

1. UVOD

• SAŽETAK DJELOKRUGA RADA

Građevinski fakultet u Rijeci službeno je osnovan 1969 . kao viša građevinska tehnička škola te se razvijao kroz različite organizacijske oblike, ali uvijek sa istom težnjom – obrazovanja kvalitetnih i na tržištu prepoznatljivih inženjera građevinarstva.

Misija Fakulteta jest obrazovanje i usavršavanje akademskog kadra iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih i prirodoslovnih disciplina na temelju nedjeljivosti znanstvenog rada i visokog obrazovanja te da u široj zajednici djeluje na promicanju graditeljske struke i osvješćivanju značenja i vrijednosti ove djelatnosti za održivi razvoj u cjelini ujedno promičući akademska načela i vrijednosti čime se doprinosi razvoju grada, regije i RH. Fakultet djeluje na načelima znanstvene čestitosti i profesionalne etičnosti, akademske slobode, društvene odgovornosti i jednakih mogućnosti za sve zaposlenike i studente te prihvaća međunarodna mjerila kvalitete u ocjenjivanju svojega rada.

Program Fakulteta je sukladan sa Strategijom Sveučilišta i Fakulteta, djelujući s postavljenim ciljem i misijom, a kroz među institucijske ugovore nastoji se ojačati vezu Fakulteta sa gospodarstvom i lokalnim i regionalnim zajednicama u okruženju sa ciljem stavljanja stručnosti koja se na Fakultetu razvija u službu razvoja zajednice u kojoj djeluje na obostranu korist i dobrobit.

Ustrojavanje poslijediplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo od 2008. godine jamči stvaranje znanstvenog podmlatka i daljnji razvoj Fakulteta. Znanstvena aktivnost i znanstvena produkcija koju bilježe nastavnici i suradnici posljednjih godina prepoznatljiva je domaćoj te sve više i široj europskoj znanstvenoj zajednici.

Na 5 studijskih programa studira svake godine oko 720 studenata, a i nadalje se očekuje interes za ove studije

MISIJA FAKULTETA

Fakultet svoju misiju temelji na članku 2. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti te Statutu Sveučilišta u Rijeci i Strategiji Sveučilišta u Rijeci (2021-2025).

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

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

VIZIJA FAKULTETA

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

2. NAZIV PROGRAMA

- **OPIS PROGRAMA**

Visoko obrazovanje

Znanstveno istraživačka djelatnost

- **Zakonske i druge pravne osnove**

Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (s provedbenim propisima)

Zakon o ustanovama (s provedbenim propisima).

Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (s provedbenim propisima)

Kolektivni ugovor za znanosti i visoko obrazovanje (s provedbenim propisima)
Strategija Sveučilišta u Rijeci 2021-2025

Ugovor o programskom financiranju Sveučilišta u Rijeci u akademski godinama 2018/2019.,2019/2020.,2020/2021. i 2021/2022.

PLANIRANA SREDSTVA - IZVORI

Planirani ukupni prihodi i primici za 2024. godinu 4.450.205 EUR, i to iz izvora 11 (Državni proračun) 3.333.622 EUR; izvor 31 (vlastiti prihodi) 180.000 EUR; 400.000 EUR iz izvora 43 (prihodi za posebne namjene-školarine i projekti zaklade), izvor 51 (tekuće pomoći EU) 78.780 EUR, izvor 52 (ostale pomoći) 432.256 EUR te izvor 61 (donacije) 25.547 EUR.

Izvršenja za 2024. godinu je u postotku od 96,48% u odnosu na rebalans plan. U ovoj godini smo dobili još dva INTERREG projekta gdje smo partneri. U sklopu 6391 dobivamo pismene potvrde o usklađenju tako da smo rebalansom uspjeli planirati i točan iznos koji nam je preusmjeren iz sredstava Hrvatske zaklade za znanost kao i Sveučilišta u Rijeci. Na natječaju Zaklade dobili smo novi projekt te nam je prva uplata stigla pri kraju 2024. Rashodi planirani za 2024. godinu iznose ukupno 4.492.298 EUR te iznose nešto manje nego planirani.

