



NEWSLETTER

veljača – rujan 2023.

POŠTOVANE KOLEGICE, POŠTOVANI KOLEGE,

Pozdravljamo Vas putem newslettera našeg Fakulteta. U njemu dva puta tijekom akademske godine donosimo vijesti vezane uz događanja na Fakultetu i novosti vezane uz znanstveni, nastavni i stručni rad naših djelatnika. Ovaj newsletter donosi vijesti od veljače do rujna 2023. godine.

2. 3. 2023.

U okviru programa akademske mobilnosti Sveučilišta u Zagrebu, **profesorica Elsa de Sa Caetano** sa Sveučilišta u Portu održala je, na našem fakultetu, predavanje pod naslovom „On assessment of the condition of cable structures“. Tijekom njezinog boravka u Zagrebu, djelatnici Zavoda za tehničku mehaniku upoznali su profesoricu Caetano s aktivnostima Laboratorija za ispitivanje konstrukcija i obišli Zagrebačku katedralu pri čemu su ju uputili u oštećenja katedrale nastala u nedavnim potresima kao i u mjere obnove.



13. – 15. 3. 2023.

Doc. dr. sc. Mislav Stepinac posjetio je **University of Surrey**, Guildford, Ujedinjeno Kraljevstvo. U sklopu nastave na diplomskom studiju građevinarstva, a na poziv profesora **Marca Francesca Funarija** održao je predavanje pod naslovom „Drones, laser scanners and LiDAR systems in post-earthquake structural assessment“. Također, nastavljena je vrlo dobra suradnja s profesorom Funarijem te je u međuvremenu objavljen i zajednički znanstveni rad u časopisu Q1 kategorije na temu modernih tehnologija kod procjene postojećih građevina.



23. 3. 2023.

U organizaciji **Zavoda za geotehniku** našeg fakulteta, Hrvatskog Inženjerskog Saveza, Društva građevinskih inženjera Zagreba i tvrtke Taus d.o.o. u prostorijama Hrvatskog Inženjerskog Saveza održano je pozvano predavanje **prof. Kyle Rollinsa** sa Brigham Young University, SAD. Prof. Rollins je održao **predavanje na temu "Iskustava s metodama poboljšanja tla za potrebe mitigacije rizika povezanih s likvefakcijom"** u kojem je pokazao niz praktičnih primjera stečenih kroz iskustvo člana povjerenstva za ispitivanja poboljšanja tla nakon niza potresa u Christchurch-u (Novi Zeland) te kao predsjednik tehničkog odbora US GeolInstituta za poboljšanje tla.

16. 3. 2023.

I u proljetnom semestru nastavili smo s održavanjem panel diskusija „Čajanka s građevinarom“. Gosti druge čajanke bili su izv. prof. dr. sc. **Marijana Serdar** iz Zavoda za materijale te asistent **Ivan Hafner mag. ing. aedif.** iz Zavoda za konstrukcije. Čajanku je organizirao Centar karijera Građevinskog fakulteta. Više o centru karijera i njegovim aktivnostima možete pogledati na linku: <https://www.grad.unizg.hr/ck>



22. – 24. 3. 2023.

Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet je organizirao Drugu hrvatsku konferenciju o potresnom inženjerstvu (2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering - 2CroCEE) koja se održala na treću godišnjicu zagrebačkog potresa u Zagrebu. Konferencija je trajala tri dana, dok je četvrti dan organiziran tehnički posjet potresom pogođenom području Sisačko-Moslavačke županije. Također, bila su organizirana i dva tehnička posjeta potresom oštećenim građevinama te gradilištima građevina koje se obnavljaju u Zagrebu, sve s ciljem učenja iz razornih potresa. Sudjelovalo je više od 300 znanstvenika iz 26 zemalja, s više od 100 prezentacija. Dodatno, prisustvovalo je više od 50 stručnjaka iz prakse i oko 50 studenata sa svih građevinskih fakulteta u Hrvatskoj. Predavanja su bila podijeljena u 10 tematskih sekcija iz područja potresnog inženjerstva i inženjerske seizmologije, uz 6 plenarnih i 11 pozvanih predavanja vrhunskih svjetskih i domaćih istraživača. Više informacija o predmetnoj konferenciji možete pronaći na mrežnim stranicama www.grad.hr/crocee.



30. – 31. 3. 2023.

