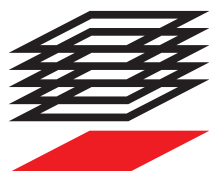


14. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Opatija, 13.–15. lipnja 2019.



Pokrovitelji skupa
PREDSJEDNICA REPUBLIKE HRVATSKE
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA



Hrvatska komora
inženjera građevinarstva

14. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Opatija, 13. - 15. lipnja 2019.

Poštovani kolegice i kolege!

Hrvatska komora inženjera građevinarstva organizira četrnaeste **Dane Hrvatske komore inženjera građevinarstva od 13. do 15. lipnja 2019. godine u Opatiji.**

Sada već tradicionalni **Dani** prepoznati su kao prigoda za okupljanje stručnjaka različitih profila s područja građevinarstva. Svi sudionici skupa imaju mogućnost sudjelovati u raspravama i razmjeni mišljenja o temama od zajedničkog interesa, mogu naučiti nešto novo i družiti se izvan poslovnog okruženja. Prije svega, cilj nam je osigurati kvalitetno, stručno i odgovorno obavljanje poslova u graditeljstvu stalnom izobrazbom te usavršavanjem znanja i stručne kompetitivnosti kako bismo na taj način pridonijeli razvoju struke, povećali njezin dignitet, odgovornost i učinkovitost.

Upravo zbog toga, a i zbog želje da i ovi **14. dani** predstave najnovija znanstvena i stručna saznanja, iskustva i primjere dobre prakse, uvjereni smo kako će se i ove godine okupiti veliki broj sudionika.

Predstavnicima resornog Ministarstva upoznat će sudionike što novo donose Zakon o gradnji, Zakon o prostornom uređenju, Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje.

Ove godine ćemo u suradnji s resornim Ministarstvom održati i **radionice za eDozvolu**, kako bi se naši članovi upoznali s informacijskim sustavom prostornog uređenja, e-poslovanjem, eKonferencijom te s nadogradnjom sustava eDozvola i uvođenjem digitalnog potpisivanja dokumenata

S namjerom da se predstave najbolja dostignuća s područja građevinarstva, deveti put organizirat ćemo svečanu dodjelu **KOLOSA** – nagrade Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Nagrada se dodjeljuje za iznimne rezultate trajne vrijednosti na unaprjeđenju i razvoju struke, za javnu prepoznatljivost i priznatost te razvoj tehničkog stvaralaštva u RH, za izuzetna dostignuća kao i za poticanje investicija i doprinos razvoju i unaprjeđenju graditeljske djelatnosti.

I ove ćemo godine održati seminar uvršten u Program usavršavanja osoba za provođenje energetske pregleda i energetske certificiranje zgrada. Sudjelovanjem na tom seminaru ovlaštene osobe ispunjavaju **godišnju obvezu usavršavanja** i dobit će posebnu potvrdu o usavršavanju iz tog područja.

Svi sudionici skupa će u okviru stručnog usavršavanja ostvariti **20 akademskih sati**.

Sve obavijesti vezane za skup možete naći na internetskoj stranici Komore www.hkig.hr

Seminari će biti organizirani u hotelu Ambasador i kongresnom centru Conference park 25/7, a radionice u Vili Ambasador.

Organizacijski odbor planira i raznolika društvena događanja.

Pozivam Vas da rezervirate vrijeme kako biste mogli sudjelovati na **14. Danima, koji će se održati od 13. do 15. lipnja 2019.**

Radujem se susretu u Opatiji i srdačno Vas pozdravljam,

Predsjednica Komore



Nina Dražin Lovrec, dipl. ing. građ.

**Program skupa Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Opatija, 13. - 15. lipnja 2019.**

Četvrtak, 13. lipnja (prije podne)

| | | |
|--------------------|--|--------------------------|
| 09.00–11.00 | REGISTRACIJA SVIH SUDIONIKA SKUPA | Hotel Ambassador |
| 11.00-14.00 | Plenarna sjednica <ul style="list-style-type: none"> - Hrvatska nova vrata Europe (HKIG) - Prometno povezivanje južne Hrvatske (Pelješki most s pristupnim cestama) (Josip Škorić) - Investicije u željezničkoj infrastrukturi (Ivan Kršić) Dodjela nagrade KOLOS | Kongresna dvorana |
| 14.00 | DOMJENAK | |