Prihodima iz državnog proračuna je prema iznosima u tablici prijedloga plana predviđeno pokriće u najvećem dijelu rashoda plaća i doprinosa za zaposlene, ostalih prava zaposlenika,

troškova materijala i usluga te rashoda za nabavu nematerijalne imovine a sve u cilju održavanja osnovne djelatnosti fakulteta .

EUR

	Izvršenje 2023.	Plan 2024.	Izvršenje 2024.	Indeks 24./23.
A621002 Redovna djelatnost Sveučilišta u Rijeci	2.436.832,78	3.008.448,00	2.993.712,53	115

Ova aktivnost se sastoji od sljedećih elemenata/podaktivnosti:

3. Financiranje rashoda za plaće
4. Financiranje materijalnih prava zaposlenika, i prijevoza
5. Financiranje naknade poslodavca radi nezapošljavanja invalida

Ova aktivnost se provodi svake godine. Kad uspoređujemo prošlu i ovu godinu vidimo blagi porast uslijed povećanja osnovice za plaće i povećanja iznosa regresa.

EUR

	Izvršenje 2023.	Plan 2024.	Izvršenje 2024.	Indeks 24/23
A622122 Programsko financiranje javnih visokih učilišta	195.823,53	299.396	189.732,53	97

Ova aktivnost provodi se sukladno Programskom ugovoru zaključenom u svibnju 2019. godine te od onda za svaku akademsku godinu zasebno. Sveučilište u Rijeci je izradilo limite

za svaku sastavnicu. Razlika u odnosu na prošlu godinu se najviše odnosi na trošenje Sveučilišnih potpora zbog završetka isti sa ove aktivnosti.

EUR

	Izvršenje 2023.	Plan 2024.	Izvršenje 2024.	Indeks 24/23
A621181 Pravomoćne sudske presude	31.024,25	25.778	14.320,86	46

U toku 2024. godine i dalje su nam pristizale pravomoćne sudske presude međutim još uvijek nismo uspjeli sve isplatiti jer još uvijek je dio presuda u postupku.

EUR

	Izvršenje 2023.	Plan 2024.	Izvršenje 2024.	Indeks 24/23
A679118 Projekt praćenja geoloških hazarda i rizika nakon potresa u Petrinji	27.254,50		28.027,35	

Tokom 2023. godine dobili smo projekt naziva Projekt praćenja geoloških hazarda i rizika nakon potresa u Petrinji. Projekt će trajati tri godine. Namijenjen je praćenju geoloških hazarda.

EUR

	Izvršenje 2023.	Plan 2024.	Izvršenje 2024.	Indeks 24/23
A679089 Redovna djelatnost Sveučilišta u Rijeci (iz evidencijskih prihoda)	819.569,01	916.459	850.901,52	104

Ova aktivnost provodi se svake godine.

U razdoblju 2023. očekuje se ostvarenje ciljeva sukladno Razvojnoj i Istraživačkoj strategiji Sveučilišta.

Prihodima iz izvora 31 pokrivaju se troškovi zaposlenika kao plaće, troškovi službenih putovanja, intelektualne i ostale usluge i oni su nešto manji u odnosu na prošlu godinu.

Prihodima iz izvora 43 koji su nastali u prvih šest mjeseci prošle i ove godine pokrili su se troškovi za zaposlenike, troškovi usluga nabave materijala i usluga pri obavljanju temeljne djelatnosti te nabavu nefinancijske imovine. U ovoj godini došlo je manjeg porasta uslijed povećanja cijena na tržištu.

Prihodima iz izvora 52 Ostale pomoći pokrivaju se troškovi za zaposlenike (plaće i ostala materijalna prava), troškovi stručnog osposobljavanja i putnih troškova, tiskanja članaka i ostalih troškova temeljem prijenosa Sveučilišta u Rijeci. Izvor 52 uključuje i priljev za potpore Studentskog zbora koji će trošiti sukladno zahtjevima. Troškovi na ovom izvoru su nešto veći u odnosu zbog povećanja osnovica za plaće, povećanja nekih materijalnih prava kao i zbog povećanja cijena na tržištu.