U Puli je održan sastanak projekta **CROSScade (Cross-border cascading risk management for critical infrastructure in Sava river Basin)** koji se su-financira iz programa civilne zaštite Europske Unije, a čiji je **koordinator prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević sa Zavoda za geotehniku**. Na sastanku su se raspravljao razvoj prekograničnih scenarija hazarda i njihova kvantifikacija, kao i izrada baze kritične infrastrukture u prekograničnom području Hrvatske i Slovenije. Sastanak je održan kao zasebna sekcija konferencije "Civilna zaštita i sigurnost gradova" (SIGG) koja je okupila preko 130 sudionika. U sklopu konferencije je **izv. prof. Mario Bačić sa Zavoda za geotehniku** održao predavanje u sklopu konferencije na kojoj su prikazani rezultati projekata **oVERFLOW** i **CROSScade**.





31. 3. 2023.

Uspješno je završen European Climate Initiative ("EUKI") 2020 projekt **CONGREGATE – Consumer Engagement in building renovation and renewable energy cooperatives for grassroots climate action**, u kojem je Građevinski fakultet bio partner. Rezultati prikupljeni unutar projekta CONGREGATE predstavljani su od strane našeg fakulteta, Agenciji za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN). APN je pozvao Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet da sudjeluje u daljnjoj provedbi reforme mjere C6.1.R6 "Pilot projekt za uspostavu i provođenje sustavnog upravljanja energijom i razvoj novog modela financiranja" u okviru NPOO-a. Također, od Sveučilišta u Zagrebu, Građevinskog fakulteta zatraženi su podaci prikupljeni u projektu CONGREGATE kako bi se izvukli zaključci iz šire baze podataka mjernih rezultata.

<http://www.euki.de/en/euki-projects/congregate>

11. – 14. 4. 2023.

Članovi Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo i Zavoda za tehničku mehaniku su sudjelovali na godišnjem sastanku Instituta za potresno inženjerstvo (Earthquake Engineering Research Institute - EERI) koji se održao u San Franciscu (SAD). Ove godine je proslavljena 50. obljetnica programa EERI-ja, Learning From Earthquakes (LFE). Četverodnevni sastanak sastojao se od jednodnevnog tehničkog programa kojem je prethodilo i slijedilo niz radionica i vježbi koje polaznicima nude praktičnu obuku u pregledima građevina nakon djelovanja potresa.

Više informacija o predmetnom događaju možete pronaći na mrežnim stranicama <https://2023am.eeri-events.org/>.





26. 4. 2023.

Izv. prof. dr. sc. Ivan Duvnjak održao je pozvano predavanje na **International Conference on Smart Grid Metrology – SMAGRIMET 2023**. Naslov predavanja bio je „The Value of Information of Structural Health Monitoring During Construction Phases and Load Testing of Pelješac Bridge”. Konferencija se održala u Cavtatu od 24. 4. do 28. 4. 2023. , a organizatori su bili Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva te Sveučilište u Splitu Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje.

Više informacija o predmetnoj konferenciji možete pronaći na mrežnim stranicama <https://smagrimet.org/2023/>.



4. 5. 2023.

U okviru projekta „Razvoj sustava kontrole i obrane luka od unosa stranih vrsta – **ProtectAS**” kojeg financira Europski fond za regionalni razvoj iz sredstava operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.” održana je završna radionica na kojoj su članovi projektnog tima predstavili rezultate i zaključke **projekta ProtectAS**. Sudjelovali su predavači s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Dalibor Carević i Tin Kulić), Sveučilišta u Dubrovniku (Marijana Pečarević), Instituta Ruđer Bošković (Romina Kraus), Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (Renato Ivče) i Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ (Darija Vukić Lušić).

Cijelu radionicu možete pogledati na [linku](#).

20. 5. 2023.

U velikoj dvorani Regionalnoga centra za razvoj poduzetničkih kompetencija za zemlje jugoistočne Europe – SEECEL održane su dvije svečane promocije doktora znanosti i doktora umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. **Rektor prof. dr. sc. Stjepan Lakušić** promovirao je novih 365 doktora znanosti i doktora umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. **S Građevinskog fakulteta promovirano je ukupno 14 doktora znanosti** (Maja Baniček, Gordana Ivoš, Janko Koščak, Karlo Leskovar, Marijo Lovrinčević, Marin Nikolić, Nikola Perković, Hana Posavčić, Kristijan Robert Prebanić, Tvrtko Renić, Antonino Runci, Elizabeta Šamec, Martina Šopić, Katarina Vranešić).



