

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET



Dan Građevinskog fakulteta
22.02.2021. | 102. obljetnica



Dan Građevinskog fakulteta

22.02.2021. | 102. obljetnica

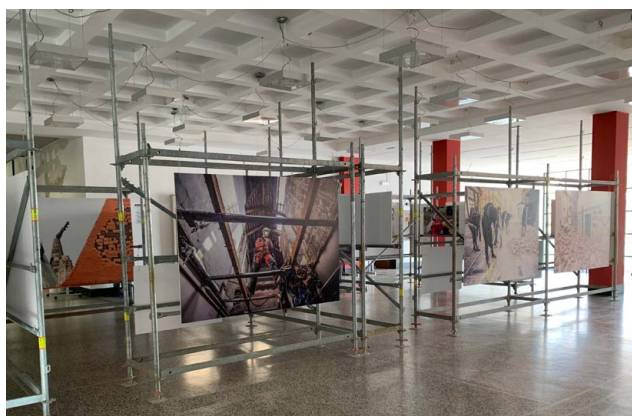
Svečanom sjednicom Fakultetskoga vijeća
u ponedjeljak **22. veljače 2021.** u 11 sati,
Građevinski fakultet obilježio je
102. obljetnicu postojanja

Svečana proslava održana je Velikoj predavaonici uvodnim obraćanjima i pozdravnim govorima ministra prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine g. **Darka Horvata**, rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. **Damira Borasa** i dekana prof. dr. sc. **Stjepana Lakušića**. Obzirom na epidemiološke uvjete 102. sjednica održana je u modificiranom obliku zbog čega je u dvorani bio prisutan ograničeni broj sudionika, tj. bili su prisutni samo nagrađeni djelatnici fakulteta i predstavnici nagrađenih poslovnih subjekata, dok su ostali sudionici sjednicu pratili putem online platforme.





Dekan fakulteta prof.dr.sc. Stjepan Lakušić je prezentirao ljudske i materijalne kapacitete te suvremenu opremu fakulteta, nastavnu i znanstvenu djelatnost, znanstvene suradnje i uspjehe, međunarodne aktivnosti i mobilnosti nastavnika i studenata te, iznimno važnu, suradnju s gospodarstvom. Dekan je prikazao najnovije uspjehe vezane za međunarodne i domaće znanstvene projekte među koji su istaknuti projekti iz programa ESIF i OBZOR 2020 te projekti vezani za Centar karijera (Stručna praksa na Građevinskom fakultetu - GRASP) i Centar za projekte i transfer tehnologije (Centar za istraživanje i razvoj sigurnog i održivog izgrađenog okoliša). U svom je govoru Dekan posebice naglasio veliki doprinos Građevinskog fakulteta i njegovih vrijednih djelatnika u aktivnostima nakon potresa koji su zadesili Republiku Hrvatsku te je najavio održavanje Prve hrvatske konferencije o potresnom inženjerstvu (1CroCEE) koja će se na Građevinskom fakultetu održati od 22. do 24. ožujka 2021. godine na samu obljetnicu zagrebačkog potresa. Prigodno je uz svečanu sjednicu u auli fakulteta organizirana i izložba o potresu.



Nakon uvodnih govora i predstavljanja aktivnosti fakulteta u akademskoj godini 2019./2020. od strane dekana fakulteta, pristupilo se dodjeli nagrada i priznanja studentima, dodjeli zahvalnica i priznanja pravnim i fizičkim osobama te nagrada i priznanja nastavnom i nenastavnom osoblju.

REKTOROVA NAGRADA

Alma-Dina Bašić i Katarina Didulica

Naslov rada: **Razvoj održivih veziva na bazi lokalno dostupnih materijala**

Mentorica: *doc. dr. sc. Marijana Serdar*

Josipa Danjo i Anamarija Gržan

Naslov rada: **Ovisnost nedrenirane čvrstoće o indeksu konzistencije glinenih tala za odabrana klizišta u sjeverozapadnoj Hrvatskoj**

Mentor: *doc. dr. sc. Mario Bačić*

Eda Fett i Renata Golemović

Naslov rada: **Određivanje optimalnog oblika temelja vjetroagregata**

Mentorica: *doc. dr. sc. Lovorka Librić*

Tomislav Jurišić, Josip Šabić i Antonio Ščavničar

Naslov rada: **Razvoj aplikacijskog programskog sučelja za analizu troškovne značajnosti u BIM okruženju**

Mentor: *izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović*

Helena Jelić, Petra Konta i Lea Matošević

Naslov rada: **Istraživanje ključnih smjernica za primjenu koncepta lean construction-a kod građevinskih izvođačkih poduzeća u Republici Hrvatskoj**

