

OBIJELJEŽENA 102. OBLJETNICA GRAĐEVINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Najstariji građevinski fakultet u Hrvatskoj proslavio 102. rođendan

PRIPREMILA:
Anđela Bogdan

Važnost građevinarstva, građevinskih inženjera te Građevinskog fakulteta u Zagrebu osobito je došla do izražaja u 2020., kada je u ožujku potresom bio pogođen Grad Zagreb, a u prosincu područje Sisačko-moslavačke županije. Na svečanoj sjednici povodom obilježavanja 102. Dana Građevinskog fakulteta u Zagrebu istaknuto je to da obnova mora biti odraz uske suradnje akademske zajednice, državnih institucija i realnog sektora

Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 22. veljače 2021. održana je svečana sjednica povodom obilježavanja 102 godine od osnutka Fakulteta. Razvoj Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu počeo je 21. veljače 1898. kada je održana Glavna godišnja skupština inženjera i arhitekata Hrvatske i Slavonije na kojoj je donesen prvi zaključak kojim je potaknuto osnivanje onoga što je danas Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Upravo zato se Dan Fakulteta obilježava 21. veljače, a obljetnica slavi od 1919. kada su prvi put otvorena vrata ondašnje Tehničke visoke škole. Taj najstariji

građevinski fakultet u Hrvatskoj, koji provodi sveučilišno obrazovanje na preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj razini u svim granama građevinarstva, obilježio je svoj rođendan u modificiranome obliku. Naime, zbog epidemiološke situacije u dvorani je bio ograničen broj sudionika, nagrađeni djelatnici fakulteta te predstavnici nagrađenih tvrtki, dok je ostalim sudionicima bio omogućen prijenos sjednice uživo, videokonferencijom. Voditeljica svečane sjednice bila je Sonja Kolaric, mag. ing. aedif., doktorandica i asistentica na Katedri za organizaciju i ekonomiku građenja.



Ministar Darko Horvat pozvao je na usku suradnju državnih institucija, akademske zajednice i realnog sektora

Na početku svečane sjednice prisutnima se obratio Darko Horvat, ministar prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, koji je istaknuo važnost građevinarstva, građevinskih inženjera te Građevinskog fakulteta u Zagrebu, što je osobito došlo do izražaja u 2020., kada je u ožujku potresom bio pogođen Grad Zagreb, a u prosincu područje Sisačko-moslavačke županije. Ministar Horvat zahvalio je svim inženjerima i Građevinskom fakultetu na velikome i nesebičnome angažmanu pri pregledu zgrada oštećenih potresom usred nepovoljne epidemiološke situacije. Ministar je čestitao obljetnicu svim redovitim i umirovljenim profesorima, studentima i svim ostalim zaposlenicima Fakulteta te im zaželio puno uspjeha i odgovornosti u pozivu koji su odabrali. Najavio je i svoje prisustvovanje svim važnim događanjima u organizaciji Građevinskoga fakulteta kako bi istaknuo njihovu važnost te zagovarao usku suradnju državnih institucija, akademske zajednice i realnoga sektora. Istaknuo je i to kako je upravo takva uska suradnja glavna misija i vizija resornoga ministarstva. Politika i struka moraju zajedno donositi odluke vezane uz sektor graditeljstva, posebno u obnovi



Zgrada Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu snimljena iz zraka

potresom pogođenih područja te u izradi i provedbi zakonodavnih okvira.



Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu

Okupljenima se obratio i prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu, koji je izrazio veliku zahvalnost Građevinskome fakultetu na projektima, angažmanu i znanstvenim rezultatima, koji su prepoznati diljem svijeta. Istaknuo je to kako je Sveučilište jako onoliko koliko su jake sve njegove sastavnice, a Građevinski fakultet u Zagrebu jedna je od najvažnijih ustanova u području graditeljstva u Hrvatskoj. Zahvalio je na svim aktivnostima zaposlenika Fakulteta nakon potresa, osobito na onima vezanima uz organizaciju stožera i volonterski rad građevinskih inženjera na preliminarnim pregledima zgrada oštećenih u potresu, među kojima su bile i zgrade fakulteta, škola, bolnica i infrastrukturnih građevina. Građevinarstvo je uključeno u sve pore društva: od stanovanja preko prometovanja i mobilnosti do obnove svega što može nestati ili biti oštećeno u prirodnim procesima, a hrvatski će građevinari sigurno pokazati svoju stručnost i spremnost u obnovi Zagreba te u povlačenju sredstava iz europskih fondova koja su Hrvatskoj dodijeljena za obnovu nakon katastrofalnih potresa.

