne informacije o upisima u novu akademsku godinu

svetili su posebnu pozornost promociji Fakulteta, njegovog rada i djelovanja kao i studija koji se na njemu izvode. Budući da danas društvene mreže kao što su Instagram, Facebook, LinkedIn, i sl. imaju milijarde aktivnih korisnika, iskoristili smo spomenute platforme kako bismo što bolje doprli do široke publike fokusirajući se pri tome na naše bu-

duće studente i njihove roditelje. Kako su spomenute društvene mreže poznate kao vrlo dobre vizualne platforme, a poučeni iskustvom iz prethodnih godina, i u ovoj godini iskoristili smo zanimljivim promotivnim materijalima nastojali predstaviti nastavne i izvannastavne aktivnosti koje se provode na Fakultetu, različite događaje, studentske aktivnosti i studentski život.

Mrežna stranica Fakulteta kao i društvene mreže korištene su u svrhu informiranja zainteresiranih studenata o upisima u novu akademsku 2024./2025. godinu. Tako je pri mrežnoj stranici Fakulteta otvorena tzv. landing stranica koja na jed-



Dan otvorenih vrata preddiplomskog studija arhitekture i urbanizma

## PROMOTIVNE AKTIVNOSTI

nom mjestu pruža detaljne informacije o upisima na svaki od studija koji se izvode na Fakultetu, datumima upisnih rokova te dokumentaciji potrebnj za upis.

U svibnju 2024. godine organiziran je Dan otvorenih vrata preddiplomskog studija arhitekture i urbanizma kao izvrsna prilika za predstavljanje i upoznavanje zainteresiranih srednjoškolaca s programom ovog studija. U sklopu ovog događaja or-



Posjet Gimnaziji Mostar i predstavljanje Fakulteta

ganizirana je prezentacija studentskih radova i radionica iz područja likovne i grafičke sposobnosti kao priprema za razredbeni ispit održan u srpnju 2024. godine.

U travnju 2024. godine naši asistenti Petra Pažin i Antun Vrljić posjetili su Gimnaziju Mostar i Treću osnovnu školu u Mostaru gdje su srednjoškolcima

predstavili Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru. Učenicima su pobliže prezentirali nastavni plan i program preddiplomskih studija građevinarstva, arhitekture i urbanizma te geodezije i geoinformatike, uvjete za upis te mogućnosti nastavka diplomskih studija. Tijekom ovog posjeta naši asistenti su razmijenili svoja iskustva studiranja i rada u struci te tako nastojali pomoći maturantima u njihovom izboru daljnjeg školovanja. Asistentica Gabrijela Rajič posjetila je Prvu osnovnu školu u Širokom Brijegu također s ciljem prezentacije Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije. Asistent Matej Lozančić predstavio Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru učenicima završnih razreda Srednje škole Novi Travnik.

U sklopu Green Design Biennalea 2024 doc. dr. sc. Krešimir Šaravanja i Frano Oreč, dipl. ing. rud. održali su predavanje na temu Suhozidna gradnja (zidanje) na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru dok je u Hrvatskom



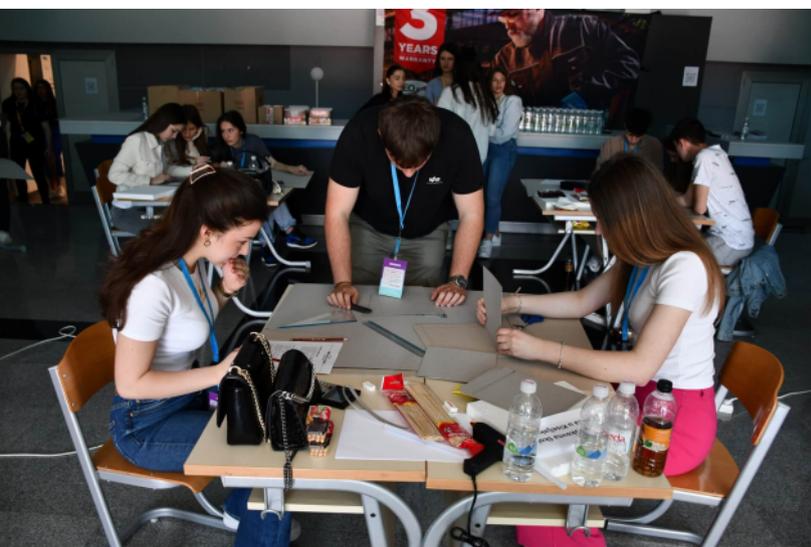
Sudjelovanje na Green Design Biennale 2024

## PROMOTIVNE AKTIVNOSTI

domu herceg Stjepana Kosače postavljena izložba fotografija suhozidnih građevina.

U travnju 2024. godine organizirano je natjecanje „Mjeri, crtaj, gradi“ za učenike trećih i četvrtih razreda srednjih škola kako bi im se na zabavan i kreativan način, uz timski rad i natjecateljski duh predstavio Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije zajedno sa svojim studijskim programima koje nudi.

Putem Instagram profila Fakulteta uspostavljena je



Natjecanje „Mjeri, crtaj, gradi“ 2024

izravna komunikacija sa budućim studentima zainteresiranim za upis jednog od studija na srpanjskom ili rujanskom roku za upis u akademsku 2024./2025. godinu. Na taj način buduća studenta su u vrlo kratkom vremenskom roku imali priliku dobiti odgovore na sva pitanja o upisima i studiranju na našem Fakultetu.