Četvrtak, 13. lipnja (poslijepodne)

| | | |
|--------------------|--|-------------------|
| 16.00-20.00 | SEMINARI I OKRUGLI STOLOVI | |
| 17.00-20.00 | Aktivnosti Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja <ul style="list-style-type: none"> - Doing Business - Informacijski sustav prostornog uređenja - E-poslovanje, eKonferencija - nadogradnja sustava eDozvola i uvođenje digitalnog potpisivanja dokumenata - Zakon o gradnji - Zakon o prostornom uređenju - Zakon o komori arhitekata i komorama u graditeljstvu - Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje | Kongresna dvorana |
| 15.00-15.15 | SEMINAR DAVORINA KOVAČIĆA Voditelj: Ivan Muhovec i Leo Matešić Davorin Kovačić i HKIG (Leo Matešić) | |
| 15.15-15.30 | Davorin Kovačić, suputnik kroz život i struku tijekom više od pola stoljeća (Ivan Muhovec) | |
| 15.30-15.45 | Dugovječni kontinuitet generacijske povezanosti (Veljko Karuza) | |
| 15.45-16.00 | Suradnja na numeričkom modeliranju geotehničkih projekata (Branislav Škoro) | |
| 16.00-16.15 | Osvrt na neke od zahtjevnih projekata (Davorin Lovrenčić) | |
| 16.15-16.30 | Djelovanje prof. Kovačića na RGN fakultetu u Zagrebu (Biljana Kovačević-Zelić) | |
| 16.30-16.45 | Prof. Kovačić na Geotehničkom fakultetu u Varaždinu (Igor Petrović) | |
| 16.45-17.00 | Prof. Kovačić kao aktivni član Hrvatskog geotehničkog društva (HGD) (Ivan Vrkljan) | |
| 17.00-17.30 | STANKA ZA KAVU | Dvorana 1 |

| | | |
|--|---|-----------|
| | <p>GEOTEHNIČKE KONSTRUKCIJE Voditelj: Leo Matešić</p> <p>17.30-18.00 Geotehnički radovi pri izgradnji nove brane u Assiutu, Egipt (Bruno Škacan, Bojan Vukadinović)</p> <p>18.00-18.30 Temeljenje pristana na otoku Susku (Ivan Žigo, Marin Grbac, Vedran Jagodnik)</p> <p>18.30-19.00 Sanacija klizištem oštećenog stupa vijadukta B055 u izgradnji na autocesti Priština-Hani i Elezit na Kosovu (Ivan Mihaljević, Josip Galić, Davorin Šindler)</p> <p>19.00-19.30 Rekonstrukcija kompleksa KB Sveti Duh – zaštita građevinske jame (Pero Šiša, Gordan Plepelić, Krešimir Grubeša)</p> | |
| | | |
| | <p>SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA Voditeljica: Dubravka Bjegović i Marija Jelčić Rukavina</p> <p>15.00-15.45 Performance-based approach for complex structure fire safety design (Emanuele Sassi)</p> <p>15.45 -16.15 Sigurna upotreba toplinsko-izolacijskih materijala s aspekta sigurnosti u slučaju požara (Marija Jelčić Rukavina, Milan Carević, Zoran Veršić)</p> <p>16.15-16.35 Analitička provjera otpornosti na požar čeličnih elemenata konstrukcije s različitim sustavima zaštite (Ante Tvrdeić)</p> <p>16.35-17.00 Procjena stanja otpornosti čelične hale nakon požara (Davor Skejić)</p> <p>17.00-17.30 STANKA ZA KAVU</p> <p>17.30-18.00 Smanjenje nosivosti čeličnih i aluminijskih konstrukcija uslijed puzanja na požarnim temperaturama (Ivica Boko, Neno Torić, Slobodan Blanuša)</p> <p>18.00-18.30 Utjecaj građevinskih karakteristika cestovnih tunela na razvoj požara i širenje dima (Miodrag Drakulić)</p> <p>18.30-19.00 Diskusija o slušanim temama i izmjenama regulative vezane za područje sigurnosti u slučaju požara</p> | Dvorana 2 |
| | | |
| | <p>BIM PRISTUP U GRADITELJSTVU Voditelji: Hrvoje Šolman i Martina Pavlović Cerinski</p> <p>15.00-15.30 BIM u praksi – studija slučaja projekta „Stanovanjska soseska Novo Brdo – funkcionalni enoti E2 in E3, Ljubljana“ (Martina Pavlović Cerinski)</p> <p>15.30-16.00 Kamp Istra Funtana – Studija slučaja projekta Open BIM implementacije (Marin Račić)</p> <p>16.00-16.30 BIM pristup u geotehničkom inženjerstvu (Mirko Grošić)</p> <p>16.30-17.00 Predstavljanje smjernica za BIM iz aspekta javne uprave (EU BIM Task grupa) (Maja Marija Nahod)</p> <p>17.00-17.30 STANKA ZA KAVU</p> <p>17.30-18.00 Današnje mogućnosti naprednih baza podataka za monitoring (Milenko Kundid, Matija Mirtl)</p> | Dvorana 3 |
| | | |

