



Organizator
**HRVATSKI SAVEZ
GRAĐEVINSKIH
INŽENJERA**



Pokrovitelj
**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PROSTORNOGA
UREĐENJA, GRADITELJSTVA I
DRŽAVNE IMOVINE**

7

HRVATSKI GRADITELJSKI FORUM 2023

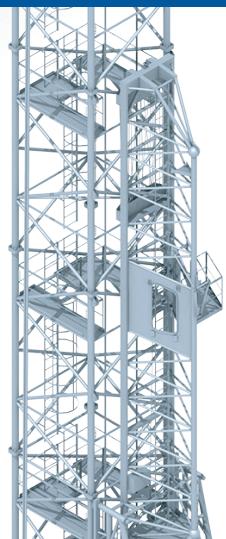
1.12.2023.

Zagreb



Obavijest o održavanju

www.hsgi.org/hgf



Poziv sudionicima

S osobitim zadovoljstvom pozivamo vas na znanstveno-stručni skup **HRVATSKI GRADITELJSKI FORUM 2023** koji organizira **Hrvatski savez građevinskih inženjera**. Skup će se održati **1. prosinca 2023.** godine na **Hrvatskom katoličkom sveučilištu u Zagrebu, Ilica 242 (ulaz iz Domobranske ulice)**.

Forum je zamišljen kao prilika za okupljanje i javnu diskusiju bitnih dionika u sektoru graditeljstva kako bi se raspravljalo o problemima u graditeljstvu i mogućim rješenjima tih problema. Osim razmatranja problema svakako je važno ukazivati na poticajne i održive nove projekte i investicije. S ciljem promoviranja obrazovanja iz područja građevinarstva te ukazivanja na njegovu važnost u društvu, Hrvatski savez građevinski inženjera i u 2023. organizirat će svečanu dodjelu nagrada:

- za najbolji diplomski rad kojim je stečen akademski stupanj **sveučilišni magistar inženjer građevinarstva** odnosno **sveučilišna magistrica inženjerka građevinarstva (univ. mag. ing. aedif.)**;
- za najbolji doktorski rad kojim je stečen akademski stupanj **doktora znanosti** odnosno **doktorice znanosti iz područja tehničkih znanosti**, znanstveno polje građevinarstvo i temeljne tehničke znanosti.

Nagrade će se dodijeliti najboljim kandidatima koji su uspješno obranili svoje diplomske radove, odnosno doktorske disertacije u razdoblju od 1. listopada 2022. do 30. rujna 2023.

Dodjeljivanjem nagrade za najbolji diplomski rad je prilika da upoznamo najbolje mlade inženjere/inženjerke građevinarstva te njihove mentore. Veseli nas činjenica što su upravo nagrade HSGI-a za najbolji diplomski rad u proteklom periodu pomogle mladim kolegicama i kolegama u pronalaženju prvog radnog mesta. Ovo nas potiče i obvezuje da se ova tradicija nastavi i dalje.

Dodjeljivanjem nagrade za najbolji doktorski rad želi se unaprijediti i ubrzati prijenos novih znanja, informacija, inovacija i tehnologija u sektor građevinarstva te potaknuti najuspješnije mlade istraživače na povezivanje s gospodarstvom. Jedino se na ovaj način može ubrzati primjena rezultata znanstvenih istraživanja te podići konkurentnost i prepoznatljivost hrvatskog građevinarstva. Ovo je prilika da se pojača suradnja između akademske zajednice i gospodarstva odnosno mlađih istraživača i njihovih mentora s građevinskim tvrtkama.

Na ovogodišnjem skupu, Hrvatski savez građevinskih inženjera i časopis GRAĐEVINAR dodijeliti će i posebnu **nagradu za znanstvenu izvrsnost**, kao priznanje autorima za najbolji znanstveni članak objavljen tijekom 2020. i 2021. godine u časopisu GRAĐEVINAR. Radi se o znanstvenim radovima koji su najviše citirani u 2022. godini i na taj način pomogli u podizanju faktora utjecaja časopisa, koji za 2022. godinu iznosi 1,1.