24. 5. 2023.

Na Građevinskom fakultetu je održan **okrugli stol na temu budućnosti razvoja cementnih materijala** s pozvanom gošćom profesoricom **Karen Scrivener s EPFL-a, Švicarska**, i predstavnicima cementne industrije u Hrvatskoj. Okrugli stol održan je nakon obrane doktorske disertacije kandidata **Kiran Rama Porikama Poila** na temu razvoja betona na bazi kalcinirane gline i vapnenca, na kojoj je profesorica Scrivener bila komentorica. Predstavnici industrije su osim na okruglom stolu, sudjelovali i na obrani doktorske disertacije kandidata.



31. 5. 2023.

Studenti prve i druge godine diplomskog studija građevinarstva (ak. god. 2022./2023.), **smjer Prometnice i Organizacija građenja**, sudjelovali su na stručnoj ekskurziji koja je obuhvaćala **obilazak gradilišta u sklopu projekta „Rekonstrukcija postojećeg i izgradnja drugog kolosijeka željezničke pruge na dionici Križevci – Koprivnica – državna granica“**. Obilazak je započeo upoznavanjem s projektom i projektnom dokumentacijom. Studenti su u sklopu terenskog programa posjetili brojne objekte u izgradnji, od kojih valja istaknuti vijadukt Komari, podvožnjak u Lepavini te čelični most preko rijeke Drave koji se izvodi naguravanjem. Također su predstavljeni i radovi na izgradnji novog kolodvora Novo Drnje.



31. 5. 2023.

Uspješno je završen HORIZON 2020 projekt pod nazivom "NZEB Roadshow" u kojem je Građevinski fakultet bio partner i koji je trajao tri godine. Ovaj projekt predstavlja značajan korak prema postizanju ciljeva održivosti u građevinskom sektoru i promicanju zgrada gotovo nulte energije (NZEB). NZEB je tijekom trajanja projekta postao obavezan standard gradnje u Hrvatskoj i EU za sve nove zgrade te svakako predstavlja budućnost održive gradnje, gdje zgrade koriste vrlo malo energije, a ono što se koristi, obično dolazi iz obnovljivih izvora. Također je organizirano niz edukativnih događanja, poznatih kao "NZEB Roadshow." Ovi događaji okupili su stručnjake iz područja građevinarstva, arhitekture, energetske učinkovitosti i održivosti kako bi razgovarali o najnovijim trendovima, tehnologijama i najboljim praksama u području NZEB zgrada. Osim toga, provodile su se i radionice kako bi se potaknula razmjena znanja i iskustava između sudionika. Projekt NZEB Roadshow također je istraživao inovativne pristupe i tehnologije koje doprinose stvaranju NZEB zgrada kroz gradnju i korištenje MUZA-e. MUZA je izložbeno – edukativni prostor nZEB-a, ali ujedno i primjer gradnje prema nZEB standardu u kojem su se posjetitelji organiziranih događaja mogli informirati o NZEB-u, ali i doživjeti NZEB iz prve ruke. Tim Građevinskog fakulteta koji je radio na projektu dobio je prestižnu nagradu Žuti okvir za održivi razvoj, znanost i obrazovanje za 2022. godinu, dodijeljena od strane National Geographic Hrvatska u kategoriji Industrija, inovacije i infrastruktura, kao i Godišnju nagradu za zelenu i održivu gradnju u 2021. godini Hrvatskog savjeta za zelenu gradnju i Hrvatske udruge proizvođača toplinsko fasadnih sustava u kategoriji Projekt godine, prijavljeni projekt – „MUZA - Mobilna, Učinkovita, Zdrava, Arhitektura“.

Više informacija o aktivnostima Građevinskog fakulteta na projektu NZEB Roadshow te mnogo fotografija s događaja organiziranih u i oko MUZA-e možete vidjeti ovdje: <https://www.muza-nzeb.com/>



1. 6. 2023.

