

Poštovane kolegice, poštovani kolege,

Ovim putem Vas nastavljamo obavještavati o svim događanjima od značaja za Građevinski fakultet. Proteklih nekoliko tjedana bilo je iznimno bogato susretima vezanim uz obrazovanje, znanost i međunarodnu suradnju.

23. – 27. 4. 2019.

Na Fakultetu se održavala **međunarodna radionica Shell Puzzle** – parametarsko modeliranje i digitalna proizvodnja. Radionicu su organizirale nastavnice Katedre za geometriju i fiziku izv. prof. dr. sc. Dora Pokaz, doc. dr. sc. Helena Koncul, dr. sc. Iva Kodrnja i doc. dr. sc. Sonja Gorjanc, dok su voditelji radionice bili profesori Milena Stavrić i Albert Wiltsche s Tehničkog sveučilišta u Grazu, Austrija, koji su došli u okviru Erasmus+ mobilnosti za nastavno osoblje. Sudionici radionice bili su studenti sa Građevinskog i Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta iz Banja Luke, Arhitektonskog fakulteta Univerziteta u Nišu te Fakulteta tehničkih nauka iz Novog Sada. Zadnji dan postavljena je i izložba završnih radova koja se u narednom tjednu mogla pogledati u zajedničkoj auli Građevinskog, Arhitektonskog i Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



4.5.2019.

U Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu održana je **svečana promocija doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu**. Diplome je uručio rektor Sveučilišta prof. dr. sc. Damir Boras. Tijekom svečanosti promovirano je 384 doktora znanosti i umjetnosti, od toga 5 doktora s Građevinskog fakulteta: Tamara Džambas, Vedran Ivezić, Matej Mihić, Željko Šreng i Martina Zagvozda. Čestitamo!

<http://www.unizg.hr/nc/vijest/article/u-subotu-dvije-svecane-promocije-nova-384-doktora-znanosti-i-umjetnosti-sveucilista-u-zagrebu/>



6.5.2019.

Temeljem sporazuma Fakulteta s tvrtkom CRBC (China Road and Bridge Corporation Ltd, <https://crbc-croatia.com/>), studenti kolegija Temeljenje, diplomskog studija usmjerenja Geotehnika, posjetili su 06. svibnja **gradilište mosta Pelješac**. Studente pod vodstvom docenta Maria Bačića dočekao je predstavnik CRBC-a, inženjer Bicheng Tang. U sklopu prvog dijela posjete, studentima su nadzorni inženjeri iz tvrtke Institut IGH približili izazove gradnje ovako složenog zahvata, s naglaskom na izvedbu temeljenog sustava koji se sastoji od zabijenih čeličnih pilota promjera do 2 m i najveće duljine od 130 m. Nakon uvodne prezentacije, slijedio je obilazak samog gradilišta zajedno s predstavnicima izvođača, nadzora i investitora, gdje su studenti imali jedinstvenu priliku svjedočiti ugradnji pilota iz prve ruke. Nakon prelaska plovilom na stranu Pelješca, studenti su se upoznali i s ostalim elementima temeljnog sustava, od načina iskopa tla iz cijevnih pilota, do izrade armaturnih koševa pilota, tehnologije izrade betona, načina izvedbe naglavnice pilota itd. Obilazak gradilišta ovog jedinstvenog zahvata je ostavio na studente veliki dojam.



10.5.2019.

Na našem je Fakultetu održana i **završna konferencija Erasmus + projekta** pod nazivom **ElBigMachine** <https://paginas.fe.up.pt/~elbigmac/project/>, a koji ima za cilj afirmaciju građevinske inženjerske struke u društvu i u populaciji srednjoškolaca. Osim našeg fakulteta, u projektu sudjeluju Porto University iz Portugala te Aristotle University Thessaloniki iz Grčke. Na

skupu je sudjelovalo oko dvadeset predstavnika društvenih dionika zainteresiranih za razvoj graditeljstva u Republici Hrvatskoj te preko tridesetero učenika srednjih škola i njihovih nastavnika. Učenici su sudjelovali u edukativnim aktivnostima kroz koje su im na zanimljiv i zabavan način približeni elementi građevinske inženjerske struke.



13.5.2019.

