



OPATIJA
9. do 11. lipnja 2022.

16. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Poštovani kolegice i kolege!

Hrvatska komora inženjera građevinarstva organizira **15. Dane Hrvatske komore inženjera građevinarstva od 9. do 11. lipnja 2022. godine u Opatiji.**

Sada već tradicionalni **Dani** prepoznati su kao prigoda za okupljanje stručnjaka različitih profila iz 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.

Nadamo se da će da i ovi **16. Dani** predstaviti najnovija znanstvena i stručna saznanja, iskustva i primjere dobre prakse, uvjereni smo kako će se i ove godine okupiti veliki broj sudionika.

Predstavnici resornog Ministarstva upoznat će sudionike s novinama u regulativi iz područja graditeljstva. Planiramo i okrugli stol na temu Konzervatorski uvjeti i postupanja u obnovi.

S namjerom predstavljanja dostignuća iz područja građevinarstva, 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.

Svi sudionici skupa će u okviru stručnog usavršavanja ostvariti **30 sati od čega 10 sati iz tehničke regulative.**

Prijavu i sve obavijesti vezane za skup možete naći na internetskoj stranici Komore <https://dani.hkig.hr>

Seminari će biti organizirani u hotelu Ambasador.

Radujem se susretu u Opatiji i srdačno Vas pozdravljam

Predsjednica Komore
Nina Dražin Lovrec, dipl. ing. građ.

PROGRAM SKUPA

ČETVRTAK, 9. lipnja 2022. godine

10:00 - 13:00	SVEČANO OTVARANJE SKUPA Pozdravni govor:	KONGRESNA DVORANA
11:00-12:00	Panel rasprava: Hoće li građevinarstvo preživjeti sporu javnu nabavu i rast cijena?	
12:00-13:00	Dodjela nagrade KOLOS	
13:00 - 14:20	Ručak u hotelu Kvarner, transfer autobusima	KONGRESNA DVORANA
14:30 - 16:30	Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine: <ul style="list-style-type: none">▪ Novine koje donose izmjene Zakona o gradnji i Zakona o prostornom uređenju▪ eGrađevinski dnevnik▪ ISPU▪ Planovi nove generacije	
14:30 - 16:30	Korištenje podzemnog prostora <i>Voditelj: Davorin Kolić</i> Tuneli "Polakovica" i "Supava" – obilaznica Stona Igor Prebeg Tunel "Kozjak" – novelacija projekta prema novim smjernicama Darko Šarić, Diana Užarević Tunel "Učka" – iskop druge cijevi tunela Sandro Ljubičić, Tomislav Vinski Korištenje BIM-a u projektiranju tunela Mehmed Mesihović Autocesta Bar – Boljare, dionica Smokovac - Mateševo Zvonko Tomanović Željeznički tunel "Karavanke" – PID BIM model Marko Andrejašić, Melanija Huis	
16:30 - 17:00	Stanka	DVORANA MIMOZA
17:00 - 18:20	Varijacije razine podzemne vode zbog podzemnih gradnji u urbanome području Ovidiu Arghiriou Šangajski metro – podaci o promjenama u pritisku tla tijekom izvedbe tunela korištenjem stroja tipa EPB Yun Bai Projektiranje i primjena optimizacije na liniji 4 metroa u Ateni uz primjenu BIM modela G. Leoutsakos Tuneli na pruzi Divača – Kopar, Slovenija Davorin Kolić	
14:30 - 16:30	Održavanje građevina <i>Voditeljica: Jelena Bleiziffer</i> Izbor modela za implementaciju Standarda redovitog održavanja državnih cesta Dubravko Kos, Željko Majstorović, Dubravko Kušek, Erik Karuza Objedinjavanje glavnih pregleda zagrebačkih mostova Petar Sesar, Igor Džajić, Krunoslav Mavar, Bruno Bačun Ispitivanje konstrukcija – primjeri iz prakse Damir Varevac, Damir Markulak Odabrana rješenja kod izrade projekta sanacije Mosta slobode u Zagrebu Krunoslav Mavar, Pero Kojan, Ante Strunje	
16:30 - 17:00	Stanka	DVORANA MAGNOLIA
17:00 - 19:00	Sanacija srednjega stupa Podsusedskoga mosta u koritu rijeke Save Tomislav Elpeza, Berislav Borovina Zakonski propisani pregledi zgrada i poveznica s prevencijom šteta od potresa Ivan Markić, Marko Markić, Igor Koprivnjak Obnova i revitalizacija zgrada zdravstvene namjene nakon katastrofalnoga potresa (projekti cjelovite obnove zgrada Opće bolnice "dr. Ivo Pedišić", Sisak) Karlo Kopljar, Jasminka Kečanović Šimec Razvoj robota penjača i bespilotne letjelice za autonomni pregled stanja građevina Suzana Ereiz, Matej Božić, Domagoj Damjanović, Marijana Serdar	

