

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET



Dan Građevinskog fakulteta
21.02.2020. | 101. obljetnica



Dan Građevinskog fakulteta 21.02.2020. | 101. obljetnica

Svečanom sjednicom Fakultetskoga vijeća
u srijedu **21. veljače 2021.** u 11 sati,
Građevinski fakultet obilježio je
101. obljetnicu postojanja

Svečana proslava održana je Velikoj predavaonici uvodnim obraćanjima i pozdravnim govorima izaslanice gradonačelnika Grada Zagreba **gđa. Katarine Milković**, državnog tajnika Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja mr.sc. **Željka Uhlira**, rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. **Damira Borasa** i dekana prof. dr. sc. **Stjepana Lakušića**.





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, niz događaja u organizaciji fakulteta te, iznimno važnu, suradnju s gospodarstvom. Dekan je govorio i o uspjesima studenata te volonterskom angažmanu studentskog zbora. Prikazao je 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).



Nakon uvodnih govora i predstavljanja aktivnosti fakulteta u akademskoj godini 2018./2019. od strane dekana fakulteta, pristupilo se dodjeli nagrada i priznanja studentima, dodjele zahvalnica i priznanja pravnim i fizičkim osobama te nagrada i priznanja nastavnom i nenastavnom osoblju.

REKTOROVA NAGRADA

Suzana Ereiz

Naslov rada: **Određivanje sila u zategama povijesnih građevina**
Mentor: *doc. dr. sc. Ivan Duvnjak*

Josip Lakušić

Naslov rada: **Primjenjivost opreme za smirivanje prometa kao mjere za zaštitu od buke cestovnog prometa**
Mentorice: *prof. dr. sc. Vesna Dragčević, dr. sc. Tamara Džambas*

Marija Bezinović, Ketii Kristović

Naslov rada: **Ekološki mortovi za sanaciju povijesnih građevina**
Mentorica: *doc. dr. sc. Ana Baričević*

Mislav Pedišić, Anđelo Valčić

Naslov rada: **Optimizacija sastavljenih hladno oblikovanih konstrukcijskih elemenata izloženih savijanju**
Mentor: *doc. dr. sc. Ivan Lukačević*

Ivona Petković

Naslov rada: **Primjena elektrokemijskih procesa u pročišćavanju vode od pranja ruku**
Mentori: *doc. dr. sc. Dražen Vouk, doc. dr. sc. Ivan Halkijević*

Iva Ereš

Naslov rada: **Mikrostruktura betona s pepelom drvne biomase pri djelovanju smrzavanja i odmrzavanja**
Mentorica: *prof. dr. sc. Nina Štirmer*

Tea Tadić, Matea Stanić, Tanja Težak

Naslov rada: **Ispitivanje modela propusnog vjetrobrana u vjetrovnom tunelu**
Mentor: *prof. dr. sc. Goran Gjetvaj*

Antonela Musa, Mateo Pandžić, Ante Vekić

Naslov rada: **Pročišćavanje žutih otpadnih voda (urina) naprednim elektrokemijskim procesima**
Mentori: *doc. dr. sc. Dražen Vouk, prof. dr. sc. Goran Lončar*

Katarina Marić, Lucija Martinić, Valentina Pogačić

Naslov rada: **Utjecaj vrste spona na točkaste toplinske mostove i optimizacija njihova rasporeda za povećanje krutosti predgotovljenih zidnih panela**
Mentori: *doc. dr. sc. Bojan Milovanović, doc. dr. sc. Mario Uroš*

Dekanovu nagradu za nagrađene studentske radove te zaslužena priznanja za postignuti uspjeh u akademskoj godini 2018./2019. uručili su zajedno dekan prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić** i prodekanica za znanost prof. dr. sc. **Nina Štirmer**.

DEKANOVA NAGRADA

Luka Krišto

Naslov rada: **Istraživanje mogućnosti primjene trajnih kolnika u Hrvatskoj**

Mentorica: *doc. dr. sc. Josipa Domitrović*

Hanna Miličević i Sanja Ostojić

Naslov rada: **Određivanje geometrijskih obilježja vodnog skoka u kanalu s jednolikim nagibom dna**

Mentor: *prof. dr. sc. Goran Lončar*

PRIZNANJA I NAGRADE ZA POSTUGNUTI USPJEH NA STUDIJU

PREDDIPLOMSKI STUDIJ

Prva godina preddiplomskog studija

1. **Dorotea Biškup**
2. **Ivana Knežević**
3. **Laura Težak**

Druga godina preddiplomskog studija

1. **Aida Salaman**
2. **Petra Benko**
3. **Doris Bugarija**



Za postignuti uspjeh tijekom preddiplomskog studija: **Monika Pranjić**, prosjek 4,750

