

**2020** 24 - 26 Септембар  
Хотел Извор, Аранђеловац, Србија

# СИМПОЗИЈУМ

ДРУШТВА ГРАЂЕВИНСКИХ КОНСТРУКТЕРА

СРБИЈЕ - ДГКС

у сарадњи са Грађевинским факултетом Универзитета у Београду и  
Факултетом техничких наука Универзитета у Новом Саду

## Организациони одбор Симпозијума

проф. др Златко Марковић, проф. др Бошко Стевановић, проф. др Ђорђе Лађиновић, проф. др Драгослав Стојић, проф. др Данијел Кукарас, в. проф. др Јелена Добрић, в. проф. др Марија Нефовска-Даниловић, в. проф. др Иван Игњатовић, доц. др Бранко Милосављевић, доц. др Селимир Леловић, доц. др Милан Спремић, доц. др Ненад Фриц, доц. др Марија Тодоровић, доц. др Игор Цолевић, др Нина Глуховић, Лазар Марковић, Ђорђе Павков, Милан Грчић, Бранко Кнежевић, Душко Томић, Димитрије Алексић, Мирослав Михајловић, Дарко Поповић, Ведран Царевић, Никола Рајић, Владимир Живаљевић, Драган Манџловић.

## Научни одбор Конгреса

prof. dr Leroy Gardner (Енглеска), prof. dr Mark Alexander (Јужноафричка Република), проф. др Милан Вељковић (Холандија), dr Dick Hordijk (Холандија), prof. dr Dubravka Vjegović (Хрватска), prof. dr František Wald (Чешка Република), prof. dr Primož Može (Словенија), doc. dr Jože Lopatič (Словенија), проф. др Татјана Исаковић (Словенија), проф. др Светлана Брзев (Канада), проф. др Душко Лучић (Црна Гора), проф. др Милош Кнежевић (Црна Гора), проф. др Раденко Пејовић (Црна Гора), проф. др Мери Цветковска (Северна Македонија), проф. др Горан Марковски (Северна Македонија), в. проф. др Златко Зафировски (Северна Македонија), проф. др Радомир Фолић (Србија), проф. др Мирјана Вукићевић (Србија), проф. др Ђорђе Лађиновић (Србија), проф. др Снежана Маринковић (Србија), проф. др Златко Марковић (Србија), проф. др Мира Петронијевић (Србија), проф. др Властимир Радонанин (Србија), проф. др Бошко Стевановић (Србија), проф. др Драгослав Стојић (Србија), в. проф. др Јелена Добрић (Србија), в. проф. др Марија Нефовска-Даниловић (Србија), в. проф. др Иван Игњатовић (Србија), доц. др Бранко Милосављевић (Србија).

## ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

1. Додела повеље за животну дело истакнутим ствараоцима из области грађевинског конструктерства;
2. Додела признања за најбоља научна и стручна остварења у области грађевинског конструктерства за 2018. и 2019. годину;
3. Округли сто о новом Правилнику за грађевинске конструкције.

## Пратећи програм

1. Специјална сесија са презентацијама истраживачких идеја докторанада, а најбоље идеје по оцени публике и стручног жирија биће награђене;
2. Изложба књига, рачунарских програма, нових материјала, конструкцијских решења и других техничких и технолошких достигнућа наших и иностраних фирми;
3. Занимљив туристички програм 26. септембра за све заинтересоване учеснике Симпозијума, као и особе у пратњи.

## ТЕМЕ ИЗ ГРАЂЕВИНСКОГ КОНСТРУКТЕРА

1. Теоријска и експериментална истраживања
2. Прорачун и моделирање конструкција
3. Асеизмичко пројектовање и грађење
4. Нови материјали и технологије грађења
5. Информационе и БИМ технологије у грађевинарству
6. Пројектовање и извођење конструкција

## УВODНА ПРЕДАВАЊА

Уводна предавања на Симпозијуму ће одржати еминентни стручњаци из иностранства, са врло актуелним темама из области грађевинског конструктерства:

### • Prof. Leroy Gardner

Professor of Structural Engineering, Faculty of Engineering, Imperial College London, UK

### • Dr Dick Hordijk

Owner and director, Adviesbureau ir. J.G. Hageman B.V., former professor of concrete structures at TU Delft, The Netherlands

### • Prof. dr Mark Alexander

Immediate Past President of RILEM, Emeritus Professor of Civil Engineering and a Senior Research Scholar in the University of Cape Town, South African Republic

### • Prof. dr Milan Veljković

Professor of Steel and Composite Structures, Delft University of Technology, The Netherlands

### • Prof. dr Tanja Isaković

Head of the Chair of Structural and Earthquake Engineering, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, University of Ljubljana, Slovenia

### • Marjan Pipenbaher

Leading designer, Pipenbaher Consulting Engineers, Slovenia.

