

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET



Dan Građevinskoga fakulteta
22. 2. 2023. – 104. obljetnica



Dan Građevinskoga fakulteta

22. 2. 2023. – 104. obljetnica

Svečanom sjednicom Fakultetskoga vijeća

u utorak 22. veljače 2023. u 11 sati,

Građevinski fakultet obilježio je

104. obljetnicu postojanja

Svečana sjednica održana je Velikoj predavaonici i nakon tri godine, održana je bez ikakvih epidemioloških ograničenja čime je Velika predavaonica našeg fakulteta bila gotovo ispunjena. Sjednici su nazočili, visoki uzvanici, djelatnici fakulteta, studenti, gosti s drugih fakulteta i sveučilišta te predstavnici tvrtki s kojim fakultet uspješno surađuje.



Svečana sjednica započela je uvodnim obraćanjima i pozdravnim govorima visokih uzvanika. Najprije se nazočnima obratio rektor Sveučilišta u Zagrebu **prof. dr. sc. Stjepan Lakušić**.

Nakon Rektora, redom su se nazočnima obratili predstavnik Ministarstva znanosti i obrazovanja **g. Branko Ptiček**, načelnik Sektora za upravljanje visokim učilištima i studentski standard, **g. Tomislav Mihotić**, državni tajnik u Ministarstvu mora, prometa i infrastrukture, zamjenik gradonačelnika Grada Zagreba **dr. sc. Luka Korlaet**, potpredsjednik Vlade i ministra prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine **g. Branko Bačić**.



Nakon pozdravnih govora visokih uzvanika, svima se obratio dekan Građevinskog fakulteta **prof. dr. sc. Domagoj Damjanović**. U uvodu svog obraćanja ukratko je podsjetio na razvoj Građevinskog fakulteta kroz povijest, dok je glavni dio svog obraćanja posvetio predstavljanju ljudskih i materijalnih kapaciteta te suvremene opreme fakulteta. Posebice je istaknuo nastavnu i znanstvenu djelatnost, znanstvene suradnje i uspjehe, međunarodne aktivnosti i mobilnosti nastavnika i studenata te, iznimno važnu, suradnju s gospodarstvom. Prikazao je najnovije uspjehe vezane za međunarodne i domaće znanstvene projekte među koji su istaknuti projekti iz programa HRZZ, ESIF i OBZOR 2020 te projekt Stručna praksa na Građevinskom fakultetu – GRASP u sklopu kojeg je uspostavljen Centar karijera i projekt Centara za istraživanje i razvoj sigurnog i održivog izgrađenog okoliša koji ima za cilj osigurati resurse za daljnji razvoj znanstveno-istraživačke djelatnosti fakulteta. Osim toga istaknuo je i brojne međunarodne znanstvene skupove u kojima je Fakultet organizator ili suorganizator. U svom je govoru dekan posebice naglasio veliki doprinos Građevinskog fakulteta i njegovih vrijednih djelatnika u aktivnostima nakon potresa koji su zadesili Republiku Hrvatsku, ali i sudjelovanje naših dvaju djelatnika u potražnom timu iz Hrvatske nakon nedavnih potresa u

Turskoj. I na kraju, pogled u budućnost u kojoj nas čeka cjelovita obnova glavne i dvorišne zgrade našeg Fakulteta.



Nakon uvodnih govora i predstavljanja aktivnosti fakulteta u akademskoj godini 2021./2022. od dekana fakulteta dodijeljene su nagrade i priznanja studentima, zahvalnice i priznanja pravnim i fizičkim osobama te nagrade i priznanja nastavnom i nenastavnom osoblju. 2022. godini.

NAGRADE ZA POSTIGNUTI USPJEH NA STUDIJU u akademskoj godini 2021./2022.

Zaslužena priznanja za postignuti uspjeh na studiju uručili su dekan, prof. dr. sc. Domagoj Damjanović i prodekanica za nastavu izv. prof. dr. sc. Petra Gidak.

PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

Prva godini prijediplomskog studija

1. **EGON BELOŠEVIĆ**
2. **VJEKOSLAV ĆURIĆ**
3. **HELIO RADMAN ČUSAK**

Druga godina prijediplomskog studija

1. **RENE KELEMEN**
2. **LOVRO ŠTEFAN**
3. **MARINA JURIĆ**
4. **NIKOLA OREB**



PRVOSTUPNIK INŽENJER GRAĐEVINARSTVA

BORIS DRAGOJEVIĆ



DIPLOMSKI STUDIJ

Prva godini Diplomskog studija

1. **VLAHO BENDER**
2. **LEONARDA MARIĆ**
3. **TAMARA GAĆINA**



MAGISTRA INŽENJERKA GRAĐEVINARSTVA

ANTONIJA RONČEVIĆ



Priznanja i nagrade za postignute SPORTSKE USPJEHE

1. **ELENA PERKOVIĆ**, članica odbojkaške ekipe koja svojom odgovornošću i ispunjavanjem obveza već niz godina daje primjer ostalim članicama ekipe
2. **ROBERT BUZJAK**, kapetan košarkaške ekipe najzaslužniji je za uspjehe muške košarkaške ekipe.



REKTOROVA NAGRADA

SARA BANOVEC

Naslov rada: ***UČINKOVITOST UKLANJANJA KPK IZ ZAULJENIH OTPADNIH VODA MINERALNOG PORIJEKLA TEHNOLOŠKIM PROCESOM ELEKTROKOAGULACIJE***

Mentor: izv. prof. dr. sc. Dražen Vouk

TONI PAHLJINA I MARINA PULJAR MATIĆ

Naslov rada: ***PRIMJENA METODE INFRACRvene TERMOGRAFIJE ZA OCJENU STANJA KOLOSIJEAČNOG ZASTORA U IN-SITU UVJETIMA***

Mentor: izv. prof. dr. sc. Ivo Haladin

TINA PETRIĆ I DIANA SMOKOVIĆ

Naslov rada: ***UTJECAJ IZGRADNJE PRISTUPNE RAMPE TIJEKOM SANACIJE STUPOVA MOSTA NA EROZIJU MOSTOVSKOG PROFILA***

Mentor: doc. dr. sc. Gordon Gilja

VANA PRAŠO I KARLO JEDNAČAK

Naslov rada: ***OCJENA OSJETLJIVOSTI TUNELA BUDUĆEG ZAGREBAČKOG METROA U STATIČKIM I DINAMIČKIM UVJETIMA***

Mentor: izv. prof. dr. sc. Mario Bačić.

SVEN MARKOVIĆ, SARA VAING, LOVORKA VDOVIĆ

Naslov rada: ***MODALNA ANALIZA ZGRADA AGG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU***

Mentori: prof. dr. sc. Domagoj Damjanović i izv. prof. dr. sc. Mario Uroš

JELENA VUKADIN, ASUNTA ULRICH GRGAS, IVONA MRAVUNAC, LUCIJA PLAVETIĆ I MARIN ŠEPUKA

Naslov rada: ***BUDUĆNOST UGODNOG STANOVANJA 2022.***

Mentor: izv. prof. dr. sc. Bojan Milovanović

NAGRADE ZA POSTIGNUTI USPJEH NA POSLIJEDIPLOMSKOM DOKTORSKOM STUDIJU u akademskoj godini 2021./2022.

Za redovito izvršavanje obveza, objavljivanje radova, prosjek ocjena, popularizaciju znanosti i ostala postignuća na poslijediplomskom doktorskom studiju Građevinarstvo fakultet nagrađuje i najuspješnije doktorande. Priznanja su uručili dekan prof. dr. sc. Domagoj Damjanović i prodekanica za znanost izv. prof. dr. sc. Ana Baričević.

Prva godina studija
KATARINA DIDULICA



Više godine studija
KSENIJA TEŠIĆ



Ukupni postignuti uspjeh
tijekom studija
dr. sc. HANA POSAVČIĆ



ZAHVALNICE ZASLUŽNIM DJELATNICIMA

Nagrađenim zaslužnim djelatnicima zahvalnice su uručili dekan prof. dr. sc. Domagoj Damjanović i prodekanica za nastavu izv. prof. dr. sc. Petra Gidak.

Nagrađeni zaslužni djelatnik fakulteta koji je prošle akademske godine otišao u mirovinu
prof. dr. sc. GORAN GJETVAJ

Od nenastavnog osoblja u mirovinu je otišla **gđa. VLASTA PEJIĆ**.



ZAHVALNICE GRAĐEVINSKOGA FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU ZA DOPRINOS RAZVOJU FAKULTETA NA PODRUČJU NASTAVNE, ZNANSTVENE I STRUČNE DJELATNOSTI TE ZA PROMOCIJU I AFIRMACIJU FAKULTETA

Svake godine, na svečanoj sjednici Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dodjeljuju se zahvalnice za doprinos razvoju fakulteta na području nastavne, znanstvene i stručne djelatnosti te za promociju i afirmaciju fakulteta. Zahvalnice se dodjeljuju na temelju

prijedloga pojedinog Zavoda fakulteta, i to pravnim i fizičkim osobama koje su u svojim dosadašnjim aktivnostima dale doprinos razvoju fakulteta. Zahvalnice su predstavnicima tvrtki uručili dekan prof. dr. sc. Domagoj Damjanović i prodekanica za poslovanje prof. dr. sc. Danijela Jurić Kaćunić.

