

# NEWSLETTER

STUDENI 2025. - VELJAČA 2026.



Sveučilište u Zagrebu  
Građevinski fakultet



## POŠTOVANE KOLEGICE, POŠTOVANI KOLEGE,

Pozdravljamo Vas putem newslettera našeg Fakulteta. U njemu dva puta tijekom akademske godine donosimo vijesti vezane uz događanja na Fakultetu i novosti vezane uz znanstveni, nastavni i stručni rad naših djelatnika.

Ovaj newsletter donosi vijesti od studenog 2025. do veljače 2026. godine.



## Sudjelovanje na međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2025 projekta recEPS



U lipnju 2025. Hrvatska zajednica inovatora i Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (Zavod za materijale), zajedno s projektnim timom recEPS: **Bojan Milovanović, Domagoj Tkalčić, Jelena Vukadin i Mergim Gaši** te partnerom Plastform d.o.o., predstavili su projekt recEPS „Razvoj inovativne izolacijske ploče s značajnim udjelom reciklata za podno grijanje i hlađenje” na ARCA 2025 putem posterske prezentacije. Projekt je bio dostupan stručnoj i široj javnosti te evaluiran od strane međunarodnog stručnog žirija. Na 23. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2025 projekt je nagrađen srebrnom medaljom i posebnom nagradom „Special Prize – Romanian Inventors Forum” za iznimnu inovativnost, kreativnost i doprinos razvoju znanosti i društva.

## Međunarodna suradnja s Pontificia Universidad Javerian

U organizaciji Zavoda za hidrotehniku i **izv. prof. dr. sc. Gordona Gilje** RISED laboratorij ugostio je dr. Andresa Vargasa Lunu s Pontificia Universidad Javeriana na znanstveni boravak. **Dr. Andrés Vargas Luna** je redoviti profesor na skupini za hidrauliku i okoliš na Sveučilištu Pontificia Javeriana (Bogota, Kolumbija). Glavne kvalifikacije profesora Vargasa su u području riječne morfodinamike, riječnog inženjerstva i hidrologije slivova. Njegova istraživanja usmjerena su na modeliranje hidrosustava kombiniranjem različitih pristupa (analiza nizova podataka i terenskih podataka te numeričko i fizičko modeliranje). Tijekom znanstvenog boravka od 10. studenog 2025. do 22. prosinca 2025. osmišljena je i raspisana je zajednička projektna prijava.



## Građevinski fakultet na Smotri Sveučilišta u Zagrebu

I ove godine, od 13. - 15. studenog 2025. Sveučilište u Zagrebu otvorilo je svoja vrata svim maturantima, budućim studentima i znatiželjnicima.

Građevinski fakultet pridružio se smotri te upoznao sve zainteresirane buduće studente s onim što čini studiranje na Građevinskom fakultetu posebnim.

Smotra Sveučilišta 2025 okupila je brojne fakultete i buduće studente s ciljem predavljanja studijskih programa, mogućnosti studiranja i studentskog života. Posjetitelji su imali priliku upoznati se s ponudom različitih sastavnica Sveučilišta, sudjelovati u radionicama i razgovarati sa studentima i profesorima.

Među sudionicima istaknuo se Građevinski fakultet, koji je predstavio svoje studijske programe, projekte i područja djelovanja u građevinarstvu. Fakultet je posjetiteljima približio važnost građevinske struke kroz zanimljive prezentacije i praktične primjere iz područja projektiranja, konstrukcija i održive gradnje. Sudjelovanjem na Smotri fakultet je budućim studentima omogućio bolji uvid u mogućnosti obrazovanja i razvoja karijere u području građevinarstva.



## Svečane promocije

Na svečanoj promociji održanoj 28. studenog 2025. godine promovirano je **126 sveučilišnih prvostupnica inženjerki građevinarstva i sveučilišnih prvostupnika inženjera građevinarstva** koji su završili sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo tijekom rujna 2025.

Na svečanoj promociji održanoj 29. studenog 2025. godine promovirano je **92 sveučilišne magistre inženjerke i sveučilišni magistri inženjeri građevinarstva** koji su završili sveučilišni diplomski studij Građevinarstvo tijekom rujna i studenog 2025.

Čestitamo svim prvostupnicima i magistrima na ovom značajnom postignuću. Neka vam stečeno znanje bude temelj za daljnji akademski rast i uspješan profesionalni razvoj.

## Skupština Hrvatske udruge koordinatora zaštite na radu

Hrvatska udruga koordinatora zaštite na radu održala je 05. prosinca 2025. svoju redovitu skupštinu u prostorima Građevinskog fakulteta, pri čijoj adresi je i registrirana. Predstavljen je rad udruge u protekloj godini na unaprijeđenju područja zaštite na radu u građevinarstvu te je predstavljen plan rada za iduću godinu. Organizator je bio Zavod za organizaciju, tehnologiju i menadžment na čelu s **doc. dr. sc. Matejem Mihićem**.