## ВАЖНИ ДАТУМИ

- 15.03.2020. Рок за доставу абстракта
- 15.04.2020. Обавештење о прихватању абстракта
- 01.06.2020. Рок за предају целих радова
- 15.07.2020. Обавештење о прихватању радова

Пријављивање и достава радова се обавља **искључиво** преко сајта ДГКС <https://dgks.grf.bg.ac.rs> на српском или енглеском језику

Радови који не буду урађени у складу са упутством ће бити враћени ауторима на преправку. Број страница писаних саопштења је 6-12 (обавезно паран број).

7. Процена стања, санације и реконструкције објеката
8. Техничка регулатива – Еврокодрави за конструкције
9. Оцена стања, одржавање и трајност конструкција
10. Фундирање и геотехнички радови
11. Управљање пројектима
12. Утицај грађења на животну средину

## КОТИЗАЦИЈА

Котизација: 150 EUR

(студенти мастер и докторских студија, као и млади грађевински инжењери (до 30 год) 75 EUR)

\* Плаћање је у динарској противвредности по средњем курсу НБС на дан уплате. Чланови ДГКС имају попуст од 10% на цену котизације

Котизација укључује:

- учешће у раду и објављивање рада у Зборнику радова Симпозијума,
- један примерак материјала са скупа,
- коктел на отварању скупа,
- свечану вечеру.

Котизацију треба уплатити према следећим инструкцијама:

Друштво грађевинских конструктера Србије - ДГКС  
Булевар краља Александра 73, 11000 Београд

Vanca Intesa

Динарски рачун: 160-372745-57

Девизни рачун: 00-540-0000237.5

IBAN број: RS35160005400000237553

Од 01.03.2020. котизацију је могуће уплатити електронски, преко сајта <https://dgks.grf.bg.ac.rs> у делу „Симпозијум 2020“.

\* У Зборнику радова Симпозијума биће објављена саопштења само оних учесника који су уплатили котизацију за учешће на Симпозијуму.  
Једна котизација обухвата максимално два рада.



## РЕЗЕРВАЦИЈА ХОТЕЛСКОГ СМЕШТАЈА

Учесницима Симпозијума обезбеђен је смештај у Хотелу Извор, Аранђеловац, по повлашћеним ценама.

Цене на бази полупансиона (доручак и вечера) по особи дневно износе

Тип собе	Цена по особи, за одређени број особа у соби (1, 2 или 3)		
	1	2	3
једнокреветна (18m <sup>2</sup> )	85 €	-	-
соба прилагођена особама са инвалидитетом	85 €	47.5 €	-
двокреветна (25m <sup>2</sup> )	105 €	57.5 €	-
трокреветна (40m <sup>2</sup> )	130 €	70 €	60 €
апартман (60m <sup>2</sup> )	170 €	90 €	73.3 €

Приказане повлашћене цене важе најкасније до 24.07.2020.

Позивамо све учеснике да на време резервишу собе, с обзиром на ограничену расположивост алтернативног смештаја ван хотела Извор.

Цене укључују коришћење Spa&Wellness центра (унутрашњи базени са термалном водом, хидромасажна када, финска сауна, парно купатило, топла соба, био сауна, руска бања, весели тушеви и фитнес центар).

Wi-fi интернет је укључен у цену.

Боравишна такса није укључена у цену и износи 1,0 EUR дневно.

Резервација хотелског смештаја може се извршити путем мејла или телефоном. Обавезно навести учешће на симпозијуму ДГКС, како бисте остварили повлашћене цене.

- e-mail: tamara.milojevic@ahoteli.com
- телефон: +381 63 10 28 046



## ПОЗИВ ЗА СПОНЗОРЕ КОНГРЕСА

Организатор скупа - ДГКС позива потенцијалне спонзоре да узму учешће у раду симпозијума и допринесу његовом успеху.

Списак спонзора који су финансијски помогли одржавање Симпозијума биће објављен у Зборнику радова Симпозијума и видно истакнут на скупу. Спонзори које планирају да на Симпозијуму организују презентацију (изложбу) својих остварења или производа у складу са типом спонзорства, треба да се писмено обрате Организационом одбору до 1. јула 2020. године са подацима о карактеру презентације и неопходном простору за излагање.

Више детаља о погодностима за спонзоре и могућностима за излагаче могу се наћи на службеној страници ДГКС <https://dgks.grf.bg.ac.rs>

Контакт особе за све додатне информације:

Генерални Секретар ДГКС: В.проф. др Иван Игњатовић  
Тел: 011/3218-606, e-mail: gfnauka@dgf.bg.ac.rs



## ПОЗИВ ЗА ПРИЈАВУ КАНДИДАТА ЗА ПРИЗНАЊА ДРУШТВА ГРАЂЕВИНСКИХ КОНСТРУКТЕРА

1. ПОВЕЉА ЗА ЖИВОТНО ДЕЛО У ОБЛАСТИ ГРАЂЕВИНСКОГ КОНСТРУКТЕРСТВА
2. ПРИЗНАЊА ЗА НАЈБОЉА НАУЧНА И СТРУЧНА ОСТВАРЕЊА У ГРАЂЕВИНСКОМ КОНСТРУКТЕРСТВУ СРБИЈЕ ЗА 2018. И 2019. ГОДИНУ

Детаљне информације о садржају и процедури пријаве кандидата за доделу повеље за животно дело, као и кандидата за доделу признања за научна и стручна остварења налазе се на сајту друштва

<https://dgks.grf.bg.ac.rs>, у делу „Признања“.