Nakon obraćanja ministra Horvata i rektora Borasa prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, dekan Građevinskoga fakulteta, prikazao je dostignuća Fakulteta u 2020. te je istaknuo to da Građevinski fakultet godinama uspješno popunjava upisne kvote, da ima akreditirani preddiplomski, diplomski studij i poslijediplomski studij kao i laboratorije, da uspješno provodi važne međunarodne i domaće znanstvene i stručne projekte te da njegovi zaposlenici, zahvaljujući objavljenim radovima

i uspješno provedenim projektima, imaju svjetski ugled. Na Fakultetu je trenutačno zaposleno 205 zaposlenika, a zahvaljujući međunarodnoj suradnji i novim projektima, prvi su put zaposleni i stručnjaci iz inozemstva.

U 2020. uspostavljen je Centar za projekte i transfer tehnologije. U području nastave počeo je raditi i Centar karijera u sklopu projekata koje financira Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Istaknuo je i osnivanje Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo, koji je od zagrebačkoga potresa, koji se dogodio 22. ožujka 2020., pa sve do danas imao veliku ulogu u organiziranju svih građevinskih stručnjaka volontera koji su obavljali brze preglede građevina oštećenih tijekom snažnoga podrhtavanja tla. Tijekom lipnja 2020. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu potpisao je ugovor o provedbi projekta „Centar za istraživanje i razvoj sigurnog i održivog izgrađenog okoliša“, koji će biti sagrađen u sklopu Sveučilišnoga kampusa Borongaj.

Dekan Lakušić je predstavio i projekt stručne prakse na Građevinskom fakultetu GRASP, koji studentima nudi mogućnost stručne prakse kod poslodavaca iz raznih grana industrije kako bi se upoznali s radom u struci, kako bi usvojili neke nove stručne vještine, kako bi naučili poslovno komunicirati, raditi u timu te kako bi se povezali s potencijalnim poslodavcima. Dekan je prikazao veliki doprinos Građevinskoga fakulteta

i njegovih zaposlenika u aktivnostima nakon potresa koji su pogodili Republiku Hrvatsku te je najavio održavanje Prve hrvatske konferencije o potresnom inženjerstvu (1CroCEE), koja će se održati na Građevinskom fakultetu od 22. do 24. ožujka 2021., 6. konferencije o cestovnoj i tračničkoj infrastrukturi CETRA te prve europske konferencije o zaštiti od požara 1st EU Fire Safety Day International Conference.

Svečana dodjela nagrada i priznanja

Tijekom svečane sjednice predstavljene su nagrade najboljim studentima za postignuti uspjeh na prvoj, drugoj i trećoj godini preddiplomskoga studija te na prvoj i drugoj godini diplomskoga studija. Priznanje i nagradu za postignuti uspjeh u prvoj godini preddiplomskoga studija dobili su studenti Hrvoje Pregorec, Josipa Rendulić i Boris Dragojević.

Priznanje i nagradu za uspjeh postignut u drugoj godini preddiplomskoga studija dobili su Marta Miloš, Dorotea Biškup i Vlaho Bender. Za uspjeh postignut tijekom studija nagrađena je Petra Benko, prvostupnica inženjerka građevinarstva. Priznanje i nagradu za uspjeh postignut u prvoj godini diplomskoga studija dobili su studenti Monika Pranjčić, Doris Jakulj i Dominik Biškup. Priznanje i nagradu za postignuti uspjeh tijekom studija dobila je Simona Herceg, mag. ing. aedif.



Dekan, prof.dr.sc. Stjepan Lakušić, dekan predstavio je dostignuća u 2020. godini



Zahvalnica je uručena prof. dr. sc. Jošku Kroli koji je prošle akademske godine otišao u mirovinu

Nagrađeni su i studenti koji su dobili Rektorovu i Dekanovu nagradu u prošloj akademskoj godini te studenti koji su ostvarili uspješne sportske rezultate. Dobitnici Rektorove nagrade bili su:

- Josipa Danjo i Anamarija Gržan za rad *Ovisnost nedrenirane čvrstoće o indeksu konzistencije glinenih tala za odabrana klizišta u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, koji je izrađen pod mentorstvom doc. dr. sc. Marija Bačića
- Eda Fett i Renata Golemović za rad *Određivanje optimalnog oblika temelja vjetroagregata*, koji je izrađen pod mentorstvom doc. dr. sc. Lovorke Librić
- Tomislav Jurišić, Josip Šabić i Antonio Ščavničar za rad *Razvoj aplikacijskog programskog sučelja za analizu troškovne značajnosti u BIM okruženju*, koji je izrađen pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Mladena Vukomanovića
- Helena Jelić, Petra Konta i Lea Matošević za rad *Istraživanje ključnih smjernica za primjenu koncepta lean construction-a kod građevinskih izvođačkih poduzeća u Republici Hrvatskoj*, koji je izrađen pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Mladena Vukomanovića.
- Alma-Dina Bašić i Katarina Didulica za rad pod nazivom *Razvoj održivih veziva na bazi lokalno dostupnih materijala*, a koji su izradile pod mentorstvom doc. dr. sc. Marijane Serdar