14:30 - 16:35	<p>Geotehničke konstrukcije Voditelj: <i>Leo Matešić</i></p> <p>Poboljšanje tla primjenom šljunčanih stupnjaka za potrebe temeljenja trgovačkoga centra Željko Lebo, Ivan Dolibašić, Ivan Lebo</p> <p>Temeljenje obnovljenih mostova u Ninu Ante Mlinar, Ljubo Pavić, Goran Grget</p> <p>Temeljenje sportske dvorane "Zeleni brijeg" u Sisku na zabijenim AB pilotima Igor Sokolić, Boris Kereš</p> <p>Podmorski iskopi i temeljenja kod izgradnje LNG terminala Dobroslav Šestanović, Duje Gligo, Josip Prcela, Dalibor Crnac, Leo Matešić</p> <p>Važne poruke na koje je podsjetio zagrebački potres Ivan Muhovec</p>	DVIORANA KAMELIA
16:35 - 17:00	Stanka	
17:00 - 19:00	<p>Temeljenje mosta Odra u Sisku na CFA pilotima Pero Šiša, Zrinko Šiljeg, Vanja Đerđa</p> <p>Retencija Ogulin – faza 1.: radovi na pregradnome mjestu retencije Branko Čavarović, Goran Dukarić, Vladimir Turković, Goran Dašić</p> <p>Tunel "Podmurvice" – izgradnja u urbanoj sredini Dalibor Ružić, Rajko Kuželički, Nikola Šegedin, Suad Julardžija</p> <p>Geotehnički radovi u sklopu modernizacije Rafinerije nafte Rijeka – izgradnja postrojenja za obradu teškoga ostatka DCU Mirko Grošić, Marko Sokolović, Vedran Slunjski</p>	
14:30 - 16:35	<p>Energetska obnova zgrada/Sveobuhvatna obnova zgrada Voditelj: <i>Bojan Milovanović, Zoran Veršić</i></p> <p>Smjernice za izradu analize postojećeg stanja zgrade s prijedlogom mjera i procjenom investicije u dijelu – zdravi unutarnji klimatski uvjeti Nevena Štrbić</p> <p>Kvaliteta zraka u višestambenim zgradama u Hrvatskoj – rezultati mjerenja Tomislav Stašić, Bojan Milovanović</p> <p>Zakonska regulativa o akustičnoj ugodnosti u Hrvatskoj Zoran Veršić</p> <p>Zdrava unutarnja klima Mario Bojić</p> <p>Potencijal uštede energije tijekom cjelovite obnove tipične višestambene zgrade u središtu Zagreba Marina Bagarić</p>	DVIORANA LOVOR
16:35 - 17:00	Stanka	
17:00 - 19:05	<p>Energetska obnova zgrada/Sveobuhvatna obnova zgrada Voditelj: <i>Bojan Milovanović, Zoran Veršić</i></p> <p>Energetska obnova povijesne jezgre grada Zagreba Marin Binički, Zoran Veršić</p> <p>Potresna i energetska obnova 20 godina starog objekta jako stradalog u potresu Igor Hranilović, Josipa Šiljeg, Željka Hrs Borković</p> <p>Procjena produktivnosti i pomoćnih radova na projektima energetske obnove zgrada Držislav Vidaković, Dražen Hećimović, Petar Završki</p> <p>Energetski učinkovita gradnja upotrebom ICF sustava izgubljene oplate Ivica Kegalj, Donka Wurth, Jure Galić, Ivan Dolibašić</p> <p>Terenska mjerenja parametara vanjske ovojnice zgrade na 10 obiteljskih kuća Bojan Milovanović, Mergim Gaši</p>	
22:00-02:00	GLAZBENA VEČER - DJ Bondža i Jakša Jordas - ANGIOLINA	