Osobno iskustvo studiranja na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije brućaši predi-

plomskog studija arhitekture i urbanizma putem promotivnih videomaterijala prenijeli su budućim studentima zainteresiranim za upis ovog studija. Pored mrežne stranice Fakulteta i Instagram profi-



Promotivni videomaterijali



Isječak sa Instagrama FGAG

Fakultet je u ovoj akademskoj godini aktivno komunicirao s javnosti i putem Facebook, YouTube i LinkedIn profila redovito dijeleći i ažurirajući najnovije vijesti o aktualnim događajima na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije.

Najbolji pokazatelj rezultata promocije Fakulteta

građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru upravo je broj upisanih studenata u novu akademsku 2024./2025. godinu na preddiplomskom studiju građevinarstva, arhitekture i urbanizma te geodezije i geoinformaike.

### Završna prezentacija studentskih radova – Kolegij Urbanizam II

U srijedu, 26. lipnja 2024., u zgradi Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru održana je završna prezentacija studentskih radova na urbanističkom rješenju stambenog naselja Sjeverni logor.

Programski zadatak osmišljen je u ljetnom semestru iz predmeta Urbanizam II, na atraktivnoj lokaciji.

Voditelj kolegija, dr. sc. Krunoslav Šmit, red. prof., pratio je izlaganja uz pojedinačni osvrt i komentar za prezentirani program. Studenti su istraživali lokaciju u sjevernom dijelu grada, u blizini novog Studentskog mosta, površine 20 ha. Pojedinačno ili u grupama od po dva studenta uradili su i prikazali svoja rješenja na lokaciji na kojoj su planirali novo stambeno naselje s osnovnom školom, vrtićem, javnim objektima i pratećim sadržajima neophodnim za funkcioniranje naselja.

Izložba sa studentskim radovima postavljena je na galeriji 1. kata zgrade. Plakati, makete i knjižice prikazuju različita rješenja istog zadatka, na prostoru omeđenom rijekom Neretvom s jedne strane i brzom gradskom cestom i željezničkom prugom s druge strane.

Prezentaciji su nazočili nastavnici, voditelj kolegija, dr. sc. Krunoslav Šmit, red. prof., nastavnice Martina Milićević i Petra Pažin i voditeljica katedre Arhi-

tekture i urbanizma doc. Valerija Kopilaš.

### **Urbanističko-arhitektonski studio - završni rad studenata 3. godine A+U - prezentacija završnog rada E-LAB**

Studentska prezentacija Završnog rada Preddiplomskog sveučilišnog studija A+U okupila je 22 studenata 3. godine studija Arhitekture i urbanizma. Prezentacija je održana subotu 15. lipnja 2024. godine u zgradi Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru.

Na lokaciji Šetnice Nikole Šubića Zrinskog studenti su kroz urbanističko-arhitektonski program ugradili novi sadržaj za potrebe šire zajednice i Sveučilišta u Mostaru, poslovnu zgradu E-LAB - interfakultetski centar za istraživanje i razvoj strategija tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru. Projektnim programom zadani su radni prostori, biblioteka/medijateka, edukacijski prostori, zajednički prostori, garaža i tehničke prostorije. Individualni radovi prikazani su kroz plakate, knjižice i makete.

Uz voditeljicu kolegija prof. dr. sc. Vesnu Mikić, prof. dr. sc. Sanju Filep, prof. mr. sc. Sonju Tadej, izv. prof. dr. sc. Krunoslava Ivanišina i asistente Zvonimira Prusinu i Tomislava Prskala prezentaciji je nazočio gost kritičar arhitekt Svebor Andrijević. Izlaganja studenata pratili su nastavnici i gost kritičar kroz dijalog o aspektima projekta i projektantskom pristupu prezentiranih sadržaja. Izložbu i prezentaciju pratili su studenti prve i druge godine studija, prijatelji i rodbina.



Završna prezentacija na predmetu Urbanizam II na galeriji 1. kata zgrade Fakulteta

### **Završna prezentacija studentskih radova na predmetu Arhitektonsko projektiranje 2**

U subotu 29. lipnja 2024., u zgradi Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije, održana je javna prezentacija radova studenata 1. godine Studija arhitekture i urbanizma. Prezentacija je bila završni čin nastave predmeta Arhitektonsko projektiranje 2.

Studenti su svoje radove prezentirali uz projekciju nacрта i prostornih prikaza, plakata te uz makete. Uz predmetnog nastavnika docenta Jakšu Kalajžića, predmetnih asistenata Krešimira Damjanovića i Gabrijele Rajič, kao gost kritičar sudjelovao je arhitekt Mate Skoko. Na prezentaciji su još, uz studente, bili prisutni voditeljica Studija arhitekture i urbanizma doc. dr. sc. Valerija Kopilaš te asistent Antun Vrljić.

## PROMOTIVNE AKTIVNOSTI

### Završna prezentacija na kolegiju Stambene zgrade 2 u akademskoj 2023./2024.

Završna prezentacija studenata druge godine pred-diplomskog studija Arhitekture i urbanizma na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru iz kolegija Stambene zgrade II održana je 15. lipnja 2024. godine. Studenti su tijekom semestra usvajali znanja u projektiranju višestambene zgrade koju su prezentirali pred predmetnim profesorom (red. prof. Branimir Rajčić), asistenticom (Gabrijela Rajič) i gostom kritičarem (Boris Soldo, dipl. ing. arh.).