Mentor: *izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović*

DEKANOVA NAGRADA

Robert Fliszar

Naslov rada: **Analiza funkcionalnosti ribljih staza pomoću Reynoldsovog posmičnog naprezanja**

Mentor: *doc. dr. sc. Gordon Gilja*

PRIZNANJA ZA POSTIGNUTI USPJEH NA STUDIJU

PREDDIPLOMSKI STUDIJ

Prva godina preddiplomskog studija

1. Hrvoje Pregorec
2. Josipa Rendulić
3. Boris Dragojević

Druga godina preddiplomskog studija

1. Marta Miloš
2. Dorotea Biškup
3. Vlaho Bender

DIPLOMSKI STUDIJ

Prva godina diplomskog studija

1. Monika Pranjic
2. Doris Jakulj
3. Dominik Biškup

PRVOSTUPNICA INŽENJERKA GRAĐEVINARSTVA

1. Petra Benko



Studentica **Petra Benko** obratila se prisutnima prigodnim riječima i zahvalila u ime svih nagrađenih studenata.

ZAHVALNICE ZA POSTIGNUTE SPORTSKE REZULTATE

1. **Karla Đikić** – za doprinos sportskim uspjesima fakultetske odbojkaške ekipe
2. **Ivan Piasevoli** – za doprinos sportskim uspjesima fakultetske košarkaške ekipe

Prisutnima se prigodnim riječima obratila **studentica Petra Benko** kojoj su **dekan prof. Stjepan Lakušić** i **prodekan za nastavu izv. prof. Domagoj Damjanović** uručili **priznanje kao prvostupnici inženjerki građevinarstva za postignuti uspjeh tijekom studija.**

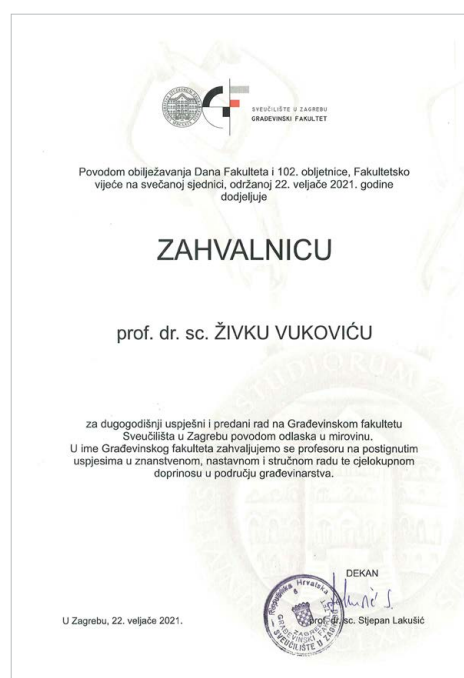
ZAHVALNICE NASTAVNICIMA I NENASTAVNOM OSOBLJU

Na svečanoj sjednici dodijeljene su Plakete i zahvalnice zaslužnim nastavnicima te nenastavnom osoblju koji su u akademskoj godini 2019./2020. otišli u mirovinu.

Plakete i zahvalnice zaslužnim djelatnicima Fakulteta uručili su dekan prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić** i prodekan za nastavu izv. prof. dr. sc. **Domagoj Damjanović**.

Plakete i zahvalnice dodijeljene su slijedećim nastavnicima i nenastavnom osoblju:

- prof. dr. sc. **Ivica Džeba** (plaketa i zahvalnica)
- prof. dr. sc. **Živko Vuković** (plaketa i zahvalnica)
- prof. dr. sc. **Joško Krolo** (plaketa i zahvalnica)
- **Jadranka Sorić** (zahvalnica)



ZAHVALNICE PRAVNIM I FIZIČKIM OSOBAMA ZA SURADNJU S FAKULTETOM

Građevinarstvo je primijenjena znanost koja se može razvijati jedino u suradnji s gospodarstvom. Zbog navedenog, Građevinski fakultet svake godine dodjeljuje **ZAHVALNICE** Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pravnim i fizičkim osobama koje su u svojim dosadašnjim aktivnostima dale doprinos razvoju fakulteta. Zahvalnice pravnim i fizičkim osobama koje su doprinijele razvoju Fakulteta uručili su zajedno dekan prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić** i prodekanica za međunarodne odnose i suradnju prof. dr. sc. **Ana Mandić Ivanković**.

PRAVNE I FIZIČKE OSOBE KOJIMA SU NA SVEČANOJ SJEDNICI DODIJELJENE ZAHVALNICE

HRVATSKI GEOLOŠKI INSTITUT

za ostvarenu uspješnu suradnju sa Zavodom za geotehniku za potrebe nastave i znanstvenih istraživanja te za sudjelovanje u nastavnoj djelatnosti iz područja geologije.