| | | |
|--------------------|---|-----------|
| | OKRUGLI STOL O KVALITETI PROJEKATA Moderator: Lino Fučić | |
| 17.30-17.45 | Primjeri tehničkih dijagnoza u građevinskoj forenzici (Božo Soldo) | Dvorana 3 |
| 17.45-18.00 | Kvaliteta projektne dokumentacije (Darko Ojvan) | |
| 18.00-18.15 | Definiranje i praćenje kvalitete projekata (Lino Fučić) | |
| 18.15-20.00 | Okrugli stol (rasprava) | |
| | | |
| | CESTOVNA INFRASTRUKTURA Voditeljice: Mirjana Mašala-Buhin i Sanja Dimter | |
| 15.00-15.24 | Državne ceste istočne Hrvatske – planiranje, izgradnja, održavanje (Josip Škorić, Nenad Čer, Goran Puž) | Dvorana 4 |
| 15.24-15.48 | Posebnosti u izgradnji prometnica u ravničarskom dijelu istočne Hrvatske (Davor Pfeifer, Ernest Ević, Boro Brnić) | |
| 15.48-16.12 | Rekonstrukcija raskrižja Jadranske i Dubrovačke avenije u Zagrebu i pripadajuće infrastrukture – izazovi i složenost projekta (Nataša Mujčić Sukalić, Verica Gjetvaj, Tomislav Vincek, Stjepan Kralj) | |
| 16.12-16.36 | TEM standard održavanja cesta (Miroslav Šimun, Ivica Jujnović) | |
| 16.36-17.00 | Dinamičko vođenje prometa u cestovnim tunelima na bazi Principa višekriterijske analize rizika (David Rajšter, Miha Hafner) | |
| 17.00-17.30 | STANKA ZA KAVU | |
| | ŽELJEZNIČKA INFRASTRUKTURA Voditelj: Stjepan Lakušić | |
| 17.30-18.00 | Nizinska elektrificirana željeznička pruga Rijeka - Zagreb kao preteča u rješavanju prometne izolacije Dalmacije (Jakša Miličić) | |
| 18.00-18.30 | Rekonstrukcija kolosijeka i zamjena mosta Graduša na željezničkoj pruzi Zagreb GK – Sisak – Novska (Zvonko Perčin) | |
| 18.30-19.00 | Modernizacija pruge na dionici Zaprešić – Zabok (Danijela Kosty, Pero Šiša, Marko Vajdić) | |
| 19.00-19.30 | Rekonstrukcija postojećeg i izgradnja drugog kolosijeka željezničke pruge Hrvatski Leskovac – Karlovac (Dražen Vinšćak) | |
| | | |

Petak, 14. lipnja (prijepodne)

| | | |
|--------------------|---|-----------|
| 09.00-13.00 | SEMINARI I OKRUGLI STOLOVI | |
| | | |
| | PRIMJENA GRAĐEVNO-TEHNIČKE REGULATIVE NA GRADILIŠTU Voditelj: Lino Fučić | |
| 09.00-09.30 | Zakonski okvir i prekršaji odgovornih osoba na gradilištu (Davorin Oršanić) | Dvorana 1 |
| 09.30-10.00 | Građenje i program kontrole i osiguranja kvalitete (Lino Fučić) | |
| 10.00-10.30 | Vođenje građevinskog dnevnika (Damir Borović) | |
| 10.30-11.00 | Dokazivanje uporabljivosti građevnih proizvoda (Damir Rukavina) | |