Studentska prezentacija uz mentorstvo profesora i asistenata na Završnom radu



Završna prezentacija na galeriji 1. kata zgrade Fakulteta

# OSTALE AKTIVNOSTI

## Aktivnosti Alumnija u 2024.

Dana 12.04.2024. godine održano je zasjedanje godišnje Skupštine Alumni Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru (u daljem tekstu: AGFSVEMO) u amfiteatru Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru. Skupštinu je otvorio predsjednik Upravnog odbora Dragan Katić. Skupštini su nazočila 32 člana AGFSVEMO. Za predsjedatelja skupštine izabran je Dragan Katić. Temeљem predloženog dnevnog reda predsjedatelj Skupštine je iznio slijedeće informacije o dosadašnjem radu i aktivnostima Upravnog odbora Udruge:

- 14.04.2023. godine održano je zasjedanje godišnje Skupštine AGFSVEMO gdje su izabrani članovi UO, Predsjednik UO i Tajnik na mandat od dvije godine.
- Pod organizacijom AGFSVEMO 19. prosinca 2023, u amfiteatru Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru, održan je Okrugli stol pod nazivom Cestovna mreža Mostara i cijele Hercegovine - jučer, danas, sutra na kojemu su se mogle čuti nove informacije o stanju i planiranju izgradnje cestovne mreže na području Hercegovine. Okrugli stol bio je jako posjećen, a zaključci sa istog mogu se pogledati na web stranici <https://fgag.sum.ba/vise2/alumni-3>.
- Iskazano je nezadovoljstvo stanjem i statusom građevinske struke u BiH, posebice u kontekstu nepostojanja Strukovne komore inženjera s ciljem re-

guliranja ponašanja stručnih osoba u oblasti građenja.

- Vlada Federacije BiH utvrdila prijedlog Zakona o izmjena i dopuna Zakona o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na razini F BiH i uputila ga u Parlament F BiH na usvajanje, a kojim je predviđeno formiranje Komore inženjera u oblasti prostornog planiranja i gradnje.
- Usvojen je prijedlog UO AGFSVEMO da svi članovi AGFSVEMO i drugi građevinski inženjeri koji nisu članovi AGFSVEMO podrže prijedlog Zakona o izmjena i dopuna Zakona o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na razini F BiH dopisom upućenim prema vladi FBiH i Parlamentu FBiH.
- Dana je informacija da je po novom zakonu o gradnji ŽZH koji je stupio na snagu krajem ožujka 2024. godine kojim je omogućeno je formiranje županijske strukovne inženjerske komore.
- Dana je informacija da je županijsko ministarstvo za građenje HNŽ-a uputilo dopis prema jedinicama lokalne samouprave za prijedloge izmjena i dopuna Županijskog zakona o građenju.
- Zaključak je da se AGFSVEMO uključi u postupak izmjene i dopune Županijskog zakona o građenju HNŽ-a, pri tome je formirana radna skupina u sastavu Mirjana Menalo, Tihomir Sesar, Ivana Karačić i Goran Buhač.
- Usvojen je prijedlog da se u 2024. godini održi niz stručnih predavanja vezanih za konkretne probleme svih sudionika u građenju u kontekstu građe



Posjeta gradilištu nove sportske dvorane u Mostaru

vinske regulative.

- Usvojen je prijedlog da se krajem 2024. godine pokuša organizirati forum ili okrugli stol vezan za

najznačajnije probleme u kontekstu građevinske regulative.

- Data je informacija kako postoji udruženje UKI (Udruženje inženjera konsultanata Bosne i Hercegovine) koje u svom radu organizira seminare vezane za FIDIC-ove uvjete građenja koji se primjenjuju u međunarodnim ugovorima.

- Uočen je problem nepravovremenog dobivanja informacija koje kao inženjeri treba da dobivamo od svih razina.

### Stručna praksa u 2024. godini i daljnji planovi

S ciljem povezivanja visokoga obrazovanja, znanosti, istraživačkoga rada i prakse uspostavili smo suradnju s institucijama i tvrtkama iz okružja radi dodatna osposobljavanja i pripreme studenata za buduće znanstvene i stručne poslove, a u NPP uveli smo 2020./2021. akademske godine izborni predmet Stručna praksa. Na diplomskom studiju Građevinarstva Stručna praksa se provodi kao izborni predmet, dok se na preddiplomskom studiju Geodezije i geoinformatike Stručna praksa izvodi kroz obvezni predmet.

Studenti koji odaberu stručnu praksu ili je imaju kao obvezni predmet biraju i voditelja stručne prakse. Procedura za sve je ista, pa odabir tvrtke za obavljanje stručne prakse obavlja se prema dogovoru između studenta, voditelja, koordinатора i tvrtke sa kojom je potpisan sporazum o suradnji. Nakon odobrene zamolbe izdaje se suglasnost za obavljanje stručne prakse gdje se studentu dodjeljuje mentor na mjestu obavljanja prakse. Studentima se dodjeljuje projektni zadatak koji je predmet rada na praksi uz što su obavezni redovito voditi dnevnik stručne prakse koji ovjerava voditelj



Predstavljanje edukacijske opreme tvrtke BELMET 97

prakse i mentor.

Ove godine uspješno su završene 2 praktične nastave u više tvrtki (Javno poduzeće Elektroprivreda HZHB d.d. i MGA Nekretnine d.o.o.). Potpisano je više novih sporazuma o suradnji i planira se daljnje proširenje partnera koji sudjeluju u izvođenju stručne prakse, kako bi se pokrilo što više područja struke.

Potpisano je više novih sporazuma o suradnji a planira se i daljnje proširenje partnera koji sudjeluju u

izvođenju stručne prakse.

### **Veza s gospodarstvom**

Veza s gospodarstvom na zavidnoj je razini. Samo u posljednje nekoliko godina Fakultet je preko Građevinskoga istraživačkog centra nastavio obavljati djelatnosti: projektiranja, revizije, stručnog nadzora, nostrificiranja projekata, izrade stručnih mišljenja i elaborata, ispitivanja konstrukcija,

## OSTALE AKTIVNOSTI

energetskoga certificiranja i ostalih djelatnosti na više od 100 ugovorenih stručnih projekata.