GEOKON Zagreb d.d.

za uspješnu suradnju sa Zavodom za geotehniku koja između ostaloga uključuje partnerstvo i suradnju na tekućim projektima iz EU mehanizma, znanstveno stručnu suradnju kroz koju su razvijeni novi postupci za ocjenu likvefakcijskog potencijala tla, unaprijeđeni geotehnički istražni radovi za potrebe temeljenja zamjenskih kuća i višestambenih objekata te realizirana projektna inovativna rješenja za sanaciju nasipa za obranu od poplava i vrtača.



Zahvalnicu u ime tvrtke Geokon preuzeo je predsjednik upravnog odbora g. **Renato Lisica**.

Hidroing d.o.o.

za ostvarenu uspješnu suradnju sa Zavodom za hidrotehniku što uključuje partnerstvo i suradnju na realizaciji niza zajedničkih projekata vezanih uz unutarnju plovidbu koja je kontinuiranu suradnju pri izradi znanstvenih i visokostručnih istraživanja.



Zahvalnicu u ime tvrtke Hidroing preuzeo je tehnički direktor g. **Zdenko Tadić**.

Tallinn University of Technology

za uspješnu suradnju sa Zavodom za konstrukcije za potrebe provođenja znanstvenih istraživanja, omogućavanje uvjeta za rad doktorandu te ustupanje laboratorijskih resursa pri provođenju požarnih ispitivanja u malom mjerilu.

MC Building Chemicals d.o.o.

koja uspješno surađuje sa Zavodom za materijale uključujući kontinuiranu tehničku i financijsku podršku tijekom provedbe nastavne i znanstvene djelatnosti kroz doniranje

uzoraka i materijala potrebnih u nastavi, organizaciji demonstracijskih aktivnosti i posjeta gradilištima iz područja tehnologije sanacija i pojačanja građevina kao i u organizaciji znanstvenih i stručnih skupova.



Zahvalnicu u ime tvrtke preuzeo je direktor g. **Albert Urkom**.

Bina Istra d.d.

za ostvarenu uspješnu suradnju sa Zavodom za organizaciju, tehnologiju i menadžment za potrebe nastave i realizacije znanstvenih istraživanja koja uključuje višegodišnje sponzoriranje znanstveno stručnih skupova u organizaciji Zavoda, suradnju i pomoć pri snimanju nastavnih materijala te podršku u organizaciji stručnih izleta za studente te izradi diplomskih radova.



Zahvalnicu u ime tvrtke Bina Istra d.d. preuzeo je direktor g. **Christian Santaleza**.

TPA održavanje kvaliteta i inovacija d.o.o.

za uspješnu suradnju sa Zavodom za prometnice u provođenju znanstvenih istraživanja, osobito za suradnju i podršku pri provođenju interdisciplinarnih laboratorijskih istraživanja za potrebe izrade doktorskih radova.



Zahvalnicu u ime tvrtke TPA preuzeo je direktor g. **Luka Krnić**.

Toding d.o.o.

za uspješnu suradnju sa **Zavodom za tehničku mehaniku** na znanstvenom, stručnom i poslovnom planu koja između ostaloga uključuje suradnju na projektima obnove zgrada javne namjene oštećenih potresom, sponzoriranje znanstveno stručnih skupova u organizaciji Zavoda te doprinos u nabavi opreme te podršku u organizaciji stručnih izleta za studente.



Zahvalnicu u ime tvrtke Toding preuzo je direktor g. **Mario Todorčić**.

Studio Arhing d.o.o.

za uspješnu suradnju s Hrvatskim centrom za potresno inženjerstvo nakon nedavnih razornih potresa koja uključuje procjenu oštećenja i uporabljivosti građevina, izradu projektne dokumentacije na kapitalnim objektima kao i podizanje razine znanja inženjera kroz edukacije, savjetovanja, izrade priručnika i slično.



Zahvalnicu u ime Studia Arhing preuzet će direktor g. **Juraj Pojatina**.