| | | |
|--------------------|--|-----------|
| 11.00-11.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 11.30-12.00 | Završno izvješće nadzornog inženjera i Izjava izvođača (Darije Baloković) | |
| 12.00-12.30 | Provedba stručnog nadzora u praksi (Zoran Ivanković) | |
| | | |
| | BETONSKE KONSTRUKCIJE Voditelji: Miljenko Srkoč i Josip Galić | |
| 09.00-09.30 | Konstrukcija kontejnerskog terminala Zagrebačka obala u luci Rijeka (Rene Lustig, Bogdan Stanić, Darko Pavoković, Maja Piškulić, Nikola Popović) | |
| 09.30-10.00 | Rekonstrukcija hotela Brioni u Puli (Marija Barišić, Martina Vučić, Ante Mihanović) | |
| 10.00-10.30 | Konstrukcija Studentski dom u Varaždinu (Boris Baljkas) | |
| 10.30-11.00 | AB temeljna konstrukcija akumulatora topline u TE-TO Zagreb (Krešo Ivandić, Davor Paradžik, Ivan Kilić) | Dvorana 2 |
| 11.00-11.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 11.30-12.00 | Naknadno prednapete stropne ploče kongresnih dvorana velikih raspona (Predrag Presečki) | |
| 12.00-12.30 | Rasprava o problemima inženjerskog modeliranja (Miljenko Srkoč, Josip Galić) | |
| | | |
| | MOSTOVI Voditelj: Zlatko Šavor | |
| 09.00-09.30 | Geotehnički radovi prilikom sanacije mostova (Ivan Matković) | |
| 09.30-10.00 | Izvedba i montaža mosta kopno-otok Čiovo (Tomislav Stepić) | |
| 10.00-10.30 | Projekt rekonstrukcije visećeg mosta preko Cetine u Trilju (Jure Radnić) | Dvorana 3 |
| 10.30-11.00 | Most preko rijeke Save kod Svilaja (Darko Lazić) | |
| 11.00-11.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 11.30-12.00 | Nadvožnjaci u sklopu rekonstrukcije pruge Dugo Selo – Križevci (Nina Popovac, Nina Acalin Šarić, Tomislav Igrac, Dinko Novak) | |
| | | |
| | CJELOVITI PRISTUP GRAĐEVINSKOJ FIZICI I ENERGETSKOJ OBNOVI ZGRADA Voditeljica: Vanja Keindl | |
| 09.00-09.30 | HBOR-ovi financijski instrumenti potpore energetske učinkovitosti (Mario-Miro Židov) | |
| 09.30-10.00 | Energetska obnova obiteljskih kuća (radni naslov) predavač iz MGIPU | |
| 10.00-10.30 | BIM pristup građevinskoj fizici, uz primjer LEED/nZEB zgrade Seven Gardens (Vanja Keindl) | Dvorana 4 |
| 10.30-11.00 | Do posljednjeg daha (Zlatan Šljivić) | |
| 11.00-11.30 | STANKA ZA KAVU | |