Zahvalni smo svim investitorima počevši od javnih poduzeća, ministarstava, općina kao i privatnih investitora koji u Fakultetu prepoznaju visoku stručnu kvalitetu i partnera za uspješnu realizaciju vrlo složenih inženjerskih projekata i studija.

Fakultet je, između ostalih, potpisao Sporazum o suradnji s nastavnim bazama: Grad Mostar, tvrtka Hering d. d. iz Širokoga Brijega, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja HNŽ, tvrtka FORUM 98 d. o. o. Stolac, Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne odnose, tvrtka IGH d. o. o. Mostar i J. P. Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg-Bosne d. d. Mostar i Integra d. o. o. Mostar, Alfa Therm d.o.o. Mostar, Brotis Čitluk d.o.o. i druge.

Naši studenti redovito posjećuju pojedine firme i institucije kako bi se održala terenska nastava na sva tri studija, i ovim putem iskazujem zahvalnost svim našim nastavnim bazama, firmama kao i javnim institucijama s kojima imamo potpisane Sporazume o suradnji na podršci i pomoći oko organiziranja iste.

### Sajam poslova

Tvrtka BELMET 97 d.o.o. održala je 22. 4. 2024. na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru predstavljanje mjerne

opreme, sustava za tehničku izobrazbu te znanstveno-istraživačku opremu koja nudi rješenja za različite industrije i javne ustanove.

U sklopu projekta "Empowering the next generation workforce and leaders of fast growing BIM industry in BiH" BIM Leaders BiH su organizirali posjetu tvrtkama Alfa Therm i Ecoplan Mostar a najava događanja koja je uključivala i naše studente je bila oglašena na mrežnoj stranici Fakulteta. Cilj posjeta je upoznavanje studenata s budućim zanimanjem, postojanjem velikih tvrtki u BiH kao i podizanje motivacije za rad.

Predstavnice tvrtke Alfa therm d.o.o Mostar održale su 26.11. 2024. na našem Fakultetu predavanje za studente završnih godina preddiplomskih i diplomskog studija na temu: „Kako se pripremiti za prvo radno iskustvo?“ kao i prezentaciju svoje firme podijelivši studentima promotivne materijale.

✓ utorak, 26.11.2024.  
✓ 9 sati  
✓ učionica B

Sajam poslova  
**KAKO SE PRIPREMITI ZA  
PRVO RADNO ISKUSTVO?**

Nikica Vučina i Petra Bevanda

**ALFA THERM**

# INFRASTRUKTURNI RAZVITAK

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru sudjeluje u Erasmus+ projektu APLE (Architecture Pop-up Lab Exchange) zajedno s Univerzitetom u Banja Luci, Univerzitetom u Podgorici i Univerzitetom u Sarajevu kao koordinatorom projekta te s EU partnerskim sveučilištima -

Sapienza University of Rome, Norwegian University of Science and Technology Trondheim i Sveučilištem u Zagrebu. U sklopu ovog projekta nabavljena je značajna oprema koju ćemo pobrojati ispod.

U tri predavaonice su projektori zamijenjeni novi-



## INFRASTRUKTURNI RAZVITAK

ma (Acer X1529Ki). U svih 12 predavaonica ugrađene su priključne stanice (docking stations Icy Box) zajedno s USB sklopkama (USB Switches) čime je omogućeno da se nastavnici mogu spajati na projektor s laptopima povezujući se USB kabelom. Jedna prostorija na prvom katu je za potrebe studija arhitekture i urbanizma opremljena s multifunkcijskim uređajem za kopiranje, printanje i skeniranje (Canon imageRunner 2224iF). Za realizaciju računalnih prezentacija u prostorima koji nisu opremljeni projektorom i platnom nabavljeno je mobilno masivnije projekcijsko platno veličine 250

cm x 156 cm (Screenline Mekano). Na drugom katu su ugrađene i instalirane dvije pristupne točke (Unifi AC Pro) za bežični Internet čime je cijela zgrada pokrivena s kvalitetnim bežičnim internetom. U tu svrhu je nabavljen i router (Mikrotik CCR2004) te četiri switcha. Fakultet je obnovljen s petnaest desktop računala (Dell Optiplex 7010) i jednim prijenosnim računalom (HP Elitebook 860 G10), a u dvanaest postojećih desktop računala ugrađeni SSD diskovi i dodatna memorija od 8 GB nakon čega su na njima instalirani novi operacijski sustavi i sve potrebne aplikacije. Za postojeći DSLR



## INFRASTRUKTURNI RAZVITAK

fotoaparata nabavljen je širokokutni objektiv (Canon EF-S10). Za potrebe studija Arhitekture i urbanizma nabavljeni su izložbeni modularni transformeri.

Fakultet je također značajno obnovio sastav opreme i mjernih instrumenata koji se koriste na studiju geodezije i geoinformatike. Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove s direktorom Željkom Obradovićem, dipl. ing. geod. donirala nam je vrijednu geodetsku opremu i instrumente. Dodijeljena oprema se sastoji od:

- GNSS prijemnik Leica GRX1200+GNSS S/N: 496405,

- GNSS prijemnik Leica GRX1200+GNSS S/N: 496404,

- Komplet Leica GS07 Smart Antena SN: 1864948, Leica CS20 kontroler S/N: 4595067 i štap GLS30 2 m

i upotrebljavat će se u svrhu provođenja nastavno-obrazovnog procesa, znanstveno-istraživačkog rada i u druge svrhe.