Nagrade za objavljene znanstvene radove u dobili su: doc. dr. sc. Marijana Serdar, prof. dr. sc. Tatjana Rukavina, izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović i doc. dr. sc. Dario Jukić

Dobitnik Dekanove nagrade za akademsku godinu 2019./2020. bio je Robert Fliszar, a nagrađen je za rad pod nazivom *Analiza funkcionalnosti ribljih staza pomoću Reynoldsovog posmičnog naprezanja*, koji je izradio pod mentorstvom doc. dr. sc. Gordona Gilje.

Priznanje i nagradu za postignute sportske rezultate dobili su Karla Đikić (odbojka) i Ivan Piasevoli (košarka).

Potom su uručene zahvalnice zaslužnim zaposlenicima koji su prošle akademske godine otišli u mirovinu, a to su prof. dr. sc. Joško Krolo, prof. dr. sc. Ivica Džeba, prof. dr. sc. Živko Vuković i Jadranka Sorrić. Nagrade su dodijeljene i autorima koji su objavili vrijedne znanstvene radove, a dodijeljene su i nagrade za mladoga znanstvenika, za poseban doprinos nenastavnome osoblju te za sveukupnu djelatnost na Fakultetu.

Nagrade za objavljene znanstvene radove u akademskoj godini 2019./2020. dobili su:

- doc. dr. sc. Marijana Serdar za znanstveni rad *Multiscale X-ray tomography of cementitious materials: A review*
- prof. dr. sc. Tatjana Rukavina za znanstveni rad *Analysis of impact of aggregate moisture content on energy demand during the production of hot mix asphalt (HMA)*
- izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović za znanstveni rad *Identification of instantaneous tension of bridge cables from dynamic responses: STRICT algorithm and applications*



Nagrada za mladoga znanstvenika dodijeljena je docentu Mariju Bačiću

- doc. dr. sc. Dario Jukić za znanstveni rad *Nontrivial coupling of light into a defect: the interplay of nonlinearity and topology*.

Nagrada za mladoga znanstvenika dodijeljena je docentu Mariju Bačiću kao priznanje za znanstvenu djelatnost u posljednje dvije akademske godine.

Nagrada za poseban doprinos nenastavnome osoblju dodijeljena je Verici Švaco kao priznanje za poseban doprinos Fakultetu u posljednjih pet godina. Nagradu za sveukupnu djelatnost dobila je Ana Antolović kao priznanje za doprinos kvaliteti i prepoznatljivosti Fakulteta.

Na kraju radnoga dijela svečane sjednice dodijeljene su zahvalnice pravnim i fizičkim osobama koje su svojim dosadašnjim aktivnostima doprinijele razvoju Fakulteta u području nastave, znanstvene i stručne djelatnosti te promociji i afirmaciji Fakulteta. Zahvalnice su dobili Hrvatski geološki institut, *Endress + Hauser Hrvatska*, *Tehnoplast profili d.o.o.*, *Palijan d.o.o.*, *CTP Projekt*, *Baldinistudio d.o.o.*, *Pružne građevine d.o.o.* i *GDi d.o.o.*

Posebno priznanje Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za medijsko praćenje i promociju Fakulteta dobio je *Jutarnji list* za doprinos promociji i afirmaciji Građevinskoga fakulteta kroz predstavljanje nastavnih, znanstvenih i stručnih dostignuća zaposlenika Fakulteta u priložima *Jutarnjega lista*, prijepose izjava nastavnika i znanstvenika o važnim događanjima iz područja graditeljstva, osobito o aktivnostima nakon potresa u Zagrebu i Sisačko-moslavačkoj županiji, promociju i objavu odabranih poglavlja *Priručnika o potresnom inženjerstvu* te izradu priloga o sektoru građevinarstva na temelju suradnje Građevinskoga fakulteta i gospodarstva. Svečana sjednica uveličana je glazbenom izvedbom vokalnoga ansambla pod vodstvom dirigentice Jasenke Ostojić.



Tijekom svečane sjednice uručene su zahvalnice i zaslužnim partnerima, među njima je i *Jutarnji list*

FOTO: Ranko Suvar/Cropix