	Izvršenje 20243	Plan 2024.	Izvršenje2024.	Indeks 24/23
A679072 EU projekti Sveučilišta u Rijeci (iz evidencijskih prihoda)	135.792,37	242.217	106.766,67	70

EU projekti iz evidencijskih prihoda sastoje se od sljedećih projekata.

1. Joint Training on Numerical Modelling of Highly- flexible Structures for Industrial Applications (THREAD) traje do 2023. – partneri na projektu

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

Projekt THREAD bavi se mehaničkim modeliranjem, matematičkim formulacijama i numeričkim metodama za vrlo fleksibilne vitke konstrukcije i povezuje inženjere i matematičare u zajedničkim izazovima u industrijskoj primjeni i razvoju softvera slobodnog pristupa. Mladim istraživačima – doktorantima – zaposlenima na projektu bit će omogućen širok pristup lokalnim i umreženim nastavnim aktivnostima koje pokrivaju najnovija istraživačka dostignuća i dodane vještine, kao i uska suradnja s projektnim partnerima iz privrede, koji će provoditi širok program prihvata doktoranata u cilju stjecanja dodatnog inženjerskog iskustva. Na Građevinskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci provodit će se istraživački program razvoja novih i efikasnih algoritama za modeliranje problema ponašanja satelitskih antena u uvjetima izloženosti velikim inercijalnim silama i visokim frekvencijama vibracija pri lansiranju. Kao projektni partner iz privrede u istraživanje će biti uključena i Slovenska svemirska agencija Space SI iz Ljubljane, na kojoj će doktorant provesti tri mjeseca, dok će još po mjesec dana doktorant provesti na sveučilištima u Innsbrucku i Liègeu. Precizno i stabilno će se integrirati jednažbe kretanja definirane na nelinearnim mnogostrukostima i odrediti kontaktne sile između savijenih satelitskih antena i okruženja za vrijeme lansiranja, a dio istraživačkoga programa bavit će se i eksperimentalnom provjerom dobivenih rezultata u potresnom kutku fakultetskoga Laboratorija za konstrukcije. Zaposleniku koji je bio zaposlen na ovom projektu istekao je ugovor o radu.

Koordinator: Martin Luther University Halle-Wittenberg (Njemačka)

Razdoblje provedbe projekta: 10/2019-10/2023

2. The Career Garden – Building bridges between educational institutions and companies via remote and hybrid

Voditelj projekta: Institute Francophonie (Nice, France)

Građevinski fakultet je partner u Erasmus + KA2 projektu „The Career Garden – Building bridges between educational institutions and companies via remote and hybrid internships“, zajedno s još 7 partnera iz 5 zemalja (Francuska, Austrija, Njemačka, Rumunjska, Hrvatska). Projekt je proizašao iz ograničenih mogućnosti obavljanja stručnih praksi u vrijeme pandemije. Razvila se ideja da se uspostave digitalni formati za stručne prakse učenika i studenata stručnog obrazovanja kroz inovativnu digitalnu platformu i višejezični pristup.

Razvijeni obrazovni moduli bit će popraćeni standardima osiguravanja kvalitete. Projekt će omogućiti uključivanje studenata našeg stručnog preddiplomskog studija te promovirati europsku i međunarodnu razmjenu.

Razdoblje provedbe projekta 2021-2023

3. Exchange of reExtended Reality for Training Green Skills in the Construction sector (XRGREEN.CON)

Projekt “ **Extended Reality for Training Green Skills in the Construction sector**” odobren je u okviru Ključne aktivnosti 2: Vocational Education and Training.

XRGREEN.CON ima za cilj promovirati teme kružnog gospodarstva u građevinarstvu, prikazujući primjere, najbolje prakse i učenja kroz obrazovne AR/VR gamificirane simulacije. Projekt će omogućiti zaposlenicima, poslodavcima i dionicima u industriji steći iskustva i prakticirati situacije uživo u virtualnoj simulaciji.

Projekt će provoditi ove glavne aktivnosti:

- 1) Definicija potrebnih vještina od strane građevinskih trenera u vezi s temama proširene stvarnosti i zaštite okoliša u građevinskom sektoru.
- 2) Razvoj online i interaktivnog učenja
- 3) Razvoj virtualnih i proširenih scenarija za pripravnike u sektoru povezano sa zelenim temama
- 4) Promicanje zelene i digitalne tranzicije putem XR alata u građevinarstvu

Koordinator projekta je Liepajas Valsts tehnikums (Latvia).