# Međunarodna znanstvena konferencija New vulnerability models of typical buildings in urban areas: Applications to seismic risk assessment and target retrofitting methodology 2BESAFE Final conference



Na završnoj konferenciji znanstvenog projekta 2BeSafe - Novi modeli osjetljivosti tipičnih zgrada u urbanim područjima, održanoj na Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 15. i 16. siječnja 2026., predstavljena su istraživanja usmjerena na unapređenje procjene seizmičke ranjivosti zgrada i smanjenje potresnog rizika u urbanim sredinama.

Projekt 2BeSafe usmjeren je na razvoj novih modela ponašanja tipičnih građevina tijekom potresa, uz primjenu eksperimentalnih ispitivanja, numeričkog modeliranja i analize stvarnih oštećenja. Rezultati projekta značajno doprinose boljem razumijevanju interakcije između potresnog djelovanja i izgrađenog okoliša, kao i razvoju učinkovitih mjera ojačanja i obnove konstrukcija.

U kontekstu pozivnog predavanja EPOS-HR konzorcija, predstavljene aktivnosti izravno su povezane s razvojem i primjenom podataka unutar EPOS Built Environment Data tematskog područja. Ova EPOS usluga omogućuje integraciju podataka o tipologiji građevina, eksperimentalnim ispitivanjima, numeričkim modelima i procjenama ranjivosti s drugim geoznanstvenim podacima, poput seizmoloških, geodetskih i geoloških informacija.

Organizatori međunarodne znanstvene konferencije su **Zavod za tehničku mehaniku - katedra za statiku dinamičku i stabilnost konstrukcija** i **Hrvatski centar za potresno inženjerstvo**.

Takva interdisciplinarna integracija podataka ključna je za izradu realističnih scenarija šteta, unapređenje karata rizika te donošenje odluka temeljenih na znanstvenim dokazima. Sudjelovanjem u ovakvim projektima i konferencijama dodatno se jača povezanost nacionalnih istraživačkih aktivnosti s europskom infrastrukturom EPOS ERIC, te doprinosi razvoju otpornijeg i sigurnijeg izgrađenog okoliša.

## Dan mobilnosti

27. siječnja 2026., u Velikoj vijećnici održan je **Dan mobilnosti, događaj posvećen informiranju i motiviranju studenata za sudjelovanje u Erasmus+ programima studijskog boravka i stručne prakse.**

Program je započeo prezentacijom ESN-a, tijekom koje su studenti upoznati s različitim mogućnostima mobilnosti, načinom prijave te podrškom koja im je dostupna prije, tijekom i nakon odlaska u inozemstvo. Posebno zanimljiv dio događaja bila je panel-diskusija studenata koji su već sudjelovali u mobilnosti i koji su podijelili svoja iskustva, izazove, ali i brojne prednosti boravka i studiranja u međunarodnom okruženju.

Sudionici su dobili konkretne informacije o nadolazećim natjecajima, praktične savjete za prijavu te jasniji uvid u akademske, profesionalne i osobne prednosti mobilnosti, poput razvoja interkulturalnih kompetencija, samostalnosti, jezičnih vještina i povećane mogućnosti zapošljavanja.

Dan mobilnosti još je jednom potvrdio važnost međunarodnog iskustva u obrazovanju te potaknuo studente da iskoriste prilike koje im Erasmus+ program pruža.



## Građevinski fakultet proslavio 107. obljetnicu



Svečanom sjednicom Fakultetskoga vijeća u petak, 20. veljače 2026. Građevinski fakultet obilježio je 107. obljetnicu postojanja. Sjednici su nazočili, visoki uzvanici, djelatnici fakulteta, studenti, dekani i prodekani s drugih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu i drugih sveučilišta te predstavnici tvrtki s kojim fakultet uspješno surađuje. Građevinski fakultet, kao najstarija i vodeća institucija visokog obrazovanja u području građevinarstva u Hrvatskoj i regiji, i ove je godine potvrdio svoju ulogu središta znanja, inovacija i stručnosti.





Unatoč izazovima posljednjih godina, uključujući preseljenje zbog obnove zgrada, nastavni proces nije bio prekinut niti jedan jedini dan, što svjedoči predanosti nastavnika, istraživača i studenata. Na početku akademske godine 2025./2026. na svim razinama studija upisano je 1.623 studenta, a interes za prijediplomski studij bilježi rast: broj prvih izbora bio je 44 % veći od upisne kvote, što potvrđuje atraktivnost i konkurentnost studijskih programa.

U protekloj godini na Fakultetu se provodilo 41 znanstveno-istraživački projekt u okviru nacionalnih i međunarodnih programa (Obzor, NPOO, Hrvatska zaklada za znanost), a članovi nastavnog osoblja objavili su ukupno 70 radova u znanstvenim časopisima, 74 rada na skupovima te 11 knjiga i poglavlja u knjigama.

Završni dio sjednice bio je obilježen dodjelom priznanja najuspješnijim studentima, profesorima i partnerima iz gospodarstva, što je ujedno bio jedan od vrhunaca svečanosti.

