

Poštovane kolegice, poštovani kolege,

Zadovoljstvo nam je obavijestiti Vas o nizu događanja od značaja za Građevinski fakultet u proteklih nekoliko tjedana.

18.-22.3.2019.

U Rovinju je u organizaciji Građevinskog fakulteta održana međunarodna konferencija **RILEM Spring Convention and Sustainable materials, systems and structures 2019** na kojoj je sudjelovalo više od 450 sudionika iz 50 različitih zemalja. Teme konferencije bile su novi građevinski materijali, energetska učinkovitost zgrada, trajnost, monitoring i sanacija građevina, izazovi u projektiranju i upravljanju građevinama i nove metode karakterizacije materijala i građevina. U okviru konferencije održan je i Simpozij za doktorande na kojem je doktorandica Elizabeta Šamec sa Zavoda za tehničku mehaniku dobila nagradu za najbolju prezentaciju rada. Konferencija je održana pod pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske, gđe. Kolinde Grabar Kitarović, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta, Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, Hrvatske komore inženjera građevinarstva, Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, American Concrete Institute (ACI) i International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE). **Zbornici radova** dostupni su na poveznici <http://grad.hr/rilem.smss/proceedings/>.



Sudionici PHD simpozija u okviru konferencije RILEM SMSS2019



Predavanje prof. Shah tijekom plenarne sekcije

20.3.2019.

U zajedničkoj organizaciji Građevinskog fakulteta i izdavačke kuće **Springer Nature** održana je na našem Fakultetu radionica **Publishing Scientific Research** <http://www.grad.unizg.hr/en>. Radionicu je održala gđa. Nathalie Jacobs, izvršna urednica za područje inženjerstva i primijenjenih znanosti u Springer Natureu, koja je istaknula ključne stavke u postupku uspješne objave radova u renomiranim znanstvenim časopisima. Radionici je nazočilo ukupno 72 sudionika, u najvećem broju s Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Fakulteta prometnih

znanosti i Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, uz ostale sastavnice, javne institucije, privatne tvrtke te naravno domaćina Građevinskog fakulteta.



25.3.2019.

Na Fakultetu smo ugostili i predavača iz **BlackRock Expert Services** <https://www.blackrockexpertservices.com/> Mahmoud Abdelaal s temom **Introduction to delay analysis** koja je posebice zanimala studente smjera Organizacija građenja. Blackrock inače studentima nudi praksu ili pripravničko zaposlenje.



25.3.2019.

Nadalje, na Fakultetu je održana i **prezentacija knjige „Praktični savjeti za početnike u građevinarstvu“** autorice **Anđele Čuljak**, koja je prvenstveno namijenjena studentima završne godine diplomskog studija. Uvodnu riječ održala je kolegica Maja Marija Nahod koja je i recenzirala knjigu. U predstavljanju knjige, osim autorice, su sudjelovali kolege arhitekti Martina i Robert Križnjak te statičar Juraj Pojatina koji su s autoricom sudjelovali na brojnim projektima te su iznosili svoja iskustva vezana uz praktični rad u struci kroz konkretne primjere.



26.3.2019.

U okviru **Svjetskog i Europskog tjedna novca u Republici Hrvatskoj** na našem Fakultetu je održano predavanje za studente usmjereno na financijsko obrazovanje u području osiguranja. Cilj obilježavanja Svjetskog i europskog tjedna novca je financijskim obrazovanjem unaprijediti razinu financijske pismenosti i omogućiti mladima stjecanje financijskih kompetencija, a projekt se provodi u suradnji s Europskom komisijom i OECD-om.

26.3.2019.

Projekt **RUCONBAR** – Rubberized Concrete Noise Barriers, razvijen na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s partnerima iz industrije, nominiran je za prestižnu nagradu za inovativnost u željezničkom sektoru – RailTech 2019 Innovation Award. Predstavljanje projekta RUCONBAR odrađeno je pred stručnim žirijem te ostalim sudionicima sajma i konferencije RailTech Europe 2019. u Utrechtu u Nizozemskoj. Među vrlo jakom konkurencijom nominiranom u kategoriji *infrastruktura* (Thales i Infrabel), **Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet** je osvojio **RailTech 2019 Innovation Award** za projekt RUCONBAR! Dodjela nagrada održala se u predivnoj crkvi Sv. Nikole u Utrechtu, a nagrade je dodijelio uvaženi prof. Rolf Dolllevoet sa Sveučilišta TU Delft. Više o događanju i dodjeli nagrada RailTech Innovation Award 2019 nalazi se na sljedećem linku: <https://events.railtech.com/europe2019/awards/>



29.3. 2019.