DIPLOMSKI STUDIJ

Prva godina diplomskog studija

1. **Helena Jelić**
2. **Simona Herceg**
3. **Petra Šantek**



Za postignuti uspjeh tijekom diplomskog studija: **Suzana Ereiz**, prosjek 4,947

ZAHVALNICE ZA POSTIGNUTE SPORTSKE REZULTATE

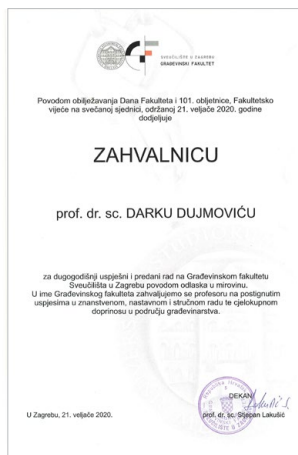
1. **Armano Čibarić** – za doprinos sportskim uspjesima fakultetske košarkaške ekipe
2. **Paula Rodić** – za doprinos sportskim uspjesima fakultetske odbojkaške ekipe

Na svečanoj sjednici dodijeljena je **ZAHVALNICA malonogometnoj ekipi** nastavnika Građevinskog fakulteta koja je u 2019. godini osvojila Malonogometnu sveučilišnu ligu djelatnika. Zahvalnicu je u ime malonogometne ekipe preuzeo **Nikola Perković**.

ZAHVALNICE NASTAVNICIMA I NENASTAVNOM OSOBLJU

Na svečanoj sjednici dodijeljene su Plakete i zahvalnice zaslužnim nastavnicima te nenastavnom osoblju koji su u akademskoj godini 2018./2019. otišli u mirovinu. Plakete i zahvalnice zaslužnim djelatnicima Fakulteta uručili su dekan prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić** i prodekanica za međunarodne odnose i suradnju izv.prof. dr. sc. **Ana Mandić Ivanković**. Plakete i zahvalnice dodijeljene su slijedećim nastavnicima i nenastavnom osoblju:

- prof. dr. sc. **Darko Dujmović** (plaketa i zahvalnica)
- doc. dr. sc. **Sonja Gorjanc** (zahvalnica)
- **Ana Antolović** (zahvalnica)
- **Vida Kordiš** (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 poslovanje izv. prof. dr. sc. **Danijela Jurić Kačunić**.

PRAVNE I FIZIČKE OSOBE KOJIMA SU NA SVEČANOJ SJEDNICI DODIJELJENE ZAHVALNICE

Robert Gotić, dipl. ing. građ. – predsjednik uprave **GK Grupe**

Gosp. Gotiću je uručena zahvalnica za uspješnu suradnju sa Zavodom za geotehniku na znanstvenom, stručnom i poslovnom planu u zemlji i regiji, za potporu kod organiziranja terenske nastave i uvođenja novih metoda i tehnologija na području geotehnike.

KFK d.o.o.

Tvrtki KFK d.o.o. je dodijeljena zahvalnica za uspješnu suradnju sa Zavodom za konstrukcije na znanstvenim projektima, za sudjelovanje u kreiranju novog specijalističkog studija "Fasade", te za potporu kod organiziranja terenske nastave i studentskih stručnih praksi.

Milan Carević, dipl. ing. – **INSPEKTING d.o.o**

Gosp. Careviću je uručena zahvalnica za uspješnu suradnju sa Zavodom za materijale, za sudjelovanje u kreiranju specijalističkog studija "Požarno inženjerstvo", te povezivanje Fakulteta s ustanovama i tvrtkama koje se bave zaštitom od požara.

Zagrebački električni tramvaj

Zagrebačkom električnom tramvaju je uručena zahvalnica za uspješnu suradnju sa Zavodom za prometnice na znanstvenom, stručnom i poslovnom planu, za potporu kod izrade diplomskih i doktorskih radova te potporu kod organiziranja terenske nastave i studentskih stručnih praksi.

Ravnateljstvo civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova

Ravnateljstvu civilne zaštite MUP-a dodijeljena je zahvalnica za uspješnu suradnju sa Zavodom za tehničku mehaniku na strateški bitnim procesima za RH na području procjene rizika od potresa, za sudjelovanje na EU projektima te međunarodnim vježbama s interventnim postrojbama kao i pružanje međunarodne pomoći Albaniji nakon katastrofalnih potresa.



Uručenje nagrade gosp. Robertu Gotiću



Uručenje nagrade gosp. Milanu Careviću



Uručenje nagrade Zagrebačkom električnom tramvaju, nagradu je preuzela gđa. Helena Herceg



Uručenje nagrade Ravnateljstvu civilne zaštite MUP-a, nagradu je preuzeo pomoćnik ministra dr.sc. Damir Trut

Ove godine dodijeljeno je i **POSEBNO PRIZNANJE** Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za medijsko praćenje i promociju fakulteta i to **HRVATSKOJ RADIOTELEVIZIJI**. Hrvatska radiotelevizija je iznimno doprinijela promociji i afirmaciji Građevinskog fakulteta tijekom nekoliko prošlih godina kroz veliki broj emisija u kojima su naši zaposlenici predstavljali rezultate svojih istraživanja, prijenosima izjava naših djelatnika o važnim događanjima iz područja građevinarstva, a posebice medijskim pokroviteljstvom i direktnim prijenosom naše **Svečane sjednice** kojom je 16. listopada 2019. godine u Koncertnoj dvorani Vatroslav Lisinski obilježena 100. obljetnica visokoškolskog obrazovanja iz područja građevinarstva.