NAGRADA ZA OBJAVLJENI SVEUČILIŠNI UDŽBENIK

Djelatnici fakulteta objavili su u posljednje dvije godine vrijedne sveučilišne udžbenike te su im dodijeljena priznanja za trud i doprinos kvaliteti nastave. Priznanja za objavljene sveučilišne udžbenike uručili su zajedno dekan prof. dr. sc. Domagoj Damjanović i prodekanica za nastavu izv. prof. dr. sc. Petra Gidak.

Nagrađeni djelatnici su:

Dubravka Bjegović, Nina Štirmer, Ana Baričević, Ivan Gabrijel, Marija Jelčić Rukavina, Bojan Milovanović, Marijana Serdar, Kristina Ana Škreb i Nenad Bijelić za sveučilišni udžbenik ***Teorija i tehnologija betona - mjerne metode*** objavljen u 2021. godini.



NAGRADA ZA OBJAVLJENI ZNANSTVENI RAD

Snaga neke zajednice procjenjuje se na temelju znanja i znanosti, a objavljeni znanstveni rad krajnji je plod rada znanstvenika. Broj publikacija u visokovrijednim časopisima i njihova citiranost mjera su uspješnosti znanstvenika, ali i mjera izvrsnosti akademske zajednice.

Sukladno Pravilniku o nagrađivanju zaposlenika, ove godine nagrađeni su autori četiriju znanstvenih radova: tri iz područja građevinarstva i temeljnih tehničkih znanosti i jedan za ostala znanstvena područja. Nagrade za objavljene znanstvene radove u ak. god. 2021/2022. uručili su zajedno dekan prof. dr. sc. Domagoj Damjanović i prodekanica za znanost izv. prof. dr. sc. Ana Baričević.

Nagrađeni djelatnici su:

Doktorandica **Ksenija Tešić**, izv. prof. dr. sc. **Ana Baričević** i izv. prof. dr. sc. **Marijana Serdar** za objavljeni znanstveni rad: ***Characterization of ground penetrating radar signal during simulated corrosion of concrete reinforcement***



Dr. sc. **Hana Posavčić**, izv. prof. dr. sc. **Ivan Halkijević** i izv. prof. dr. sc. **Dražan Vouk** za objavljeni znanstveni rad: ***Circulating flow hybrid ultrasonic and electrochemical process for the treatment of mineral oil wastewaters***



Izv. prof. dr. sc. Bojan Milovanović, dr. sc. Marina Bagarić, doktorand Mergim Gaši i doc. dr. sc. Mislav Stepinac za objavljeni znanstveni rad: ***Energy renovation of the multi-residential historic building after the Zagreb earthquake – Case study***



Za ostala područja, osim građevinarstva i temeljnih tehničkih znanosti nagradu prima

Izv. prof. dr. sc. Dario Jukić za objavljeni znanstveni rad: ***Dynamically Emerging Topological Phase Transitions in Nonlinear Interacting Soliton Lattices***



NAGRADA ZA MLADOG ZNANSTVENIKA

Nagrada se dodjeljuje svake druge godine znanstveniku do navršenih 35 godina za istaknutu istraživačku produktivnost, citiranost radova, sudjelovanje u znanstvenim projektima i ostala postignuća. Nagrada za mladog znanstvenika dodijeljena je dr. sc. Martini Grubor kao priznanje za znanstvenu djelatnost u posljednje dvije akademske godine.



NAGRADA NENASTAVNOM OSOBLJU

Nagrada nenastavnom osoblju dodjeljuje se svake druge godine pojedincu koji je kvalitetom, kreativnošću i opsegom obavljenog posla pridonio radu Fakulteta.

Nagrada za poseban doprinos nenastavnom osoblju dodijeljena je gđi. Mariji Lopac Petrović.



U ime svih nagrađenih djelatnika fakulteta prigodnim riječima zahvale obratile se dr. sc. Hana Posavčić.



Kako bi program bio još svečaniji, uvećao ga je vokalni ansambl Celeste izvedbama hrvatske himne na samom početku sjednice, te tijekom sjednice pjesmama O jednoj mladosti, Stand by me, I have a dream i Da sam ja netko te na zatvaranju sjednice akademskom himnom Gaudeamus Igitur. Ansambl čine studenti i alumni Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu: Vlatka Kladarić, sopran; Ines Grubišić, alt; Josip Švagelj, tenor; Fabijan Komljenović, bariton te Jure Černeha, klavirska pratnja.



Nakon završetka radnog dijela sjednice, voditeljica programa, viša asistentica Elizabeta Šamec zahvalila je sudionicama Svečane sjednice s nadom da se vidimo ponovo iduće godine.