U uredu dekana održan je **sastanak s prorektorom Šimpragom** i njegovim timom. Razgovaralo se o modelima pokretanja Spin-off tvrtki na sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu, o mogućnostima suradnje s Kinom u istraživanju, inovacijama i transferu tehnologije, o **Pioneers into Practice** programu EIT Climate-KIC Huba u Hrvatskoj <http://cirtt.unizg.hr/climate-kic-pioneers-into-practice/> te o snimanju emisije o Građevinskom Fakultetu u sklopu serijala televizije **Z1 Sveučilišni Zagreb** <http://www.unizg.hr/novosti-i-press/sveucilisni-zagreb/>

xx.3.2019.

Jedna od najjačih svjetskih tvrtki u području graditeljstva ARUP <https://www.arup.com/> izdala je publikaciju **"Rethinking Timber Buildings - Seven perspectives on the use of timber in building design and construction"** s prikazom najnovijih trendova, tehnologija i novih načina upotrebe materijala na osnovi drva. Hibridni panel CLT- nosivo staklo, razvijen na Građevinskom Fakultetu u sklopu projekta Vetrolignum <https://www.grad.unizg.hr/vetrolignum>, također je uvršten kao inovativno rješenje koje se preporuča pri izvedbi hibridnih konstrukcija drva sa nosivim staklom.

<https://www.arup.com/perspectives/publications/research/section/rethinking-timber-buildings>, str 83, 96, 97

12.4.2019.

Naš dekan je kao predstavnik Građevinskog fakulteta u Dubrovniku tijekom **Ekonomskog foruma foruma 16+1** <https://croatia-forum2019-ceec-china.hgk.hr/> potpisao **sporazum o suradnji s kineskom tvrtkom CRBC** koja u Hrvatskoj gradi Pelješki most. Tvrtka CRBC je zaposlila nekoliko naših mladih diplomiranih inženjera, a iskazali su i interes za potpisivanjem sporazuma s Građevinskim Fakultetom kao preduvjet za realizaciju mobilnosti studenata, razmjene znanja i iskustva i sudjelovanja u istraživanjima.

<https://www.mingo.hr/page/u-sklopu-9-poslovnog-foruma-potpisano-sedam-sporazuma-izmedu-hrvatskih-i-kineskih-tvrtki>



16.4.2019.

U organizaciji eurozastupnika Davora Škrleca, u **Europskom parlamentu u Strasbourgu**, kroz izložbu "**Hrvatske inovacije - vizionari koji su oblikovali Europu**" predstavljeni su hrvatski povijesni inovatori te suvremene inovacije koje dolaze iz akademske zajednice (**RUCONBAR!**) te gospodarskog sektora. Izložbu hrvatskih inovacija otvorila je potpredsjednica Europskog parlamenta Heidi Hautala. U uvodnom obraćanju gđa. Hautala je posebno istaknula ulogu hrvatskih inovatora u sektoru prometne infrastrukture. "Hrvatske inovacije predvode u izumima u prometu, a to je sektor u kojem trebamo različite vrste inovacija. Trebamo tehnologije, ali trebamo i drugačije organizirati naša društva", rekla je Hautala.

Svrha ove izložbe je podizanje svijesti europske javnosti o inovacijama hrvatskih inovatora koje su doprinijele razvoju europskoga društva, kulture i znanosti, a s čijim podrijetlom ljudi nisu u dovoljnoj mjeri upoznati. Nakon otvorenja izložbe organizirana je i rasprava o izazovima s kojima se inovatori suočavaju pri razvoju inovacije, pronalasku financiranja i plasiranju proizvoda na tržište.



Nastavljamo svi skupa promicati naš Fakultet s ciljem ostvarivanja zanimljivih, korisnih i kvalitetnih suradnji.

S poštovanjem,

Ured dekana