Treća po redu panel diskusija „Čajanka s građevinarom“ ugostila je mr. sc. Davora Delića i prof. dr. sc. Tomislava Kišičeka. Čajanku je organizirao Centar karijera građevinskog fakulteta. Iako su teme razgovora te pitanja unaprijed pripremljena, razgovor nas je vodio u više smjerova, od tema vezanih u građevinarstvo, do slobodnog vremena, studiranja i zabave. Više o Centru Karijera i njegovim aktivnostima možete pogledati na: <https://www.grad.unizg.hr/ck>



2. 6. 2023.

Zavod za geotehniku je sudjelovao na kick-off sastanku **projekta CIRCUIT (Holistic approach to foster CIRCULAR and resilient transport InfrasTructures and support the deployment of Green and Innovation Public Procurement and innovative engineering practices)** koji se financira iz programa Horizon Europe. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu je jedan od 19 partnera na projektu čiji je koordinator FEHRL (Forum of European National Highway Research Laboratories). Uloga Zavoda za geotehniku je razvoj inovativnih metoda poboljšanja tla primjenom industrijskih nusprodukata s implementacijom rješenja na probni nasip u Nizozemskoj (vidi sliku) te daljinsko snimanje i digitalizacija geotehničke infrastrukture na odabranim dionicama autocesta u Hrvatskoj.

6. – 20. 6. 2023.

Drugi trening za trenere (TtT) u sklopu projekta BUS-GoCircular je održan u lipnju 2023. godine. Sedamnaest građevinskih i obrazovnih stručnjaka iz deset zemalja sudjelovalo je i uspješno završilo ovu obuku. Svaki dan tečaja sastojao se od jednog ili dva predavanja o određenoj temi (Razvijeni i dostupni obrazovni materijali i korisni alati, jedinice ishoda učenja i mapiranje vještina), nakon čega su uslijedile grupne aktivnosti u kojima su 4 do 6 sudionika sličnih profesionalnih pozadina radili i raspravljali o tim temama i kako ih mogu primijeniti u izobrazbi budućih stručnjaka u području kružnog gospodarstva.

Tijekom interaktivnih sesija sudionici su raspravljali o prilikama i preprekama za provedbu kružnog gospodarstva u svom radu/zanimanju, radili s dostupnim obrazovnim materijalima stvorenim unutar projekta BUS-GoCircular i naposljetku osmislili vlastiti obrazovni program.

Nadalje, kroz projekt BUS-GoCircular provodi se i mentorski program za prijenos iskustva i najboljih praksi od iskusnih stručnjaka na određene skupine, poput žena i mladih osoba, kao i kolega manje iskusnih u području kružnog gospodarstva. Održana su tri tečaja 6., 13. i 20. 6. 2023.



21. – 22. 6. 2023.

Održan je sastanak članica **FEHRL-a** (forum of european national highway research laboratories) čiji je naš fakultet član od 2019. godine. Sastanak je održan u Delftu (Nizozemska) s mogućnošću on-line sudjelovanja. Na sjednici je sudjelovao predstavnik građevinskog fakulteta **izv. prof. dr. sc. Mario Bačić**. Osim rasprave o internim procesima u upravljanju rada FEHRL-a, tema sastanka je bila rad novo osnovanih radnih grupa (WG) unutar **FEHRL-a** koje se bave specifičnim temama od interesa za institucije članice **FEHRL-a** (WG1 built environment, WG2 natural environment, WG3 social environment). Za sudjelovanje u radu ovih radnih grupa su se prijavili djelatnici Zavoda za geotehniku, Zavoda za materijale te Zavoda za prometnice.

30. 6. 2023.

Na 47. redovitoj godišnjoj skupštini Hrvatske Akademije Tehničkih Znanosti (HATZ) koja je održana petak, 30. lipnja 2023. na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, izv.prof. Mario Bačić sa Zavoda za geotehniku je primljen kao novi član suradnik Akademije u Odjelu Građevinarstva i geodezije te mu je tom prigodom dodijeljena diploma. Redovitoj godišnjoj skupštini je prethodila znanstveno-stručna konferencija HATZ-a pod nazivom "Akademija tehničkih znanosti Hrvatske – kohezivni faktor tehničkih i biotehničkih znanosti", a u okviru koje je prof. Kovačević sa Zavoda za geotehniku, voditelj Centra za tehnološki razvoj HATZ-a, održao predavanje pod nazivom "Praktična primjena znanstvenih rezultata u ispitivanjima geotehničkih objekata duž prometne infrastrukture".



Kolovoz i rujan 2023.