Radujemo se susretu s Vama i s veseljem očekujemo Vaš dolazak na **HRVATSKI GRADITELJSKI FORUM 2023** za koji su pripremljena zanimljiva predavanja i događanja. FORUM je prava prilika da se ukaže na značaj graditeljstva za razvoj hrvatskog gospodarstva, da se pokažu zanimljiva inženjerska rješenja kao i projekti za poticanje investicija ali i razvoj te unaprjeđenje graditeljstva u Hrvatskoj.

Prof. dr. sc. Stjepan Lakušić
voditelj znanstveno-stručnog skupa



Mirna Amadori, dipl. ing. grad.
predsjednica HSGI-a

HRVATSKI GRADITELJSKI FORUM 2023

Znanstveno-stručni skup

1. prosinca 2023.

Program skupa	
8:00 - 9:00	Registracija sudionika
9:00 - 9:15	Svečano otvaranje skupa
9:15 - 10:00	ALEN GRABAR, načelnik sektora (Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine) ISPU – Informacijski sustav prostornoga uređenja
10:00 - 10:40	prof.dr.sc. DAVOR GRANDIĆ Novosti u sljedećoj generaciji Eurokoda Predavanje o razlozima koji su doveli do razvoja nove generacije Eurokoda 8 i sažetak novosti koje dolaze s novom generacijom Eurokoda 8 čije se prihvaćanje i početak uporabe očekuje u 2024. godini. Nova generacija Eurokoda 8 znatno se razlikuje u odnosu na sadašnju počevši od načina definiranja potresnog djelovanja, preko opisa graničnih stanja do utvrđivanja kriterija za provjeru graničnih stanja.
10:40 - 11:00	dr.sc. SRĐAN ŠIMAC Medijacija kao alat za upravljanje rizicima sporenja u građevinarstvu Medijacija u graditeljstvu kao alternativni način rješavanja sporova sigurno je najpogodniji, najbrži i najjeftiniji način rješavanja građevinskih sporova. Ona će kao svojevrsni "drugi put do pravde", pored tradicionalno, često neučinkovitog sudskog postupka, pronaći zasluženo mjesto u svakodnevnoj praksi rješavanja građevinskih sporova u Republici Hrvatskoj.
11:00 - 11:30	Pauza za kavu
11:30 - 11:50	DRAGAN BLAŽEVIĆ, doc.dr.sc. JAKOB NAKIĆ Posebne uzance o građenju: Sudski ili arbitražni spor Prikazat će se institut ugovora o građenju s poveznicom na ugovor o djelu, a ukazat će se i na određene probleme u praksi koji se javljaju povodom tih ugovora.
11:50 - 12:00	Sponsorska prezentacija PlanRadar
12:00 - 13:00	DRAGUTIN KAMENSKI, KATARINA SIKAVICA, MIRJANA ČAGALJ Izazovi nedostatka radne snage te utjecaj stranih radnika na razvoj i konkurentnost građevinskog sektora Kvaliteta stranih radnika u graditeljstvu Prikazivanje iskustava građevinskih tvrtki koje su uspješno surađivale s migrantima i stranim radnicima te analiza prednosti i izazova takvog pristupa, analiza ekonomskih i društvenih učinaka prisutnosti stranih radnika u građevinskoj industriji te njihov doprinos gospodarskom rastu i razvoju sektora.
13:00 - 13:10	Sponsorska prezentacija Kotonteks
13:10 - 13:45	Pauza za ručak
13:45 - 14:15	Dodjela nagrada HSGI-a najboljim studentima i doktorantima, te nagrada časopisa Građevinar za izvrsnost
14:15 - 14:45	prof.dr.sc. IVANA BANJAD PEČUR, izv.prof.dr.sc. BOJAN MILOVANOVIĆ Projekt CROSILLS - Build Up Skills Croatia Promocija i popularizacija strukovnoga obrazovanja te poticanje učenika završnih razreda osnovne škole na upis u strukovne škole, vrlo je važna u današnje vrijeme. Posebno treba istaknuti potrebu u području obrazovanja građevinskih radnika u sektoru energetske učinkovitosti. Kako bi se potaknuli kvalitetni pomaci u obrazovnom sustavu, neophodni su kontinuirano usmjeravanje i edukacija ključnih karika u tome procesu – nastavnika, koji će omogućiti prenošenje potrebnih znanja.
14:45 - 15:45	izv.prof.dr.sc. SAŠA AHAC, prof.dr.sc. ZLATA DOLAČEK ALDUK, izv.prof.dr.sc. MLADEN BULIĆ Učenje iz prve ruke: Vrijednost mentorske podrške u stručnoj praksi građevinskih inženjera Stjecanje radnih vještina studenata kroz provedbu stručne prakse ključno je u procesu obrazovanja inženjera. Na građevinskim fakultetima u Hrvatskoj provodi se nekoliko zanimljivih projekata vezanih za provedbu stručne prakse u suradnji s velikim brojem poslodavaca. Kroz projekte je predviđeno uvođenje izbornih predmeta na prijediplomskom i diplomskoj razini obrazovanja, a sadržaji izbornih predmeta usklađeni su s gospodarstvom. prof.dr.sc. Domagoj Damjanović, prof.dr.sc. Hrvoje Krstić, izv.prof.dr.sc. Neno Torić, izv.prof.dr.sc. Mladen Bulić
15:45 - 16:15	MONIKA MLAKIĆ Primjena digitalne transformacije u sektoru graditeljstva Predavanje će se usredotočiti na primjenu Building Information Modeling (BIM) u poboljšanju koordinacije tijekom izgradnje stambeno-poslovnog kompleksa Camden Yard u Dublinu, Irskoj. Kroz analizu stvarnog projekta, naglasak će biti na važnosti BIM-a za unaprjeđenje suradnje među članovima projektнog tima i drugim dionicima. Također će se istaknuti prednosti kao što su povećana učinkovitost, smanjenje grešaka te isporuka visokokvalitetnih projekata.