PETAK 10. lipnja 2022. godine (prijepodne)

09:00 - 11:00

Potresno inženjerstvo

Voditelji: Davor Grandić, Josip Atalić, Mario Uroš

Proračun konstrukcija zidanih zgrada pri obnovi nakon potresa u skladu s tehničkim propisom za građevinske konstrukcije

Mario Uroš, Josip Atalić, Marta Šavor Novak, Marija Demšić, Maja Baniček

Primjena metode postupnoga guranja na armiranobetonsku konstrukciju

Ana Majstorović, Mario Uroš, Mario Todorić

Proračun zidanih zgrada metodom postupnoga guranja programskim paketom 3MURI

Miroslav Duvnjak, Mario Todorić, Ivan Dragičević, Petar Todorić

Deset godina norme HRN EN 1998-1 za zgrade: neka zapažanja i nedoumice u pogledu definiranja seizmičkoga opterećenja, kako dalje?

Mehmed Čaušević

11:00 - 11:30

Stanka

11:30 - 13:00

Projekti potresne obnove

Voditelji: Dragan Kovač, Mario Todorić, Krešimir Tarnik

Ojačanje konstrukcije stambene zgrade stradale u potresu – Novakova 22, Zagreb

Antonio Maglov, Emina Ahmetović

Prikupljanje i obrada prostornih podataka korištenjem suvremenih 3D tehnologija za potrebe dokumentiranja postojećega stanja i obnove povijesnih i drugih objekata

Zlatan Novak

Izazovi ugovaranja i izvođenja radova konstrukcijske obnove

Gorki Bratim, Ivan Lazanski

13:00 - 14:30

Ručak u hotelu Kvarner, transfer autobusima

09:00 - 11:00

Mostovi

Voditeljica: Gordana Hrelja Kovačević

Privremena konstrukcija za izgradnju mosta "Tuhovec" uz primjenu PERI tehnologije

Luka Božić, Mislav Lisičar

Most "Vrboska"

Joško Defilippis

Projekt i izgradnja mosta "Ston" na DC414

Veljko Prpić, Stipe Budić

Projekt i izgradnja vijadukta "Prapratno" na DC414

Darko Lazić, Tin Hržić

Projekt i izvedba vijadukta "Dumanja Jaruga I."

Damir Tkalčić, Dinko Stopić, Veljko Nižetić

11:00 - 11:30

Stanka

11:30 - 13:00

Most "Dumanja Jaruga II." na poluotoku Pelješcu

Damir Tkalčić, Tomislav Igrec, Veljko Nižetić

Sanacija staroga Savskog mosta u Zagrebu

Tomislav Brozović

Izvedbeni projekt i montaža mosta "Cetina" na Omiškoj obilaznici

Marin Benutić, Marko Đuran, Tonči Musulin

Vidikovac "Skywalk" u Parku prirode Biokovo – princip izvedbe potiskivanjem

Duje Kezić

13:00 - 14:30

Ručak u hotelu Kvarner, transfer autobusima

09:00 - 11:00

Klimatske promjene i prirodne katastrofe

Voditeljica: Mihaela Zamolo

Adaptivno upravljanje vodama u uvjetima klimatskih promjena i njima uvjetovanim povećanim rizicima od pojava katastrofalnih suša i velikih voda