| | | |
|---|---|--------------------------|
| 11.30-12.00 | Identifikacija izvora buke primjenom akustične kamere (Marko Serdar) | |
| 12.00-12.30 | Sustavi hidroizolacija za energetska obnova zgrada (Robert Rukavina) | |
| 12.30-13.00 | Vremenski planovi pogodni za energetska obnova zgrada (Dražen Hećimović, Držislav Vidaković) | |
| | | |
| 09.00-11.00 | OKRUGLI STOL: TRENDVI U GRAĐEVINARSTVU 2019-2020 Moderator: Nina Dražin Lovrec | Dvorana 5 |
| 11.00-11.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 11.30-13.30 | OKRUGLI STOL: IZAZOVI KOD IZVOĐENJA RADOVA Moderator: Ivica Završki | |
| | | |
| 09.00-09.30 | SUDSKI POSTUPCI UTVRĐIVANJA NEDOSTATAKA NA GRAĐEVINAMA I PROJEKTIMA Voditelji: Melita Bestvina i Krunoslav Komesar | Dvorana 6 |
| 09.30-10.00 | Vještačenje u predmetu međunarodne arbitraže pred Centrom za rješavanje investicijskih sporova u Washingtonu (ICSID) u vezi izgradnje turističkog naselja kod Šibenika (Melita Bestvina) | |
| 10.00-10.30 | Posljedice niske razine razrade projekata u izvođenju i korištenju građevina (Marina Karanac) | |
| 10.30-11.00 | Vještačenje krovne hidroizolacijske folije na ravnom krovu poslovne građevine (gubitak hidroizolacijskih svojstava u jamstvenom roku) (Krunoslav Komesar, Zlatko Omerhodžić) | |
| 11.00-11.30 | Nedostaci u gradnji i održavanju zgrada i sudsko osiguranje dokaza (Dragutin Matotek) | |
| 11.30-12.00 | STANKA ZA KAVU | |
| 12.00-12.30 | Posebosti i razlike stručnog i projektantskog nadzora u praksi (Zvonimir Ajduk) | |
| 12.30-13.00 | Utjecaj kvalitete projektne dokumentacije na cjelokupnu investiciju (Darko Ojvan) | |
| 09:00-13:00 | MGIPU - Radionica za e-dozvolu | Vila Ambassador 1 i 2 |
| Petak, 14. lipnja (poslijepodne) | | |
| 15.00 – 19.30 | SEMINARI I OKRUGLI STOLOVI | |
| | | |
| 15.00-15.30 | METALNE I SPREGNUTE KONSTRUKCIJE Voditelji: Boris Vranješ i Mladen Plišić | |
| 15.30-16.00 | Nova žičara Sljeme (Robert Alar) | |
| | Proračun prostorno zakrivljenog izolacijskog stakla (Nebojša Buljan) | |

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 16.00-16.30 | Procjena rizika loma stakla (risk assessment) (Nebojša Buljan) | Dvorana 1 |
| 16.30-17.00 | Projekt konstrukcija dogradnje i rekonstrukcije putničkog terminala Zračne luke Split (Jure Radnić) | |
| 17.00-17.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 17.30-18.00 | Postrojenja na terminalu za rasute terete u Luci Ploče (Vedran Slunjski) | |
| 18.00-18.30 | Suvremena izvedba čeličnih konstrukcija (Ivan Bajkovec) | |
| 18.30-19.00 | Posebne metalne konstrukcije (Željko Frančišković) | |
| | | |
| | ODRŽIVA GRADNJA Voditeljica: Mihaela Zamolo | Dvorana 2 |
| 15.00-15.30 | Multidisciplinarni pristup revitalizaciji plaža na istočnoj Jadranskoj obali, primjer Sutomore, Crna Gora (Davor Bojanić, Ana Jeličić, Nataša Štambuk Cvitanović, Predrag Miščević, Goran Vlastelica, Ivo Andrić, Veljko Srzić, Mijo Vranješ, Ivan Lovrinović, Petra Krnić, Ivan Racetin) | |
| 15.30-16.00 | Održivi sustav navodnjavanja Parka Garagnin Fanfogna u Trogiru - POVIJEST I BUDUĆNOST (Ivo Andrić, Veljko Srzić, Davor Bojanić, Ivan Lovrinović, Petra Krnić) | |
| 16.00-16.20 | Održivi sustavi površinske odvodnje - infiltracija i retencija (Edo Turković) | |
| 16.20-16.40 | Održiva gradnja radnih krovova, „radni krov bez briga“ (Miha Zadravec) | |
| 16.40-17.00 | Trg u boji Slavonskih njiva (Donka Würth, Andrija Rusan, Mario Šipoš) | |
| 17.00-17.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 17.30-18.00 | Novi pristup energetske obnovi zgrada u potresnim područjima (Mihaela Zamolo) | |
| 18.00-18.30 | DGNB – Njemački način certificiranja zelene gradnje (Snježana Turalija) | |
| 18.30-18.50 | Sustavi za prozorske konstrukcije kod energetske obnove i nZEB (Marijan Brlečić) | |
| | | |
| | DRVENE KONSTRUKCIJE Voditeljica: Vlatka Rajčić | Dvorana 3 |
| 15.00-15.30 | Mass Timber Applications using innovative Connection Systems (Leander Bathon) | |
| 15.30-16.00 | Presjek kroz proizvodnju i gradnju montažnih kuća (Elis Hajdarovac) | |
| 16.00-16.30 | Izvedbeni projekti nadstrešnice u Pleternici, dvorane u Virovitici i hale Bjelin (Ines Španiček Bičanić, Mario Abramović) | |
| 16.30-17.00 | Povijesna drvena arhitektura Rijeke (Adriana Bjelanović, Nana Palinić) | |
| 17.00-17.30 | STANKA ZA KAVU | |
| | ZIDANE KONSTRUKCIJE Voditelj: Boris Trogrlić | |