Uručenje nagrade Hrvatskoj radioteleviziji, nagradu je preuzeo Ravnatelj Programa gosp. Renato Kunić



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 2018./2019. uručili su zajedno dekan, prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić** i prodekanica za znanost prof. dr. sc. **Nina Štirmer**.

NAGRAĐENI DJELATNICI SU:

Marina Bagarić i doc. dr. sc. **Bojan Milovanović** za rad pod naslovom: Comparison of dynamic simulations and the ISO 52016 standard for the assessment of building energy performance, **APPLIED ENERGY**, Volume 254 (2019), Article Number: UNSP 113553, DOI: 10.1016/j.apenergy.2019.113553, **IF = 8,426; Q1** (Autori: Tea Žakula, **Marina Bagarić**, Nenad Ferdelji, **Bojan Milovanović**, Saša Mudrinić, Katia Ritosa)

Ivana Carević, doc. dr. sc. **Marijana Serdar** i prof. dr. sc. **Nina Štirmer** za rad pod naslovom: Preliminary screening of wood biomass ashes for partial resources replacements in cementitious materials, **JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION**, Volume: 229 (2019), pp. 1045-1064, DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.04.321, **IF = 6,395; Q1** (autori: **Ivana Carević**, **Marijana Serdar**, **Nina Štirmer**, Neven Ukrainczyk)

doc. dr. sc. **Marija Demšić**, doc. dr. sc. **Mario Uroš** i prof. dr. sc. **Damir Lazarević**, za rad pod naslovom: Resonance regions due to interaction of forced and parametric vibration of a parabolic cable, **JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION**, Volume 447 (2019), pp. 78-104, DOI: 10.1016/j.jsv.2019.01.036, **IF = 3,123; Q1** (Autori: **Marija Demšić**, **Mario Uroš**, Antonia Jagulinjak Lazarević, **Damir Lazarević**)

doc. dr. sc. **Kristina Ana Škreb**, za rad pod naslovom: Norm variation of ergodic averages with respect to two commuting transformations, **ERGODIC THEORY AND DYNAMICAL SYSTEMS**, Volume 39, Issue 3 (2019), pp. 658-688, DOI: 10.1017/etds.2017.48, **IF = 0,940; Q2** (Autori: Polona Durcik, Vjekoslav Kovač, **Kristina Ana Škreb**, Christoph Thiele)



NAGRADA ZA ZNANSTVENU I NASTAVNU DJELATNOST

Nagrada za znanstvenu djelatnost u posljednjih pet akademskih godina dodijeljena je prof. dr. sc. **Alanu Filipinu**. Nagrada se dodjeljuje za sudjelovanje u znanstveno-istraživačkim projektima, istaknutu istraživačku produktivnost, citiranost objavljenih radova, mentorstvo na doktorskim radovima, autorstvo / suautorstvo tehničkih inovacija, autorstvo / suautorstvo poglavlja u znanstvenoj knjizi, dobivene nagrade za znanstveni rad od drugih institucija te rad s mladim znanstvenicima.

Nagrada za nastavnu djelatnost u posljednjih pet akademskih godina dodijeljena je prof. dr. sc. **Mladenu Meštroviću**. Nagrada se dodjeljuje za autorstvo ili suautorstvo objavljenog udžbenika, e-kolegija ili nastavnog materijala na mrežnim stranicama, za rad na unapređenju kvalitete nastave, mentorstvo studentskih radova izvan redovite nastave, objavljivanje radova u suradnji sa studentima, uvođenje suvremenih sadržaja u nastavu, brigu o podmlatku, rad s mladim nastavnicima, prenošenje iskustava na mlađe nastavnike, rad u odborima i povjerenstvima Fakulteta i Sveučilišta.

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



Cijeli program svečane sjednice oplemenio je svojim zanimljivim izvedbama vokalni ansambl Cappella Odak, čiji su članovi i studenti Građevinskog fakulteta, te Viktor Čičić na klaviru, a sve pod ravnanjem dirigentice red. prof. art. Jasenke Ostojić.

Nakon dodjele nagrada, zbor **Cappella Odak** otpjevao je akademsku himnu *Gaudeamus igitur* čime je i završila svečana sjednica povodom 101. obljetnice fakulteta.

Nakon završetka radnog dijela sjednice, voditeljica programa, asistentica Elizabeta Šamec zahvalila je sudionicama na dolasku te ih pozvala na prigodni domjenak.



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