Josip Rubinić, Maja Radišić

Uspješna urbanistička rješenja koja su minimizirala nepovoljan utjecaj podizanja razine mora

Igor Ružić

Razumijevanje gradogradnje kao procesa koji uključuje utjecaj na klimu i okoliš

Borka Bobovec

Zelena gradnja i krajobrazna arhitektura u kontekstu klimatskih promjena

Iva Rechner Dika

CGBC projekti: smanjenje utjecaja klimatskih promjena povećanjem stupnja održivosti zgrada

Benjamin Petrović

EU sufinancirani projekti za prilagodbu na klimatske promjene

Marin Paladin, Nataša Dankić Slipečević

11:00 - 11:30

Stanka

KONGRESNA DVORANA

DVORANA KAMELIA

DVORANA LOVOR

11:30 - 13:00	<p>Održiva rješenja s pepelom drvene biomase za sanaciju povijesnih zgrada u jeku klimatske i energetske krize Jelena Šantek Bajto, Nina Štirmer, Sonja Cerković EPD – kako saznati utjecaj građevnoga proizvoda na okoliš i klimu? Bojan Milovanović Dodatci glinenim kompozitima za poboljšanje otpornosti na prodor EM zračenja Ivan Vrdoljak Prilike i izazovi u kružnome gospodarenju otpadom Mihaela Gortan Vozila</p>	DVORANA LOVOR
13:00 - 14:30	Ručak u hotelu Kvarner, transfer autobusima	
09:00 - 11:00	<p>Upravljanje vodama i hidrotehnika Voditelj: Danko Biondić, Željko Pavlin</p> <p>Nacrt Plana upravljanja vodnim područjima 2022. - 2027. Sanja Barbalić Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine Danko Biondić Višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije za razdoblje do 2030. godine Darko Barbalić Provedba nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama Marinko Galiot, Danko Holjević Prikaz mogućnosti korištenja SAR tehnike u kartiranju poplavljenih površina Andrija Rubinić Rekonstrukcija uspornih nasipa uz potok Trnavu Ivan Mustač</p>	DVORANA MIMOZA
11:00 - 11:30	Stanka	
11:30 - 12:30	<p>Projektiranje i izvedba luke San Pelagio u Rovinju Ivan Žigo, Dinko Hrešić 3D stabilizacija tla – novi trendovi u projektiranju, izvođenju i održavanju hidrotehničkih sustava Božica Radoš, Damir Butković, Tomislav Rastovski Hidrotehničke melioracije – preduvjet za razvoj poljoprivrede Josip Marušić, Dragutin Petošić</p>	
13:00 - 14:30	Ručak u hotelu Kvarner, transfer autobusima	
09:00 - 11:00	<p>Građevno - tehnička regulativa Voditelj: Lino Fučić</p> <p>Izazovi pri projektiranju jednostavnih i drugih građevina i radova Davorin Oršanić Krizne situacije u provedbi stručnoga nadzora Marko Jagačić Izazovi provedbe stručnoga nadzora po dvama propisima Lino Fučić Autonomna regulativa i prijedori u građenju Zoran Ivanković</p>	DVORANA MAGNOLIA
11:00 - 11:30	Stanka	
11:30 - 13:00	<p>Okrugli stol - Kvaliteta projekata Voditelji: Lino Fučić, Božo Soldo, Darko Ojvan</p> <p>Novi europski Bauhaus - između EU vizije i projekta nade Julije Domac Kvaliteta projekata - uvod u raspravu Lino Fučić, Božo Soldo, Darko Ojvan Rasprava o kvaliteti projekata</p>	
13:00 - 14:30	Ručak u hotelu Kvarner, transfer autobusima	
10:00 - 13:00	<p>RADIONICA - eGrađevinski dnevnik</p> <p>Radionica eGrađevinski dnevnik - više grupa</p>	VILA AMBASADOR

PETAK 10. lipnja 2022. godine (poslijepodne)