Uz pomoć Sveučilišta u Mostaru nabavljeni su sljedeći geodetski instrumenti i oprema:

Totalna stanica Kolidia KTS-472R10LC:

- ATS-MP3 - Drveni stativ - vijak i klap;



## INFRASTRUKTURNI RAZVITAK

- PS4.6 - Teleskopski nosač prizme tip Leica 2,15 m;
- TK-16T - tip LEICA - promjer 65 mm - Offset -34,4 mm;
- TPS mini 112A - tip LEICA - promjer 25,4 mm - Offset - 17,5 mm;

KOLIDA komplet DSZ3 nivelir:

- AGRS aluminijska teleskopska letva x 2;
- ATS-3 aluminijski stativ za teodolit - digitalni i precizni nivelir;

- NP-2 nivelmanska papuča 2 kg x 2;

GNSS Kolida K3 IMU komplet:

- GNSS Kolida K3 IMU prijemnik;
- Teleskopski nosač antene 2,25;
- Držać kontrolera s kompasom;
- Računalni program za GNSS mjerenja Surv X Android OS;
- Kontroler H6 sa računalnim programom za GNSS

mjerenja K;

- Survey Android OS.

Razmišljajući o energetske uštedama, izrađeno je idejno rješenje fotonaponske elektrane „SUM MC 6“ 60 kW na krovnoj etaži Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije. Planirani FN moduli koji će se koristiti u izvedbi su Trina Solar TSM-DE21 660 Wp, 112 komada koji daje ukupnu DC snagu od 73,92 kWp. Maksimalna AC izlazna snaga fotonaponske elektrane iznosi 60 kW. Ukupna aktivna površina FN generatora iznosi 347,9 m<sup>2</sup>. Radovi na izvođenju elektrane trebaju započeti krajem 2024.



# GRAĐEVINSKI ISTRAŽIVAČKI CENTAR

## Djelatnost u 2024.

Centar je u suradnji s Fakultetom (popis i udio prikazan u tablici 13.1) nastavio i u ovoj 2024. godini obavljati djelatnosti: projektiranja, revizije, nadzora i ostalih djelatnosti (izrada projektnih zadataka, analiza, brojanje prometa i sl.).

Do 10. prosinca 2024. godine ugovorena su četrdeset i četiri projekta/usluge, s ukupno dvadeset i tri (udio prikazan u tablici 13.2) Naručitelja:

1. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede HNK/Ž (B)
2. Ministarstvo prometa i veza HNK/Ž (B)
3. JP Parkovi d.o.o. Ljubuški (F)
4. Općina Čitluk (C)
5. Općina Neum (C)
6. Općina Grude (C)

7. Općina Tomislavgrad (C)
8. Općina Usora (C)
9. Općina Posušje (C)
10. Hering d.d. Široki Brijeg (E)
11. Grad Čapljina (C)
12. Grad Ljubuški (C)
13. Inventus d.o.o Mostar (E)
14. JP Mareco d.o.o. Neum (F)
15. Relaks d.o.o. Posušje (E)
16. JP Elektroprivreda HZHB (F)
17. Miviko d.o.o. Posušje (E)
18. Farma Smiljanić d.o.o. (E)
19. Agencija za vodno područje Jadranskog mora (A)
20. Javna ustanova ceste Županije Zapadnohercegovačke (B)
21. EURO-ASFALT d.o.o. Sarajevo (E)

Popis i udio djelatnosti u 2024. godini

	Vrsta projekta/usluge	Broj	Udio
1.	PROJEKTIRANJE	19	43 %
2.	ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	5	12 %
3.	OSTALO	8	18 %
4.	REVIZIJA	6	14 %
5.	NADZOR	1	2 %
6.	STRUČNO MIŠLJENJE / ELABORAT	3	7 %
7.	STRUČNO MIŠLJENJE / ELABORAT	1	2 %
8.	STRUČNO MIŠLJENJE / ELABORAT	1	2 %
	UKUPNO:	44	

22. IGH Zagreb

23. JP Vodovod do.o.o (F)

Oznaka (G) OSTALO, podrazumijeva primjerice: javne ustanove, obrazovne institucije, vjerske institucije, privatne osobe i sl.

Svi podaci navedeni u tablicama 13.1 i 13.2 ažuriraju se na dnevnoj bazi, te se mogu pogledati na web stranici Fakulteta (<http://fgag.sum.ba>) dio koji se odnosi na Centar, kao i pod karticom "Lista referenci Fakulteta".

Stanje u odnosu na prethodne godine u opadanju vezano za rad na većim projektima. No ipak, Centar se u ovoj godini pokazao uspješnim, tako da će kalendarsku 2024. godinu završiti s pozitivnom bilancom.

**Planovi za 2025.**

Stručna djelatnost, uz naš stručni kadar kojeg čini značajan broj iskusnih inženjera ima budućnost, no svakako treba više raditi na organiziranosti i osposobljavanju mlađeg kadra za zahtjevnije projekte. Imajući u vidu i potencijal naših studenata, u osnovne planove za budućnost ubrajamo:

- Nastavak edukacije u BIM tehnologijama kako nastavnog kadra tako i studenata.
- Obuku studenata koji će sudjelovati na projektima, kako u stručnom tako i u softverskom smislu.
- Pokretanje stručnih projekata s inozemnim partnerima.
- Aktivnosti na stvaranju pretpostavki da stručne projekte u dogovoru s Naručiteljima pretvaramo u znanstvene ili znanstveno-istraživačke kako bi na taj način pridonijeli podizanju razine znanstvenog rada na Fakultetu.