Предлози кандидата по оба конкурса, са свим релевантним подацима, подносе се најкасније до 15. марта 2020. године Председништву ДГКС, 11000 Београд, ул. Булевар краља Александра 73 - Грађевински факултет, Институт за материјале и конструкције, соба бр. 7а. Материјали се могу послати поштом или предати директно на наведену адресу.

За додатне информације посетити <https://dgks.grf.bg.ac.rs>, на коме се може и учланити у ДГКС или платити чланарину електронским путем.

### Предвиђене опције спонзорства:

- Платинасти спонзор 200.000 динара
- Златни спонзор 150.000 динара
- Сребрни спонзор 100.000 динара
- Бронзани спонзор 50.000 динара



+ Универзитет у Београду - Грађевински факултет  
+ Факултет Техничких наука Универзитета у Новом Саду

# • 2020 СИМПОЗИЈУМ

ДРУШТВА ГРАЂЕВИНСКИХ КОНСТРУКТЕРА  
СРБИЈЕ - ДГКС

## ДАТУМ

Септембар  
24 - 26  
2020

## МЕСТО

Хотел Извор  
Аранђеловац  
Србија

2. ИНФОРМАЦИЈА  
Фебруар 2020.



Друштво Грађевинских Конструктора Србије  
Association of Structural Engineers of Serbia

Технички Секретар ДГКС: Стоја Тодоровић - Сашка  
тел: 011/3218-610, 011/3218-505, e-mail: dgks@grf.bg.ac.rs

## ПРОГРАМ СИМПОЗИЈУМА

Симпозијум ДГКС је традиционално место окупљања грађевинских инжењера, на коме се сумирају резултати остварени у претходне две године, најављују важни догађаји и пројекти и даје преглед тренутних достигнућа у науци, истраживању и конструкторској пракси. С обзиром на регионални значај и препознатљивост Симпозијума, очекује се да, осим великог броја учесника из наше земље, у раду скупа учествује и значајан број учесника из иностранства.

На симпозијуму ће бити приказана најзначајнија конструкторска остварења из области пројектовања, извођења, одржавања и рехабилитације грађевинских објеката. Посебна пажња биће посвећена актуелним изменама техничке регулативе у Србији у области грађевинских конструкција која је базирана на примени европских стандарда - еврокодова. Значајно повећање обима посла у сектору грађевинарства, утицаје да посебан простор на Симпозијуму буде посвећен презентацији домаћих и светских искустава, вештина и сазнања која се користе у савременом грађењу, одржавању и рехабилитацији конструкција. Традиционално, акцендоваће се достигнућа на пољу развоја и примени савремених материјала, технологија грађења и информационих и БИМ технологија.

Симпозијум ће, као и увек до сада, представљати прилику за непосредне сусрете, стара и нова дружења и пријатељства, као и за размену стручних, научних и истраживачких искустава.

У Зборнику саопштења ће бити приказана научна и стручна остварења учесника симпозијума, која ће аутори презентовати усмено, уз резервисано време за дискусију, или путем постера. Будући да ДГКС посебно води рачуна о научном подмлатку, предвиђена је посебна сесија са кратким презентацијама истраживачких идеја докторанада, а најбоље презентације по оцени публике и стручног жирија биће награђене. Такође, наставља се пракса да се три најбоља рада младих аутора (до 30 година), по оцени Научног одбора, публикују у часопису Грађевински материјали и конструкције (M24).

## УВОДНА ПРЕДАВАЊА



### **Prof. Leroy Gardner**

Professor of  
Structural Engineering,  
Faculty of Engineering,  
Imperial College,  
London, UK



### **Dr Dick Hordijk**

Owner and director,  
Adviesbureau ir. J.G.  
Hageman B.V.  
former professor of concrete  
structures at TU Delft,  
The Netherlands



### **Prof. dr Mark Alexander**

Immediate Past President of  
RILEM, Emeritus Professor of Civil  
Engineering and a Senior Research  
Scholar in the  
University of Cape Town,  
South African Republic



### **Prof. dr Milan Veljković**

Professor of Steel and Composite  
Structures  
Delft University of  
Technology,  
The Netherlands



### **Prof. dr Tanja Isaković**

Head of the Chair of Structural and  
Earthquake Engineering  
Faculty of Civil and Geodetic  
Engineering,  
University of Ljubljana,  
Slovenia



### **Marjan Pipenbaher**

Leading designer,  
PCE – Pipenbaher  
Consulting Engineers  
Slovenia