| | | |
|--------------------|---|-----------|
| 17.30-18.00 | Zidane zgrade – nova generacija (Tomislav Franko) | |
| 18.00-18.30 | Recentni konzervatorski zahvati na graditeljskoj baštini, sanacija zidanih konstrukcija, problemi i izazovi (Željko Peković) | |
| 18.30-19.00 | Rekonstrukcija, restauracija i sanacija atrija Kneževa dvora u Dubrovniku (Blaž Gotovac, Frane Borovina†, Miljenko Vučić, Ante Mlinar, Ivana Željković, Katarina Borac, Ljubo Pavić) | |
| | | |
| | UPRAVLJANJE VODAMA I HIDROTEHNIKA Voditelji: Danko Biondić i Željko Pavlin | |
| 15.00-15.30 | Stanje pripreme i provedbe EU projekata zaštite od poplava (Sanda Kolarić Buconjić, Mojca Lukšić, Davor Golac) | |
| 15.30-16.00 | Stanje pripreme i prijave EU projekata razvoja vodnog komunalne infrastrukture (Goran Milaković, Olivera Šegedin, Mario Obrdalj) | |
| 16.00-16.30 | Stanje provedbe vodno-komunalnih EU projekata kroz OPKK 2014.-2020. (Goran Milaković, Samra Polić) | |
| 16.30-17.00 | Problemi u provedbi EU projekata (Berislav Marojević, Ivana Bašić, Petar Peroš) | |
| 17.00-17.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 17.30-18.00 | Značenje crpnih stanica za odvodnju melioracijskih područja u Hrvatskoj (Josip Marušić, Zoran Đuroković) | Dvorana 4 |
| 18.00-18.30 | Prethodna procjena rizika od poplava (Darko Barbalić, Sanja Barbalić, Danko Biondić) | |
| 18.30-19.00 | Jezero Butoniga - koncept modela upravljanja (Davor Stipanić, Luka Zaharija, Vanja Rački, Vanja Travaš) | |
| 19.00-19.30 | Upijajući lukobran luke San Pelagio (Ivan Žigo) | |
| | | |
| | UGOVOR O GRAĐENJU Voditeljica: Nina Dražin Lovrec | |
| 15.00-15.30 | Građevinski sporovi u sudskoj praksi – odabrana pitanja (Ivica Veselić) | |
| 15.30-16.00 | Pisani oblik ugovora i drugih izjava u građevinskom pravu (Saša Nikšić) | |
| 16.00-16.30 | Građevinsko vještačenje u parničnom i arbitražnom postupku (Davor Babić) | |
| 16.30-17.00 | Opći uvjeti ugovora o građenju (Petar Miladin) | Dvorana 5 |
| 17.00-17.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 17.30-18.00 | Cesija tražbine iz ugovora o građenju kao način podmirenja obveze (Hrvoje Markovinović) | |
| 18.00-18.30 | Mirenje kao alternativni način rješavanja sporova (Vitimir Boić) | |
| | | |
| | SURADNJA ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I GOSPODARSTVA Voditelj: Stjepan Lakušić | |
| 15.00-15.30 | Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskom razvoju | |