Zahvalnicu ispred Hrvatskog geološkog instituta preuzeo je dr.sc. **Josip Terzić**.

TVRTKA ENDRESS + HAUSER HRVATSKA

za uspješnu suradnju sa Zavodom za hidrotehniku za potrebe nastave i znanstvenih istraživanja te za doniranje laboratorijske opreme za održavanje nastave na preddiplomskom i diplomskom studiju i provođenje znanstveno-istraživačkog rada.



Zahvalnicu ispred tvrtke Endress+Hauser d.o.o. Hrvatska preuzeo je direktor **Dražen Kolenc**.

TVRTKE TEHNOPLAST PROFILI I PALIJAN

za ostvarenu uspješnu suradnju sa Zavodom za konstrukcije u realizaciji znanstvenih istraživanja i stručnoj djelatnosti te za osobiti doprinos na uređenju dvorišne zgrade Građevinskoga fakulteta oštećene od potresa.



Zahvalnicu ispred tvrtke Tehnoplast Profili d.o.o. preuzeo je direktor **Tomislav Prlić**, a ispred tvrtke Palijan d.o.o. direktor mr. sc. **Ivan Palijan**.

TVRTKA CTP PROJEKT

za uspješnu suradnju sa Zavodom za materijale na nastavnom, stručnom i poslovnom planu, potpore kod organiziranja stručnih obilazaka studenata diplomskog i poslijediplomskog specijalističkog studija te sudjelovanje u organizaciji seminara i međunarodnih konferencija.



Zahvalnicu ispred tvrtke CTP Projekt d.o.o. preuzeo je direktor dr.sc. **Miroslav Drakulić**.

TVRTKA BALDINISTUDIO

za opremanje informatičke predavaonice Zavoda za organizaciju, tehnologiju i menadžment, za podršku studentima na preddiplomskom, diplomskom i poslijediplomskom studiju, putem održavanja edukacija te izdavanjem licenci računalnih aplikacija te za suradnju na ljetnoj školi i potpori skupovima u organizaciji fakulteta.



Zahvalnicu ispred tvrtke Baldinistudio d.o.o. preuzeo je direktor **Gianmarco Ćurčić Baldini**.

TVRTKA PRUŽNE GRAĐEVINE

za ostvarenu uspješnu suradnju sa Zavodom za prometnice na poslovnom, edukativnom i istraživačkom planu te sudjelovanje u organizaciji stručnih ekskurzija za studente te potpora pri izradi diplomskih radova i provođenju znanstvenih istraživanja.



Zahvalnicu ispred tvrtke Pružne građevine d.o.o. preuzeo je član uprave **Zvonko Perčin**.

TVRTKA GDI

za ostvarenu uspješnu suradnju sa Zavodom za tehničku mehaniku na strateški bitnim procesima za RH na području procjene rizika od potresa te za izradu aplikacije za unos podataka o pregledanim zgradama oštećenima u potresu i daljnja nadogradnje aplikacije prema potrebi i zahtjevima na terenu.



Zahvalnicu ispred tvrtke GDI d.o.o. preuzeo je direktor **Boran Lončarić**.

Ove godine dodijeljeno je i **POSEBNO PRIZNANJE** Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za medijsko praćenje i promociju fakulteta i to **JUTARNJEM LISTU**. Jutarnji list dao je izniman doprinos promociji i afirmaciji Građevinskoga fakulteta tijekom prošlih godina, a posebice tijekom protekle 2020. godine, i to kroz: predstavljanje nastavnih, znanstvenih i stručnih dostignuća djelatnika fakulteta u prilogima Jutarnjega lista; prijenose izjava naših nastavnika i znanstvenika o važnim događanjima iz područja graditeljstva, a osobito o aktivnostima nakon potresa u Zagrebu i Sisačko-moslavačkoj županiji; u promociji i objavi odabranih poglavlja Priručnika o potresnom inženjerstvu te izradi priloga o sektoru građevinarstva na osnovi suradnje Građevinskoga fakulteta i gospodarstva.



Posebno priznanje ispred Jutarnjeg lista preuzeo je glavni urednik **Goran Ogurlić**.

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. Nagrade za objavljeni znanstveni rad u akademskoj godini 2019./2020. uručili su zajedno dekan, prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić** i prodekanica za znanost prof. dr. sc. **Nina Štirmer**.