14:00 - 16:30

OKRUGLI STOL - Konzervatorski uvjeti i postupanja u obnovi

Voditelji: Dragan Kovač, Mario Todoric, Krešimir Tarnik

Projekt hitnih mjera za parcijalnu sanaciju oštećenja nastalih u potresu na sakralnim objektima
Matija Orešković, Ivan Paska

Pregled rada stručno-savjetodavnog povjerenstva za konstrukcijsku obnovu graditeljske baštine na potresom pogođenim područjima

Juraj Pojatina

Okrugli stol - Konzervatorski uvjeti i postupanja u obnovi

Ivana Miletić Čakširan, Lana Križaj, Saša Randić, Dragan Kovač, Krešimir Tarnik, Mario Todoric

16:30 - 17:00

Stanka

17:00 - 19:00

Betonske konstrukcije

Voditelj: Predrag Presečki

Konstrukcija trgovačkoga centra Interspar u Rijeci

Josip Galić, Lara Antunov-Fantulin, Branko Galić

Konstrukcija studentskoga kampusa u Zadru

Boris Baljkas

Konstrukcija hotela Keight u Opatiji

Saša Mitrović, Ivan Palijan

Osvrt na nastupajuće promjene u novome EUKODU 2

Tomislav Kišiček

Udobno stanovanje i kultura zdravih materijala (Semmelrock Stein+Design, Wienerberger)

Amel Emkić

14:30 - 16:30

Most Pelješac

Voditeljica: Gordana Hrelja Kovačević

Most Pelješac - graditeljski pothvat

Josip Škorić, Goran Legac

Izazovi u projektiranju mosta Pelješac

Marjan Pipenbaher

Gradnja mosta "Pelješac"

Davor Trlaja

Most "Pelješac" – montaža čelične rasponske konstrukcije (3. dio)

Zoran Trogrlić

16:30 - 17:00

Stanka

17:00 - 18:30

Specifičnosti armiranobetonskih radova

Tomislav Jelavić, Stipe Kristić

Izvedba kolničke konstrukcije mosta kopno – Pelješac

Nikica Korda

Probno opterećenje mosta "Pelješac" uz primjenu sustava monitoringa

Ivan Duvnjak, Domagoj Damjanović, Marko Bartolac, Janko Koščak

14:30 - 16:30

Željeznička infrastruktura

Voditelj: Stjepan Lakušić

Završne aktivnosti kod Ugovora za radove na željezničkim infrastrukturnim projektima

Marko Vajdić, Sabina Serazin Korper

Ispitivanja akustičnih svojstava barijera za zaštitu od buke na dionici željezničke pruge M604 Oštarije-Knin-Split

Spilit

Ivo Haladin, Mate Ivančev, Stjepan Lakušić

Sanacija željezničkog mosta Kupa-Sisak nakon potresa

Kruno Kožić, Zvonko Perčin

Unapređenje infrastrukture u luci Rijeka - kontejnerski terminal Zagrebačko pristanište