4. OPEN GLASSROOM

Građevinski fakultet je zajedno s 5 europskih sveučilišta dobilo 400.000 eura potpore Erasmus+ Cooperation Partnerships za projekt Open GLASSroom. To će nam omogućiti da postavimo i pokrenemo online platformu za edukaciju o dizajnu i inženjeringu stakla, koja je svima dostupna.

Unatoč svojoj popularnosti, staklo se još uvijek smatra visoko specijaliziranim materijalom, koji se rijetko poučava na tehničkim sveučilištima i svakako nije na istoj razini kao materijali koji se češće primjenjuju, kao što su čelik, beton i drvo. Razvijanjem zajedničkog nastavnog plana i programa za staklo usmjerenog budućnosti na temelju doprinosa raznolike međunarodne zajednice stručnjaka za staklo, ovaj Erasmus+ projekt će konsolidirati postojeće znanje i stvoriti sinergiju između studenata, nastavnika, istraživača i stručnjaka u praksi diljem Europe.

Zajedno ćemo proizvesti visokokvalitetne obrazovne materijale o dizajnu i inženjerstvu stakla, digitalizirati ih i dijeliti kao otvorene obrazovne resurse (OER) na online platformi otvorenog pristupa – Open GLASSroom. Bavit ćemo se temeljnim temama i temama u nastajanju u istraživanju i inovacijama, uključujući održivost stakla u građevinarstvu.

Rezultati projekta dijelit će se izvan našeg konzorcija, potičući aktivno sudjelovanje studenata, predavača, istraživača i stručnjaka iz prakse.

Projekt je započeo 1. studenog 2022. i traje 3 godine.

5. Zaštita cjelovitosti konstrukcija u energetici i transportu – partneri na projektu

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

Konstrukcije i sustavi postaju sve složeniji, a zahtjevi koji se postavljaju pri projektiranju i eksploataciji u smislu učinkovitosti, sigurnosti i pouzdanosti predstavljaju sve veći izazov. Kao jedan od imperativa, u posljednje vrijeme se nametnula primjena inteligentnih sustava nadzora i upravljanja dinamički opterećenih konstrukcija s ciljem zaštite cjelovitosti konstrukcije, odnosno sprečavanja pojave oštećenja i produljenja životnog vijeka. U projektu se osobito ističu sektori energetike i transporta, za konstrukcije poput vjetroagregata, turbina, generatora, klipnih strojeva, b b gdet dijelova procesnih postrojenja, cestovnih, pružnih i ostalih vozila, transporter i slično. Za projektiranje učinkovitog sustava za zaštitu cjelovitosti konstrukcije nužna je integracija dostignuća fundamentalnih znanosti (teorija automatskog i robusnog upravljanja, numeričke metode u mehanici, optimizacija, itd.), primjena i integracija suvremenih tehnologija (upravljački i mjerni sustavi), ispitivanja i znanost o materijalima, te srodnih područja.

Navedena polja predstavljaju uža područja istraživanja projekta, a ponajviše „Centra izvrsnosti za procjenu stanja konstrukcija“ osnovanog u okviru projekta „Centre of Excellence for Structural Health“ (CEEStructHealth), te specijaliziranih laboratorija unutar organizacija prijavitelja i partnera.

Voditelj: Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje

Razdoblje provedbe projekta: 4/2020-4/2023

6. Primjenjena istraživanja klizišta za razvoj mjera ublažavanja i prevencije rizika (PRI-MJER) – partneri na projektu

Projekt „Primjenjena istraživanja klizišta za razvoj mjera ublažavanja i prevencije rizika” (PRI-MJER) financiran je iz EU fonda za regionalni razvoj u okviru Poziva “Shema za jačanje primjenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama”

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

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

Razdoblje provedbe projekta: 5/2020-5/2023

Projekt je također završio i u ovoj godini je bilo još dosta aktivnosti kako bi se uspješno završio

7. Predgotovljene zgrade nulte energije proizvedene na industrijski način traje do 2023. – partneri na projektu.

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

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

Voditelj: TEHNOPLAST PROFILI d.o.o.