| | | |
|--------------------|---|-----------------------|
| 15.30-16.00 | Hrvatske (Miljenko Šimpraga) Zakon o državnoj potpori za istraživačko-razvojne projekte – poticanje suradnje akademske zajednice i gospodarstva (Mija Šipek) | Dvorana 6 |
| 16.00-16.30 | Sudjelovanje u EU projektima – važna karika za međunarodnu znanstvenu i stručnu prepoznatljivost (Meho Saša Kovačević) | |
| 16.30-17.00 | Značaj inovativnih proizvoda i tehnologija za povećanje konkurentnosti i učinkovitosti tvrtke (Danica Jelenić) | |
| 17.00-17.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 17.30-18.00 | Najčešći nedostaci projektne dokumentacije koja se priprema za financiranje iz sredstava EU fondova (Damir Šoštarić) | |
| 18.00-18.30 | Znanstvena infrastruktura – osnova za istraživanja, poticanje inovacija i suradnju s gospodarstvom (Marijana Serdar) | |
| 18.30-19.00 | Povezivanje istraživanja, znanosti i obrazovanja s poduzetničkim sektorom kroz Tematska inovacijska vijeća (Stjepan Lakušić) | |
| 19.00-19.30 | Pozitivna iskustva u suradnji akademske zajednice s vodno-komunalnim organizacijama (Dražan Vouk) | |
| 15:00-19:00 | MGIPU - Radionica za e dozvolu | Vila Ambasador 1i2 |
| 21.00 | SVEČANA VEČERA SUDIONIKA SKUPA | |

| | | |
|--|---|-----------|
| Subota, 15. lipnja (prijevodne) | | |
| 09.00-13.00 | SEMINARI I OKRUGLI STOLOVI | |
| | POTRESNO INŽENJERSTVO Voditelj: Davor Grandić | Dvorana 1 |
| 09.00-09.30 | Eksperimentalne studije ponašanja konstrukcija pri potresu (Jure Radnić) | |
| 09.30-10.00 | Utjecaj različitih parametara na ponašanje i nosivost armiranobetonskih stupova pri potresu (Nikola Grgić, Jure Radnić) | |
| 10.00-10.30 | Utjecaj različitih parametara na ponašanje i nosivost betonskih i čeličnih okvira sa zidanom ispunom pri potresu (Goran Baloević, Jure Radnić) | |
| 10.30-11.00 | Utjecaj više parametara na ponašanje i nosivost nearmiranih i omeđenih zidova pri statičkom opterećenju i potresu (Marija Smilović Zulim, Jure Radnić) | |
| 11.00-11.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 11.30-12.00 | Utjecaj nekih parametara na ponašanje i graničnu nosivost višedijelnih kamenih stupova pri statičkom opterećenju i potresu (Ante Buzov, Jure Radnić) | |
| 12.00-12.30 | Izazovi pri procjenama rizika od potresa u Hrvatskoj (Josip Atalić, Marta Šavor Novak, Mario Uroš, Snježan Prevolnik, Damir Lazarević, Sanja Hak) | |
| 12:30-13.00 | Numerička analiza postojećih zgrada pri djelovanju potresa (Mario Uroš, | |