U kolovozu i rujnu 2023, godine doc. dr. sc. Mislav Stepinac proveo je tri tjedna u Japanu održavajući predavanja o potresima u Hrvatskoj te uspostavi suradnje s japanskim sveučilištima. Na Shinshu sveučilištu u Naganu te na Tohoku sveučilištu u Sendai-u održana su predavanja te uspostavljena suradnja s profesorima Yohei Endo i Matsuki Maeda. Predavanjima su prisustvovala istraživačke grupe te studenti diplomskih studija. Na predavanju u Sendai online je prisustvovalo i 6 istraživača iz Auckland-a, Novi Zeland. Također, doc. dr. sc. Stepinac je sudjelovao godišnjem sastanku ISCARSAH-a te SAHC konferenciji u Kyotu.



29. 8. 2023.

U okviru projekta „Strategije cjelovitog oporavka obalnih brownfield područja (2023.-2024.)“ financiranog u okviru Fonda za bilateralne odnose EGP i Norveškog financijskog mehanizma za razdoblje 2014.-2021. organiziran je posjet djelatnika Građevinskog fakulteta brownfield području bivše željezare u Nottodenu, Norveška. Cilj posjete je transfer znanja u vezi sanacije obalnih brownfield područja te dogovor oko sudjelovanja norveških partnera na radionici koja će se u sklopu projekta održavati u listopadu na primjeru bivše tvornice ferolegura u Dugom Ratu. Sudionici posjete su bili **Marijana Serdar, Ivana Carević, Ana Bešker i Dalibor Carević** s Građevinskog fakulteta te sudionici s drugih partnerskih institucija u Hrvatskoj i Norveškoj.

9. – 16. 9. 2023.

Članovi Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo i Zavoda za tehničku mehaniku pozvani su da sudjeluju u nizu predavanja priređenih od strane relevantnih stručnjaka sa nekoliko institucija koje djeluju u području potresnog inženjerstva u Japanu. Istraživačka skupina posjetila je Tokyo Disaster Prevention Centre, Earthquake Research Institute – ERI, Kyoto University, Kansai University, E-Defense i E-Isolation laboratorij te Great Hanshin-Awaji Earthquake Memorial Museum.



Sastanak na Earthquake Research Institute (<https://www.eri.u-tokyo.ac.jp/en/>) vodio je profesor Kusunoki. Sastanak na Kyoto University (<https://www.kyoto-u.ac.jp/en>) vodili su profesor Uzuoka i profesor Tatano. Sastanak na Kansai University (https://www.kansai-u.ac.jp/English/?stt_lang=en) vodili su profesor Shingo Nagamatsu, dr. Koji Ichii i dr. Yoshinari Hayashi. Posjet laboratoriju E-Defense (<https://www.bosai.go.jp/hyogo/ehyogo/>) je pružio prezentaciju o mogućnostima ispitivanja najvećeg potresnog stola na svijetu. Posjet laboratoriju E-isolation (<https://www.msl.titech.ac.jp/english/press/3594.html>) je omogućio uvid u jedinstvenu kvalitetu ispitivanja sustava za izolaciju od potresa. Prilikom posjeta Great Hanshin-Awaji Earthquake Memorial Museum (<https://kobe-convention.jp/en/planning/technical-visit/dri/>), istraživačka skupina je upoznata s posljedicama potresa u Kobe-u te mjerama koje su poduzete i razvijene za očuvanje života tijekom i nakon potresa.

14. 9. 2023.

9. Simpozij doktorskog studija građevinarstva održan je 14. 9. 2023. Na Simpoziju je sudjelovao 71 sudionik te je održano 11 izlaganja doktoranada. Osim predavanja doktoranada Jelena Bodganović, voditeljica Knjižnice Građevinskoga fakulteta, organizirala je radionicu pod nazivom Vrednovanje i pretraživanje e-izvora informacija. Mogućnosti mobilnosti mladih istraživača u sklopu instrumenta EU-a Djelovanja Marie Skłodowska-Curie i inicijative EURAXESS u ime Agencije za mobilnost i programe Europske unije predstavio je Ivan Makovec. Na okruglome stolu "Važnost mobilnosti za mlade istraživače" sudjelovali su zaposlenici Fakulteta, koji su se u protekloj akademskoj godini usavršavali u drugim institucijama sredstvima Građevinskog fakulteta. Cilj okrugloga stola bio je istaknuti moguće izvore financiranja mobilnosti, ali i važnost obrazovanja izvan matične institucije za akademski razvoj mladih istraživača. Više o Simpoziju dostupno je na <https://www.grad.hr/phd-simpozij/2023/zbornik/>.