Zagrebački energetska tjedan započeo je na našem Fakultetu već tradicionalnim stručnim skupom studenata „**Mi imamo rješenja - Vizije novih generacija za održivi, zeleni razvoj**“. Skup se održavao u organizaciji Gradskog ureda za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša i Građevinskog fakulteta, a na njemu su osim studenata Građevinskog fakulteta sudjelovali i studenti s Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Arhitektonskog fakulteta, Fakulteta prometnih znanosti i Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta koji su prezentirali svoje znanstvene projekte i radove na temu primjene novih tehnologija u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije. Na otvaranju su prigodne govore održali Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Boras, zamjenica gradonačelnika Grada Zagreba doc. dr. sc. Olivera Majić i dekan Građevinskog fakulteta prof. dr. sc. Stjepan Lakušić.

http://www.zagreb-energyweek.info/assets/files/2019/Program_Stru%C4%8Dni%20skup%20studenata%2010.%20Zagreba%C4%8Dkog%20energetskog%20tjedna.pdf





13. i 15. 5.2019.

Sveučilište u Zagrebu posjetile su **dvije kineske delegacije**. U ponedjeljak 13. svibnja predstavljen je Zhejiang University Ningbo Institute of Technology (ZJUNIT <http://english.nit.net.cn/ABOUT/Introduction.htm>). U srijedu 15. svibnja predstavljen je Ningbo University of Technology (NBUT, <http://nbut.admissions.cn/>). Sastancima su prisustvovali predstavnici pozvanih sastavnica, Rektor zagrebačkog Sveučilišta prof. dr.sc. Damir Boras i Prorektor za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju prof.dr.sc. Miloš Judaš. Teme sastanaka bile su razmjena studenata, nastavnika, organizacije škola osposobljavanja te suradnja u području istraživanja, inovacija i transfera tehnologije s naglaskom na tehničke znanosti te suradnju s industrijom. Građevinski je Fakultet predstavio dosadašnju suradnju s Kinom u području lučnih mostova, važeću suradnju vezanu uz izgradnju Pelješkog mosta i sporazum s tvrtkom CRBC <https://crbc-croatia.com/> te pokazao otvorenost za buduće suradnje.



18. 5. 2019.

Na Građevinskom fakultetu je održan **Dan otvorenih vrata**. Cilj događanja je približiti učenicima srednjih škola građevinsku struku te ih upoznati s mogućnostima koje se nude našim budućim studentima. Tijekom Dana otvorenih vrata učenici su imali priliku obići predavaonice i laboratorije našeg Fakulteta gdje su iz prve ruke od nastavnika i sadašnjih studenata imali priliku dobiti informacija o tome što ih očekuje ako se odluče za studiranje na našem Fakultetu. Kako bi se što veći broj učenika informirao o ovom događaju poslani su dopisi i promidžbeni plakati na više od 100 srednjih škola, u školama koje su iskazale interes održane su i prezentacije o našem Fakultetu, a informacije o Danu otvorenih vrata bile su dostupne i na društvenim mrežama. Tijekom Dana otvorenih vrata fakultet je posjetilo oko 80 učenika. Ovim putem zahvaljujemo svim djelatnicima koju su sudjelovali u organizaciji i provedbi Dana otvorenih vrata kao i onima koji su sudjelovali u aktivnostima predstavljanja Fakulteta po srednjim školama.



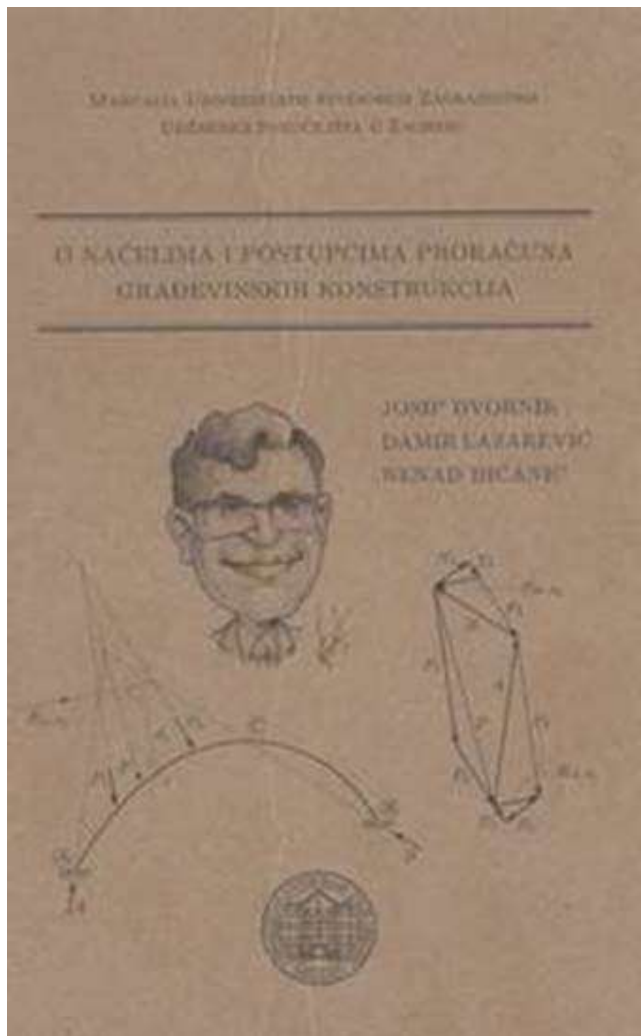
18. 5. 2019.