Kotizacija i bodovanje

Kotizacija za sudionike skupa iznosi: 80,00 € za članove HSGI-a i 100,00 € za ostale sudionike.

Kotizacija za sudjelovanje na skupu uplaćuje se HSGI-u prema ispostavljenom predračunu koji će se dostaviti elektroničkom poštom na temelju provedene prijave za skup. Kotizacija za sudionike, osim uobičajenog konferencijskog materijala, uključuje ručak tijekom održavanja skupa i knjigu "Izazovi u graditeljstvu 7". U knjizi su sadržana sva predavanja koja će se izlagati na ovom zanimljivom skupu. Svaki sudionik skupa dobiva potvrdu o sudjelovanju na stručnom skupu u trajanju od **9 nastavnih sati**, a od čega su **4 nastavna sata** u području tehničke regulative.



Prijava za sudjelovanje

Sudjelovanje na skupu **HRVATSKI GRADITELJSKI FORUM 2023.** može se prijaviti elektroničkim putem na internetskoj stranici www.hsgi.org/hgf.

Marketinško predstavljanje

Tvrtkama se nudi mogućnost marketinškog predstavljanja na ovom zanimljivom skupu. Nadamo se da će ovakav oblik nastupa prepoznati tvrtke kao korisnu priliku da ciljanoj publici skrenu pozornost na svoju djelatnost i poslovne potencijale. Marketinško predstavljanje moguće je ostvariti putem:

- **oglašavanje u knjizi "Izazovi u graditeljstvu 7"** na 1/1 stranici, **400,00 € + PDV.**
- **predstavljanje na panoima (roll up), 500,00 € + PDV.** U ovu cijenu uključen je i oglas u knjizi.
- **izložbeni prostor (4m²)** u predvorju dvorane za predavanja, **600,00 € + PDV.** U ovu cijenu uključeno je i postavljanje jednog panoa u dvorani za predavanja.
- **sponsorska prezentacija** (10 min) i postavljanje jednog panoa (roll up), **850,00 € + PDV.** U ovu cijenu uključena je jedna gratis kotizacija za sudjelovanje na skupu (zbog ograničene satnice moguće su samo tri prezentacije).

Lokacija održavanja i kontakti

Znanstveno-stručni skup **HRVATSKI GRADITELJSKI FORUM 2023.** održat će se **1. prosinca 2023.** u Zagrebu, na Hrvatskom katoličkom sveučilištu u Zagrebu, Ilica 242 (ulaz iz Domobranske ulice, crna zgrada).

Informacije i prijave za skup, predračuni, plaćanje kotizacije te marketinško predstavljanje:

Andjela Bogdan i Tanja Vrančić

Tel: +385 1 48-72-502

E-mail: hgf@hsgi.org