Udio Naručitelja/Investitora u 2024. godini

	Naručitelji/Investitori	Broj	Udio
E	Gospodarstvo PRIVATNI SEKTOR	13	30 %
C	LOKALNE JEDINICE	15	34 %
B	ŽUPANIJE/KANTONI	8	18 %
G	OSTALO	0	0 %
A	DRŽAVNA I FEDERALNA MINISTARSTVA, ZAVODI, AGENCIJE, FONDOVI, TIJELA UPRAVE I SL.	2	4 %
F	Gospodarstvo JAVNA PODUZEĆA	6	14 %
	UKUPNO:	44	



Ispitivanje probnim opterećenjem mosta Hercegovina



Nadzor nad izvođenjem radova na VE Oštrc

# PROMOVENTI U 2024.

## VODSTVO FAKULTETA U 2024.

red. prof. dr. sc. MAJA PRSKALO



dekanica

izv. prof. dr. sc. GORDAN PRSKALO



prodekan za znanost

izv. prof. dr. sc. ŽELJKO ROZIĆ



prodekan za nastavu

JOSIPA RAŠIĆ



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

JOSIPA ZORIĆ



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

LUCIJA DUJMIĆ



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

FILIPA GRBAVAC

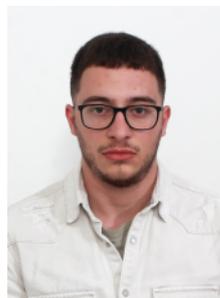


Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić



NIKOLA GILJA

Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić



MANJA KRTALIĆ

Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić



MIHAELA MARIĆ

Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić



GABRIJELA NOVAK

HANA VELAGIĆ



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

MARTA VLADUŠIĆ



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

NIKOLINA RAIĆ



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

KATARINA ŠIMUNOVIĆ



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić



MATEO SKOKO

---

Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

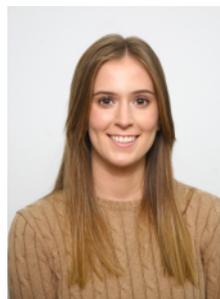


LEON NIKOLA SULIĆ

---

Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić



IVANA ŠKOBIĆ

---

Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

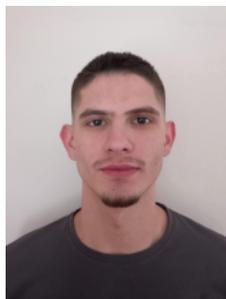


NIKOLA ZELIĆ

---

JOSIP MATIJEVIĆ

---



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

LAURA MIKULIĆ

---



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

NINA STANIĆ

---

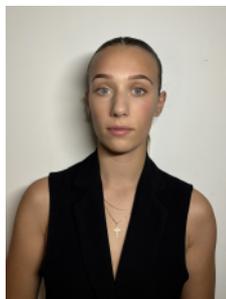


Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

ANA ŠUŠNJARA

---



Naslov rada: E-LAB / Interfakultetski centar za istraživanje i razvoj održivih strategija u arhitektonskom projektiranju i graditeljstvu tehničkih fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Mentor: prof. dr. sc. Vesna Mikić

Naslov rada: Integracija fotografija snimljenih  
bespilotnim letjelicama i pametnim telefonima u  
kreiranju 3D modela objekata

Mentor: doc. dr. sc. Sanja Šamanović



TONI KRŽANIĆ

Naslov rada: Geodetski referentni okviri  
Mentor: doc. dr. sc. Olga Bjelotomić Oršulić



JOSIP ALPEZA

Naslov rada: Inženjerska geodetska osnova na koridoru  
Vc - most Počitelj

Mentor: doc. dr. sc. Nikola Kranjčić



SLAVICA MATIJANIĆ

Naslov rada: Vještačenje geodeta u zemljišnoknjižnim  
sudskim postupcima

Mentor: izv. prof. dr. sc. Viktorija Haubrich



JOSIP VUČIĆ

## PRVOSTUPNICI GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

ANTE ŽUŽUL



Naslov rada: Kvaliteta podataka i usluga državne geodetske uprave u Hrvatskoj

Mentor: prof. dr. sc. Vlado Cetl

IVAN SOLDO



Naslov rada: Razvoj baze podataka za ured graditeljstva

Mentor: prof. dr. sc. Dražena Gašpar

ROKO MAMUT



Naslov rada: Primjena GNSS-a u uspostavi CROPOS mreže

Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Bašić

ANTONIO ČULJAK



Naslov rada: Servisi prostornih podataka u IPP-u FBiH

Mentor: prof. dr. sc. Vlado Cetl

Naslov rada: Harmonizacija katastarsa i zemljišne knjige  
na području K.O. Paoča (Čitluk)

Mentor: prof. dr. sc. Vlado Cetl



MARINKO IVANKOVIĆ

Naslov rada: GIS u praćenju i analizi zagađenja zraka

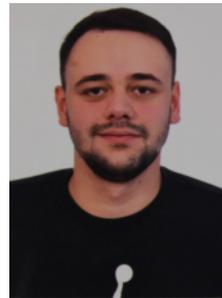
Mentor: doc. dr. sc. Hrvoje Matijević



LUKA KARIN

Naslov rada: Inženjerski geodetski radovi na koridoru Vc  
- most Počitelj

Mentor: doc. dr. sc. Nikola Kranjčić



MARIJAN ŠIMUNOVIĆ

Naslov rada: Komasacije zemljišta u BiH

Mentor: prof. dr. sc. Vlado Cetl



ANTONIO IVANKOVIĆ

LUKA RASPUDIĆ



Naslov rada: Usporedba GNSS mjerenja na identičnim točkama korištenjem GPS, GALILEO i GLONASS sustava