| | | |
|--|--|-----------|
| | Marta Šavor Novak, Damir Lazarević, Marijan Herak, Snježan Prevolnik, Josip Atalić) | |
| | | |
| | <p>EUROKODOVI – TRENDVI U NORMIZACIJI Voditelj: Ivica Džeba</p> <p>09.00-09.15 Sadašnje stanje i smjernice razvoja EN 1990 (Boris Andrić)</p> <p>09.15-09.30 Mogućnost projektiranja za različite razrede posljedica sa odgovarajućim parcijalnim faktorima (Darko Dujmović, Boris Andrić)</p> <p>09.30-10.00 Eurokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcija – 4. dio: Projektiranje pričvršćivača za uporabu u betonu (Damir Varevac)</p> <p>10.00-10.30 Novi dijelovi Eurokoda 5 – Dokumenti tehničke specifikacije (Vlatka Rajčić)</p> <p>10.30-11.00 Prikaz druge generacije Eurokoda 8-1 (Mehmed Čaušević)</p> <p>11.00-11.30 STANKA ZA KAVU</p> <p>11.30-11.45 Razvoj nove generacije Eurokoda 7 (Mario Bačić)</p> <p>11.45-12.00 Druga generacija EN 1999 (Davor Skejić)</p> <p>12.00-12.30 Aktualno stanje razvoja Eurokoda za staklene konstrukcije (Nebojša Buljan)</p> <p>12.30-13.00 Pregled izmjena u novom izdanju norme HRN EN 12944:2018 – Zaštita čeličnih konstrukcija od korozije zaštitnim sustavima boja (Zoran Trogrlić)</p> | Dvorana 2 |
| | | |
| | <p>PRIMARNA ENERGIJA KOD PROJEKTIRANJA I CERTIFICIRANJA ZGRADA Voditelji: Nada Marđetko Škoro i Silvio Novak <i>Sudjelovanjem na ovome seminaru ovlaštene osobe ispunjavaju godišnju obvezu usavršavanja i dobit će posebnu potvrdu o usavršavanju iz toga područja.</i></p> <p>09.00-09.30 Novi zahtjevi za energetske učinkovitost zgrada (Nada Marđetko Škoro)</p> <p>09.30-10.00 Osvrt na ispravnost, točnost i potpunost izdanih energetskih certifikata – najčešće pogreške (Margareta Zidar)</p> <p>10.00-10.30 Zahtjevi za prozore pri projektiranju i izvedbi nZEB (Zoran Veršić)</p> <p>10.30-11.00 ETICS na ETICS (Nikola Majher)</p> <p>11.00-11.30 STANKA ZA KAVU</p> <p>11.30-12.00 Prva e4 zgrada gotovo nulte kategorije (Tomislav Franko)</p> <p>12.00-12.30 Primjena softvera prilikom proračuna određenih vrsta zgrada javne namjene (NZE) – bitni detalji za proračun, projektiranje, nadzor i energetske certificiranje zgrada gotovo nulte kategorije (Silvio Novak)</p> <p>12.30-13.00 Zrakonepropusnost i infracrvena termografija kao važne mjere za postizanje kvalitete (Bojan Milovanović)</p> | Dvorana 3 |
| | | |
| | <p>PROCJENA VRIJEDNOSTI NEKRETNINA Voditelj: Željko Uhlir</p> <p>09.00-09.30 Razvitak sustava za procjenu vrijednosti nekretnina i upravni nadzor nad provedbom Zakona (Željko Uhlir)</p> | |

| | | |
|--|--|-----------|
| 09.30-10.00 | Procjena Larun golf resorta (Dean Čizmar, Tomislav Perković) | Dvorana 4 |
| 10.00-10.30 | Primjer procjene iz prakse složenih procjena (Maja Marija Nahod) | |
| 10.30-11.00 | Kategorije zemljišta i vrijeme čekanja (Branimir Majčica) | |
| 11.00-11.30 | STANKA ZA KAVU | |
| ODRŽAVANJE GRAĐEVINA | | |
| | Voditeljica: Jelena Bleiziffer | |
| 09.00-09.30 | Zakonsko uređivanje održavanja građevina (Lino Fučić) | Dvorana 5 |
| 09.30-10.00 | Projekt održavanja Mosta Drava na koridoru Vc (Igor Džajić, Petar Sesar, Mario Ille) | |
| 10.00-10.30 | Primjena metode impact-echo u nedestruktivnoj dijagnostici betonskih konstrukcija (Matija Orešković) | |
| 10.30-11.00 | Trajnost konstrukcije u kemijski agresivnom okolišu - greške u projektiranju (Jure Galić, Donka Würth, Željko Lebo) | |
| 11.00-11.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 11.30-12.00 | Pregled mosta „Dr. Franja Tuđmana“ upotrebom bespilotne letjelice i mjere zaštite sustava prigušenja titranja zatega (Hrvoje Rukavina, Danijel Tenžera, Goran Puž) | |
| 12.00-12.30 | Sustavi površinske zaštite armirano betonskih građevina u maritimnim uvjetima okoliša (Mario Ille, Karla Ille) | |
| PRIPREMNI SEMINAR ZA KOORDINATORE ZAŠTITE NA RADU | | |
| | Voditelj: Zdravko Muratti | |
| 09.00-10.00 | Zaštita na radu i polaganje stručnog ispita za koordinatora zaštite na radu (Zdravko Muratti) | Dvorana 6 |
| 10.00-11.00 | Nadzor provedbe pravila zaštite na radu u području gradnje (Nenad Puljić) | |
| 11.00-11.30 | STANKA ZA KAVU | |
| 11.30-12.00 | Plan izvođenja radova (Zdravko Muratti) | |
| 12.00-12.30 | Gradnja i zaštita na radu – zakonska regulativa (Damir Borović) | |