14. – 17. 9. 2023.

I ove godine održan je znanstveni skup **ZAJEDNIČKI TEMELJI 2023. – uniSTem**, X. skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti na **Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilišta u Splitu**. Ovaj skup uključivao je brojna predavanja, prezentacije i diskusije mladih istraživača s građevinskih i drugih fakulteta sveučilišta u Hrvatskoj i u Bosni i Hercegovini: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Zagrebu i Sveučilište u Mostaru. S našeg fakulteta sudjelovali su: Tin Kulić (Zavod za hidrotehniku), Jurica Pajan (Zavod za tehničku mehaniku), Ana Čudina Ivančev (Zavod za prometnice), Luka Lulić (Zavod za konstrukcije), Ksenija Tešić (Zavod za materijale) i Marija Džapo (Samostalna katedra za zgradarstvo). Web poveznica: <http://zt2023.org/>



20. – 22. 9. 2023.

Članovi Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo i Zavoda za tehničku mehaniku su sudjelovali na radionici koju je organizirala organizacija „Global earthquake model – GEM“ u sklopu projekta „Procjena potresnog rizika za grad Zagreb“. Na radionici je detaljno obrađeno modeliranje scenarija potresa za Hrvatsku i probabilistički seizmički hazard te potresni rizik za Hrvatsku. Više informacija o predmetnoj organizaciji možete pronaći na mrežnim stranicama <https://www.globalquakemodel.org/gem>



24. 9. 2023.

International Project Management Association (IPMA)

<https://ipma.world/> u Sevilji je 24. 9. 2023. za predsjednika izabrala **prof. dr. sc. Mladena Vukomanovića**. IPMA je globalna federacija nacionalnih asocijacija u upravljanju projektima, osnovana 1965. sa sjedištem u Švicarskoj. Cilj joj je uspostava globalnih standarda kvalitete, poticanje istraživanja, razvoj profesije, te ukupna afirmacija upravljanja projektima kao discipline. Preko svojih više od sedamdeset nacionalnih asocijacija prisutna je na svim kontinentima, a u Republici Hrvatskoj kao IPMA Hrvatska. Izbor profesora Vukomanovića za predsjednika ove svjetske organizacije izuzetno je priznanje. Čestitamo kolegi Vukomanoviću i želimo mu puno uspjeha u obnašanju ugledne i odgovorne funkcije.

21. – 27. 9. 2023.

Građevinskom fakultetu, u suradnji s Hrvatskim geološkim društvom i nacionalnom IAEG grupom, povjerena je organizacija sastanka Izvršnog odbora IAEG i 4. Europske IAEG konferencije na 14. kongresu Međunarodnog društva za inženjersku geologiju i okoliš - IAEG (International Association for Engineering Geology and the Environment), održanom 21 - 27. 9. u Chengdu, Kina. **Izv. prof. dr. sc. Lovorka Librić** sa Zavoda za geotehniku, tajnica IAEG – Hrvatska, prezentirala je kandidaturu hrvatske nacionalne IAEG grupe za organizaciju sastanka Izvršnog odbora IAEG i 4. Europske IAEG konferencije (EUROENGEO 2024). Kandidatura je prihvaćena većinskim brojem glasova te će se sastanak i konferencija održati 8 - 12. 10. 2024. u Dubrovniku u organizaciji Hrvatskog geološkog društva, Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i hrvatske IAEG grupe. IAEG kao organizacija koja broji skoro 4000 članova će sljedeće godine obilježiti 60 godišnjicu osnutka.



29. 9. 2023.

U petak 29. 9. 2023. u vijećnici Građevinskog fakulteta u Kranjčevićevoj ulici, predavanje je održao Marcin Wrótny, M.Sc. Eng., doktorand i istraživač na Engineering and Architecture, Lublin University of Technology, Poljska, na temu „Studies of railway noise mitigation measures and relations between roughness and noise level according to the CNOSSOS EU method“, a vezano za svoje opsežno istraživanje u okviru doktorske disertacije, te uz prve rezultate suradnje sa Građevinskim fakultetom u Zagrebu gdje je boravio kroz mjesec rujan 2023.