Ivan Zovkić, Marko Kukić

Inovativne tehnologije u funkciji pametne željezničke infrastrukture

Tomislav Mlinarić, Mladen Nikšić

KONGRESNA DVORANA

DVORANA KAMELIA

DVORANA MIMOZA

14:30 - 16:35	<p>Ugovori o građenju <i>Voditelj: Hrvoje Markovinović</i></p> <p>Vijeća za rješavanje sporova prema općim uvjetima FIDIC-a Davor Babić</p> <p>Uporaba tuđe nekretnine za potrebe gradnje Igor Gliha</p> <p>Odgovornost za nedostatke kod ugovora o građenju Saša Nikšić</p> <p>Primjena računa sa zaporkom kod ugovora o građenju Petar Miladin</p> <p>Arbitražno rješavanje građevinskih sporova – nova arbitražna pravila Međunarodne trgovačke komore (ICC RULES 2021) Hrvoje Markovinović</p>	DAVORANA MAGNOLIA
16:35 - 17:00	<p>Stanka</p>	
17:00 - 18:40	<p>Razlike u cijenama <i>Voditeljica: Mirjana Čagalj</i></p> <p>Prijedlog metodologije (indeksacije) promjene ugovorenih cijena koje je odradila HGK Mirjana Čagalj</p> <p>Metodologija izračuna razlike u cijeni građenja - prijedlog UKDG Branimir Bosanac</p> <p>Preporuke vezane uz problematiku povećanja cijena sirovina Fani Bojanić</p> <p>Posebne uzance o građenju Mićo Ljubenko</p>	
14:30 - 16:30	<p>Metalne i spregnute konstrukcije <i>Voditelj: Mladen Plišić</i></p> <p>Rekonstrukcija INA rafinerije nafte Rijeka Mario Bajsić, Josip Pišković, Marko Sokolović, Ivan Špac</p> <p>Konstrukcija vidikovca na Mađerkinu bregu Miljenko Kovač, Marko Preininger</p> <p>Stručni nadzor izvedbe – primjeri iz prakse Ozren Sudić</p> <p>Nadzor izrade, montaže i preuzimanja čeličnih konstrukcija Karmen Komljen Petošić</p>	DAVORANA LOVOR
16:30 - 17:00	<p>Stanka</p>	
17:00 - 19:00	<p>Čelik u funkciji pojačanja građevina Boris Androić</p> <p>Nelinearna statička (pushover) analiza Darko Dujmović</p> <p>Najpovoljniji oblici građevina u seizmičkim područjima Mehmed Čaušević</p> <p>Određivanje seizmičkoga djelovanja na zgrade primjenom spektara odziva Mehmed Čaušević</p> <p>Seizmičke sponne Mladen Bulić</p> <p>Rekonstrukcija ostakljene fasade nebodera “Jadran” u Splitu Bernardin Peroš</p>	
16:00 - 18:00	<p>RADIONICA - eGrađevinski dnevnik</p> <p>Radionica eGrađevinski dnevnik - više grupa</p>	VILA AMBASADOR

SVEČANA VEČERA SUDIONIKA SKUPA

SUBOTA, 11. lipnja 2022. godine (prijepodne)

09:00 - 11:00

Zidane konstrukcije

Voditelj: Boris Trogrlić

Načela konstruktivne obnove povijesnih građevina

Berislav Medić

Primjer složene obnove stambeno-poslovne donjogradske zgrade

Mario Todorčić, Miroslav Duvnjak, Ivan Dragičević, Petar Todorčić

Istražni radovi u okviru projekata obnove potresom oštećenih zidanih zgrada

Domagoj Damjanović, Ivan Duvnjak, Mislav Stepinac, Luka Lulić, Marko Bartolac, Joško Krola

Obnova spomenika kulture oštećenih potresom – praktični primjeri

Martina Vujasinović

11:00 - 11:30

Stanka

11:30 - 13:30

Drvene konstrukcije

Voditeljica: Vlatka Rajčić

Nordijska svjetla u drvu – specijalnosti građenja CLT

Christian Dold

Ocjena stanja povijesnih drvenih krovšta

Monika Pranjić, Tamara Horvat, David Anđić, Juraj Pojatina

Pregled recentnih drvenih konstrukcija u Virovitičko-podravskoj županiji

Marko Ključanin

Prikaz gradnje krovšta različitih statičkih sustava farme Orlovnjak te usporedba njihove iskoristivosti