Razdoblje provedbe projekta: 8/2020-8/2023

Planirano je utrošiti sredstva u plaće zaposlenog osoblja, službena putovanja i stručno usavršavanje, intelektualne usluge, usluge tekućeg i investicijskog održavanja dakle na sve ono što je predviđeno kao trošak na navedenim projektima.

8. **“Improving landslide risk prevention and management in coastal areas” (RESONANCE)** partneri na projektu

EU projekt (Interreg Italy – Croatia) pod naslovom **“Improving landslide risk prevention and management in coastal areas” (RESONANCE)** financiran je iz EU programa prekogranične suradnje Interreg Italija – Hrvatska 2021 – 2027 u okviru programskog prioriteta “Green and resilient shared environment”.

Klizišta i erozivni procesi predstavljaju važan rizik za ljude i infrastrukturu na obalnim područjima jadranske regije, a mogli bi predstavljati i negativan utjecaj na turizam i regionalno gospodarstvo. RESONANCE ima za cilj na temelju postojećih napredaka na poljima geofizike, daljinskog istraživanja, računalstva i virtualne proširene stvarnosti, smanjiti rizik za ljude i infrastrukturu poboljšanjem razumijevanja čimbenika koji kontroliraju obalna klizišta i erozijske procese, a ujedno pružiti i nove smjernice za upravljanje hidrogeološkim rizikom u obalnom području Jadrana.

Dvije lokacije hrvatske obale (Primorsko-goranska i Istarska županija) koristiti će se kao pilot područja na kojima će se razviti multidisciplinarni i viševremenski sustav istraživanja obala, kako bi se potencijalno predvidjeli budući procesi ovisni o klimatskim varijacijama, te izradile karte ranjivosti i rizika analiziranih područja. Jedan od rezultata bit će i virtualna baza podataka u svrhu promicanja suradnje i komunikacije između tijela javne vlasti, istraživačkih institucija i drugih dionika uključenih u upravljanje rizikom od klizišta i operacije civilne zaštite.

Vodeći partner: University of Urbino “Carlo Bo” (Italija)

Partner: Građevinski fakultet u Rijeci (izv. prof. dr. sc. Igor Ružić)

Razdoblje provedbe projekta: 3/2024-8/2026

Budžet: 260.271,50 (80% sufinanciranje ERDF 208.271,20)

9. Climate RESiliEnt COastal planning in Adriatic (CRESCO Adria)

Opći cilj projekta temelji se na EU i nacionalnim dokumentima koji se bave prilagodbom na klimatske promjene i upravljanjem obalnim područjima. Cilj je unaprijediti kapacitete urbanih i obalnih zajednica na Jadranu za prilagodbu klimatskim promjenama, uključujući klimatski otporno prostorno planiranje i cjeloživotno učenje. Projekt će izraditi planove prilagodbe za odabrane lokalne zajednice.

Očekivani rezultati:

- Strateške smjernice za klimatski otporno prostorno planiranje
- Visokoobrazovni kurikulum za klimatsku tranziciju
- Planovi prilagodbe za odabrana područja (Crikvenica, Sali)

Koordinator projekta je Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet, a partneri su Zavod za prostorno uređenje PGŽ, Građevinski fakultet u Rijeci, Općina Sali, Grad Crikvenica, Regija Abruzzo, Sveučilište Camerino.

Partner: Građevinski fakultet u Rijeci (izv. prof. dr. sc. Iva Mrak)

Razdoblje provedbe projekta: 4/2024-9/2026

Budžet: 387.098,00 (80% sufinanciranje ERDF 309.678,40)

10. Suradnja preko Sveučilišta u Rijeci

Tijekom 2024. godine Građevinski fakultet je od Sveučilišta u Rijeci po projektu BLUE CONNECT dobio uplatu od 252,00 eura iz Evropskih fondova za unapređenje nastave te nam proslijedio. Uplata je utrošena u svrhu za koju je namijenjena.

Dekan:

Izv. prof.dr.sc. Mladen Bulić

Rijeka, 24. ožujka 2025.