U velikoj predavaonici AGG fakulteta 18. svibnja održana je jednodnevna stručna konferencija za studente **BUS - Budućnost ugodnog stanovanja**. Konferenciju je organizirala udruga studenata SUPEUS (<https://supeus.hr/>) koja svojim radom promiče energetska učinkovitost, održivu gradnju i obnovljive izvore energije, a sve kroz interdisciplinarnu suradnju studenata tehničkih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ovo je već 8. u nizu konferencija na temu budućnosti ugodnog stanovanja, a na konferenciji je održano 10-ak zanimljivih prezentacija uz sudjelovanje oko 170 studenata sa raznih fakulteta. Uvodne govore održali su dekan Arhitektonskog fakulteta prof. dr. sc. Krunoslav Šmit i prodekan za nastavu Građevinskog fakulteta izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović.



Novi Sveučilišni udžbenik

Zadovoljstvo nam je obavijestiti Vas da je iz tiska izašao još jedan Sveučilišni udžbenik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom „**O načelima i postupcima proračuna građevinskih konstrukcija**“ čiji su autori prof. emer. dr. sc. Josip Dvornik, prof. dr. sc. Damir Lazarević i prof. emer. dr. sc. Nenad Bićanić. Autori u predgovoru navode da je knjiga nadahnuta uspomenom na profesora Otta Wernera te da se radi o pomalo neobičnoj knjizi jer sadržaj umjesto izvoda često pojašnjavaju primjeri i usporedbe, popraćene analogijama, citatima, šalama i karikaturama. Predgovor knjige završava citatom profesora Nenada Bićanića koji je iznenada preminuo 2016. godine u trenutku dok su autori radili na posljednjem poglavlju knjige: „Knjiga koja je pred Vama nije uobičajena. Ona ne predstavlja, niti teži biti udžbenik za sustavno učenje nekoga gradiva. Nastajala je kroz dugi niz godina, kao rezultat brojnih neformalnih razgovora i razmišljanja grupe zaljubljenika u tehničku mehaniku, zanesenjaka teorijom i zamislima za pojednostavljenja i aproksimacije postupaka proračuna građevinskih konstrukcija, kako strogih tako i intuitivnih. Glavna je namjena knjige podijeliti naše spoznaje i manje uobičajene interpretacije poznatih stvari (uključujući i zablude) sa zainteresiranim čitateljima, sa cognoscent-ima, kako bismo istaknuli bogatstvo discipline proračuna građevinskih konstrukcija. Knjiga se može smatrati muzičkim bis-om, dodatkom koncertu, kada se nekoliko slušateljima prepoznatljivih kompozicija ponavlja u dodatnu sjaju, uz nova iznenađenja i zadovoljstva.“



20. – 24. 5. 2019.

Na Fakultetu ovaj tjedan, u sklopu **ERASMUS +** programa, a na temelju potpisanog *Mobility Agreement* za *Staff Mobility for training*, gostuje kolega **Tomasz Wierzbicki s University of Technology and Economics, Warsaw iz Poljske**. Kolega se na Zavodu za materijale usavršava u području očuvanja i saniranja betonskih konstrukcija ugroženih korozijom te s našim kolegama izmjenjuje iskustva o nastavnom i znanstvenom radu na dvjema institucijama.

Nastavljamo svi skupa ostvarivati zanimljive, korisne i kvalitetne suradnje.

S poštovanjem,

Ured dekana