Mentor: izv. prof. dr. sc. Danko Markovinović

LUKA PALAVRA



Naslov rada: Elektrooptičke metode (ABL i SDB) kao izvor batimetrijskih podataka

Mentor: Tea Duplančić-Leder

## PRVOSTUPNICI GRAĐEVINARSTVA

Naslov rada: Hidrologija sliva rijeke Bune, VS  
Blagaj, Buna

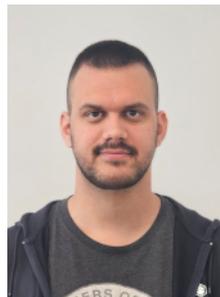
Mentor: izv. prof. dr. sc. Gordan Prskalo



MILE GLIBIĆ

Naslov rada: Idejno rješenje mosta

Mentor: doc. dr. sc. Goran Šunjić



PETAR BABIĆ

Naslov rada: Uporaba stakla u graditeljstvu - mehanizmi  
degradacije i zaštita stakla

Mentor: doc. dr. sc. Krešimir Šaravanja



PETRA KRALJEVIĆ

Naslov rada: Proračun glavnog nosivog sustava čelične  
hale

Mentor: prof. dr. sc. Vlaho Akmadžić



RENATO BEIDENEŽ

## PRVOSTUPNICI GRAĐEVINARSTVA

INES LOVRIC



Naslov rada: Dokaz graničnih stanja AB nosača

Mentor: prof. dr. sc. Mladen Glibić

ANA MILIŠIĆ



Naslov rada: Rekonstrukcija jednokolosječnih pruga

Mentor: doc. dr. sc. Danijela Maslač

BOŽAN SOLDO



Naslov rada: Vodozahvati

Mentor: izv. prof. dr. sc. Željko Rozić

FRANJO JAKOVLJEVIĆ



Naslov rada: Idejno rješenje mosta

Mentor: izv. prof. dr. sc. Goran Šunjić

## PRVOSTUPNICI GRAĐEVINARSTVA

Naslov rada: Vodoopskrba Stoca: izvorišta vode grada  
Stoca

Mentor: prof. dr. sc. Zoran Milašinović



JOSIP MARIĆ

Naslov rada: Idejno rješenje mosta

Mentor: izv. prof. dr. sc. Goran Šunjić



PETAR DŽAJIĆ

Naslov rada: Izrada kvalitetnih betona budućnosti velike  
trajnosti

Mentor: doc. dr. sc. Krešimir Šaravanja



RUŽA MATIĆ

Naslov rada: Konstruktivni elementi željeznice

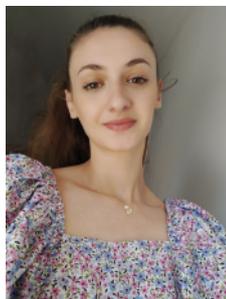
Mentor: prof. dr. sc. Ivan Lovrić



SNJEŽANA DUNĐER

## PRVOSTUPNICI GRAĐEVINARSTVA

BOŽENA MARIĆ



Naslov rada: Infiltracija i filtracija vode

Mentor: izv. prof. dr. sc. Gordan Prskalo

ANA PRAVDIĆ



Naslov rada: Hidrografska mreža

Mentor: izv. prof. dr. sc. Gordan Prskalo

MARIJA DOKO



Naslov rada: Odroni uz cestu - pojava i stabilizacija

Mentor: prof. dr. sc. Maja Prskalo

DAMIR STANKOVIĆ



Naslov rada: Ovisnost između vodostaja i protoka - krivulja protoka

Mentor: izv. prof. dr. sc. Gordan Prskalo

## PRVOSTUPNICI GRAĐEVINARSTVA

Naslov rada: Postrojenje za proizvodnju asfalta

Mentor: izv. prof. dr. sc. Ivana Domljan



LAURA MILAS

Naslov rada: Gravitacijski kanalizacijski sustavi (GKS)

Mentor: izv. prof. dr. sc. Željko Rozić



MARIO VASILJ

Naslov rada: Ekološki principi održivosti betona - smanjenje emisije stakleničkih plinova i očuvanje prirodnih resursa

Mentor: doc. dr. sc. Krešimir Šaravanja



MANDALENA DŽEBA

Naslov rada: Idejno rješenje mosta

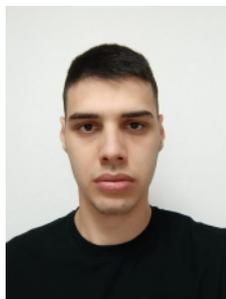
Mentor: izv. prof. dr. sc. Goran Šunjić



MARKO MUSTAPIĆ

## PRVOSTUPNICI GRAĐEVINARSTVA

MARKO BOŠKOVIĆ



Naslov rada: Projekt konstrukcije drvenog krovišta

Mentor: izv. prof. dr. sc. Dragan Ćubela

MARINA MARJANOVIĆ



Naslov rada: Uređaji za pročišćavanje vode za piće

Mentor: izv. prof. dr. sc. Željko Rozić

NIKOLINA BUHAČ



Naslov rada: Integrirano projektiranje - BIM

Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Kustura

GRGO JUKIĆ



Naslov rada: Glavni projekt arhitekture obiteljske kuće P+1

Mentor: prof. dr. sc. Jaroslav Vego

## PRVOSTUPNICI GRAĐEVINARSTVA

Naslov rada: Proračun trajanja aktivnosti u građevinskom projektu

Mentor: doc. dr. sc. Dragan Katić



FILIP MARIĆ

Naslov rada: Proračun AB nosača

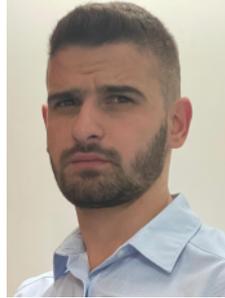
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Glibić