NAGRAĐENI DJELATNICI SU:

Doc. dr. sc. **Marijana Serdar** za objavljeni znanstveni rad **MULTISCALE X-RAY TOMOGRAPHY OF CEMENTITIOUS MATERIALS: A REVIEW**; Autori: Sebastien Brisard; **Marijana Serdar**; Paulo J. M. Monteiro; **CEMENT AND CONCRETE RESEARCH**, Volume 128, February 2020, DOI:10.1016/j.cemconres. 2019.105824, IF = 8,328; Q1

Prof. dr. sc. **Tatjana Rukavina** za objavljeni znanstveni rad **ANALYSIS OF IMPACT OF AGGREGATE MOISTURE CONTENT ON ENERGY DEMAND DURING THE PRODUCTION OF HOT MIX ASPHALT (HMA)**; Autori: Ivica Androjić; Zlata Dolaček Alduk; Sanja Dimter; **Tatjana Rukavina**; **JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION**, Volume 244, 20 January 2020, DOI:10.1016/j.jclepro. 2019.118868, IF = 7,246; Q1

Izv. prof. dr. sc. **Domagoj Damjanović** za objavljeni znanstveni rad **IDENTIFICATION OF INSTANTANEOUS TENSION OF BRIDGE CABLES FROM DYNAMIC RESPONSES: STRICT ALGORITHM AND APPLICATIONS**; Autori: Xin Zhang; Jiayi Peng; Maosen Cao; **Domagoj Damjanović**; Wiesław Ostachowicz; **MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING**, Volume 142, 2020, DOI:10.1016/j.ymssp. 2020.106729, IF = 6,471; Q1

Doc. dr. sc. **Dario Jukić** za objavljeni znanstveni rad **NONTRIVIAL COUPLING OF LIGHT INTO A DEFECT: THE INTERPLAY OF NONLINEARITY AND TOPOLOGY**; Autori: S. Xia; **Dario Jukić**; N. Wang; D. Smirnova; L. Smirnov; L. Tang; D. Song; A. Szameit; D. Leykam; J. Xu; Z. Chen; H. Buljan **LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS** 9(1):147, 19 August 2020, DOI:10.1038/s41377-020-00371-y, IF = 13,714; Q1



NAGRADA ZA MLADOG ZNANSTVENIKA

Nagrada za mladog znanstvenika dodjeljena je doc. dr. sc. **Mariju Bačiću** kao priznanje za znanstvenu djelatnost u posljednje dvije akademske godine. Nagrada se dodjeljuje mladom znanstveniku do navršениh 35 godina života za sudjelovanje u domaćim i međunarodnim znanstvenoistraživačkim i razvojnim projektima, istaknutu istraživačku produktivnost, citiranost objavljenih radova prema bazi Web of ScienceTM Core Collection, autorstvo ili suautorstvo tehničkih inovacija, патената, novih proizvoda te novih tehnoloških procesa, autorstvo ili suautorstvo poglavlja u znanstvenoj knjizi te dobivene nagrade za znanstveni rad od nekih drugih institucija.

Nagrada za poseban doprinos nenastavnom osoblju je dodjeljena gđi. **Verici Švaco** kao priznanje za poseban doprinos fakultetu u posljednjih pet godina. Nagrada se dodjeljuje pojedincu koji je kvalitetom, kreativnošću i opsegom obavljenog posla pridonio Fakultetu.

Nagrada za sveukupnu djelatnost je dodjeljena gđi. **Ani Antolović** kao priznanje za doprinos kvaliteti i prepoznatljivosti fakulteta. Nagrada se dodjeljuje pojedincu s najmanje 20 godina radnog staža koji je svojom djelatnošću znatno pridonio kvaliteti i prepoznatljivosti Fakulteta.

Nagrade su uručili dekan fakulteta prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić** i prodekanica za znanost prof. dr. sc. **Nina Štirmer**.



Svečanu sjednicu uveličao je vokalni ansambl pod ravnanjem dirigentice Jasenke Ostojić izvedbama hrvatske himne na samom početku sjednice, zatim tijekom sjednice pjesmama *Stand By Me* Ben E. Kinga u obradi Darijana Ivezića i uz solo bariton Fabijana Komljenovića te *Odlazak* Arsena Dedića u obradi Jasenke Ostojić i uz solo bariton Fabijana Komljenovića i zatvaranjem sjednice akademskom himnom *Gaudeamus Igitur*.

Nakon završetka radnog dijela sjednice, voditeljica programa, asistentica Sonja Kolarić zahvalila je sudionicama na sudjelovanju i praćenju sjednice putem on-line platforme s nadom da se iduće godine, kada će se slaviti 103. godišnjica Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, vidimo u uobičajenom okruženju u punoj dvorani.

Sveučilište u Zagrebu

Građevinski fakultet

Kačićeva 26

100000 Zagreb, Hrvatska

T +385 1 46 39 255

E ured_dekana@grad.unizg.hr

www.grad.unizg.hr