Mario Abramović, Petar Jeger

09:00 - 11:00

Ceste

Voditeljica: Sanja Dimter

Planirana cesta Zagvozd – Imotski – priprema studijske dokumentacije

Tomislav Zlomislčić, Darko Šošić

Izgradnja autoceste u koridoru V.c kroz Hrvatsku i Bosnu i Hercegovinu

Ernest Ević, Davor Pfeifer

Iskustva BIM implementacije u projektima cestovne infrastrukture

Boris Sabo, Dubravko Kos, Marko Šimac, Dražen Galić, Denis Šimenić

Uvaljani beton kao završni sloj kolnika

Miroslav Šimun, Sandra Mihalinać, Anita Rajda

Potencijal primjene pepela iz drvene biomase u održivoj gradnji cesta

Sanja Dimter, Martina Zagvozda, Miroslav Šimun

11:00 - 11:30

Stanka

11:30 - 13:30

BIM pristup u graditeljstvu

Voditelji: Martina Pavlović Cerinski, Hrvoje Šolman

Formiranje i zadaća Povjerenstva za BIM pri HKIG

Dražan Galić

Karakteristični presjek kroz oči BIM odjela

Filip Andabaka, Tea Martinac

BIM u energetskim i infrastrukturnim projektima

Marin Franetović, Marino Valjak, Nina Serdarević

Doprinos stručnjaka iz prakse obrazovanju u području BIM tehnologija

Zlata Dolaček Alduk, Dina Stober

Obnova drvene konstrukcije crkve i samostana sv. Franje nakon potresa i izgradnja posjetiteljskoga centra

“Kuća čaja – oaza mira”

Ines Španiček Bičanić, Valentina Hamaček

DVORANA MAGNOLIA

DVORANA KAMELIA

09:00 - 11:00	<p>Sigurnost u slučaju požara <i>Voditeljica: Marija Jelčić Rukavina</i></p> <p>Sustavna zaštita od požara pri prostornome planiranju i gradnji Bruno Šuta, Željko Pavlović</p> <p>Smjernica za izradu analize mjera postojećega stanja s prijedlogom mjera i procjenom investicije u dijelu sigurnosti u požaru te konkretni primjer izrade analize Nevena Štrbić, Milan Carević</p> <p>Zaštita od požara u zgradama koje su zaštićeni spomenici kulture s primjerima Milan Carević, Marija Jelčić Rukavina</p> <p>Kazališne zgrade i problem odvođenja dima i topline – primjer planirane obnove HNK-a Varaždin Miodrag Drakulić</p> <p>Požarna otpornost konstrukcijskih elemenata pojačanih s proizvodima od ugljičnih i staklenih vlakana Josip Galić, Lucija Stepinac</p>	DVIORANA LOVOR
09:00 - 11:00	<p>Upravljanje projektima <i>Voditelj: Krunoslav Komesar</i></p> <p>Analiza rada Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine s aspekta upravljanja projektom u vezi organizacije i provedbe obnove nakon potresa u Zagrebu i Petrinji 2020. – osvrt inženjera s terena Krunoslav Komesar, Andrija Stipić</p> <p>Postavljanje sustava upravljanja investicijskim projektima u javnome poduzeću Petra Dolčić, Krunoslav Komesar</p> <p>Digitalnim inovacijama do unaprjeđenja građevinskoga sektora Tina Duvnjak</p> <p>Upravljanje EU-ovim projektima u novome programskom razdoblju 2021. – 2027. – prilike i izazovi Ana Marić</p> <p>BIM - upravljanje projektima, RADIONICA Zvomimir Bešlić</p>	KONGRESNA DVORANA
11:00 - 11:30	<p>Stanka</p>	
11:30-12:00	<p>Procjena potencijala za uvođenje digitalne transformacije u tvrtku Osijek Koteks Majda Pavleković, Kristijan Boda</p>	
12:00-13:00	<p>Vještačenja u graditeljstvu <i>Voditeljica: Melita Bestvina</i></p> <p>Primjeri dvaju vještačenja uz posebne uzance o građenju iz 1977. i osvrt na nove uzance iz mjeseca prosinca 2021. Melita Bestvina</p> <p>Vještačenje oštećenja zgrada nakon potresa Ivan Martić</p>	
11:00	<p>Predstavljanje knjige dr.sc. Mirka Oreškovića “Graditeljski procesi”</p>	DVIORANA MIMOZA

Program podliježe izmjenama od strane organizatora.