KARLA PETRUŠIĆ

## MAGISTRI GRAĐEVINARSTVA

IVAN KUTLEŠA



Naslov rada: Projekt konstrukcije stambene zgrade u Posušju

Mentor: izv. prof. dr. sc. Goran Šunjić

MARTINA BAKULA



Naslov rada: Izrada projekta konstrukcije stambene zgrade

Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Kustura

TIN BEVANDA



Naslov rada: Hidrološka analiza rijeke Neretve - VP Žitomislići

Mentor: izv. prof. dr. sc. Gordan Prskalo

ANA SABRANOVIĆ



Naslov rada: Izrada projekta konstrukcije stambene zgrade

Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Kustura

## MAGISTRI GRAĐEVINARSTVA

Naslov rada: Izrada projekta konstrukcije za poslovno -  
rekreativni objekt

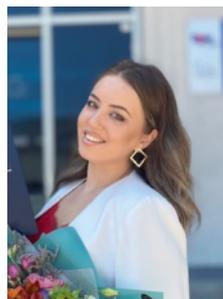
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Glibić



STJEPAN BALTIĆ

Naslov rada: Istraživanja slatkovodnog vapnenca  
mostarska miljevina s posebnim osvrtom na ispitivanja  
postojanosti na mraz

Mentor: doc. dr. sc. Krešimir Šaravanja



MILICA RONČEVIĆ

Naslov rada: Izrada projekta konstrukcije za stambeni  
obiteljski objekt

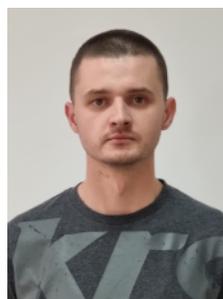
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Glibić



ANTUN MENALO

Naslov rada: Analiza granica primjenjivosti reduciranog  
turbo rotora s aspekta propusne moći i primjena na  
konkretnoj lokaciji u BiH

Mentor: prof. dr. sc. Ivan Lovrić



TONI VARIVODA

## MAGISTRI GRAĐEVINARSTVA

NIKOLA NJAVRO

---



Naslov rada: Projekt konstrukcije stambene zgrade

Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Kožul

MIHAELA ŠARIĆ

---



Naslov rada: HE Kraljevac i vodoopskrba Makarske

Mentor: prof. dr. sc. Zoran Milašinović

NIKOLA VIDAČAK

---



Naslov rada: Projekt konstrukcije poslovno-stambene zgrade

Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Kožul

TANJA RAIČ

---



Naslov rada: Idejno rješenje odvodnje otpadnih (fekalnih) voda za naselje Čeljevo u općini Čapljina

Mentor: izv. prof. dr. sc. Željko Rozić

## MAGISTRI GRAĐEVINARSTVA

Naslov rada: Glavni projekt konstrukcije obiteljske kuće

Mentor: izv. prof. dr. sc. Dragan Ćubela



ANA BARIŠIĆ

Naslov rada: Izrada projekta konstrukcije za stambeni obiteljski objekt

Mentor: izv. prof. dr. sc. Dragan Ćubela



DARIO BUDIMIR

Naslov rada: Prilog istraživanju arhitektonsko-konstruktivnih vrijednosti Daorsona i kvalitete ugrađenog kamena

Mentor: doc. dr. sc. Krešimir Šaravanja



ANDREA MORO

Naslov rada: Idejni projekt kružnog raskrižja na križanju M6.1 i M17 u gradu Mostaru

Mentor: doc. dr. sc. Danijela Maslač



DORIS SESAR

## MAGISTRI GRAĐEVINARSTVA

MARTINA JUKIĆ



Naslov rada: Idejno rješenje odvodnje otpadnih - fekalnih voda sa područja naselja Rijeka, općina Vitez

Mentor: izv. prof. dr. sc. Željko Rozić

ANDREA BOBAN



Naslov rada: Lijevoobalni kolektori otpadnih voda grada Mostara

Mentor: doc. dr. sc. Mirna Raič

ILIJA SREBROVIĆ



Naslov rada: Projekt konstrukcije stambene građevine u uvali " Kačjak" kraj Crkvenice - Republika Hrvatska

Mentor: doc. dr. sc. Valerija Kopilaš

FRANO DRMIĆ



Naslov rada: Izrada projekta konstrukcije za stambeno poslovni objekt

Mentor: prof. dr. sc. Mladen Glibić

## MAGISTRI GRAĐEVINARSTVA

Naslov rada: Biciklističke prometnice u zoni primarne gradske ulice kralja Tomislava - Avenije

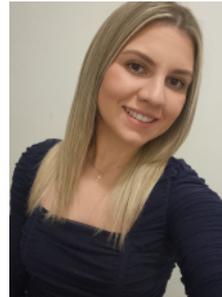
Mentor: doc. dr. sc. Boris Čutura



IVANA MARIĆ

Naslov rada: Biciklističke prometnice u zoni primarnih gradskih ulica Ante Starčevića i Bulevara

Mentor: doc. dr. sc. Boris Čutura



KARLA ŠEVO

Naslov rada: Izrada projekta konstrukcije obiteljske kuće

Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Kustura



MARTA KOŽUL

## GRAĐEVINARSTVO

Ukupan broj upisanih ⇨ 5713

Ukupan broj diploma ⇨ magistri 520  
⇨ prvostupnici 796  
⇨ diplomirani inženjeri 827  
⇨ inženjeri 39

## ARHITEKTURA

Ukupan broj upisanih ⇨ 253

Ukupan broj diploma ⇨ prvostupnici 90

## GEODEZIJA

Ukupan broj upisanih ⇨ 179

Ukupan broj diploma ⇨ prvostupnici 35  
⇨ inženjeri 16

## DOKTORSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVA

⇨ ukupan broj upisanih 10  
⇨ doktori znanosti 3



