



**ДРУШТВО ЗА ИСПИТИВАЊЕ И
ИСТРАЖИВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА
И КОНСТРУКЦИЈА СРБИЈЕ**



**ИНСТИТУТ ЗА ИСПИТИВАЊЕ
МАТЕРИЈАЛА ИМС - БЕОГРАД**



**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

У САРАДЊИ СА ИНЖЕЊЕРСКОМ КОМОРОМ СРБИЈЕ

ОРГАНИЗУЈУ НАУЧНО-СТРУЧНИ СКУП

**АКТУЕЛНИ ТРЕНДОВИ У ОБЛАСТИ
ГРАЂЕВИНСКИХ МАТЕРИЈАЛА И КОНСТРУКЦИЈА**

10.05.2024. године у Институту ИМС у Београду

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

1. Проф. др Димитрије Закић, Грађевински факултет, Београд
2. Др Драган Бојовић, Институт ИМС, Београд
3. Проф. др Владан Кузмановић, Грађевински факултет, Београд
4. Проф. др Игор Пешко, Факултет техничких наука, Нови Сад
5. Проф. др Славиша Трајковић, Грађевинско-архитектонски факултет, Ниш
6. Проф. Емеритус др Радомир Фолић, Факултет техничких наука, Нови Сад
7. Проф. др Драгица Јевтић, Грађевински факултет, Београд
8. Проф. др Властимир Радоњанин, Универзитет у Новом Саду
9. Проф. др Снежана Маринковић, Грађевински факултет, Београд
10. Проф. др Зоран Грдић, Грађевинско-архитектонски факултет, Ниш
11. В.проф. др Андрија Рашета, Факултет техничких наука, Нови Сад
12. Др Загорка Радојевић, Институт ИМС, Београд

ПРОГРАМСКИ ОДБОР

1. Проф. др Мирјана Малешев, Универзитет у Новом Саду
2. Проф. др Гордана Топличић-Ђурчић, Грађевинско-архитектонски факултет, Ниш
3. Проф. др Владана Рајаковић-Огњановић, Грађевински факултет, Београд
4. В.проф. др Ненад Ристић, Грађевинско-архитектонски факултет, Ниш
5. В.проф. др Иван Игњатовић, Грађевински факултет, Београд
6. В.проф. др Весна Булатовић, Факултет техничких наука, Нови Сад
7. В.проф. др Иван Лукић, Факултет техничких наука, Нови Сад
8. Доц. др Александар Радевић, Грађевински факултет, Београд
9. Доц. др Душан Грдић, Грађевинско-архитектонски факултет, Ниш
10. Доц. др Сузана Драганић, Факултет техничких наука, Нови Сад
11. Др Ксенија Јанковић, Институт ИМС, Београд
12. Др Биљана Илић, Институт ИМС, Београд
13. Др Ксенија Ђоковић, Институт ИМС, Београд
14. Др Милош Васић, Институт ИМС, Београд

Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција (ДИМК) Србије традиционално организује скупове научника, стручњака и представника привреде који се баве актуелним темама и трендовима у области грађевинских материјала и конструкција.

Циљ предметног скупа је да се стручна јавност и представници грађевинске индустрије упознају са новим тенденцијама у домену истраживања савремених грађевинских материјала и аспектима њихове примене у оквиру различитих грађевинских објеката. Учесници скупа ће стећи нова сазнања о методологији оцењивања и верификације сталности перформанси бетона, као и о поступку оцењивања животног циклуса и издавања дозвола за емисију гасова са ефектом стаклене баште. Такође, биће речи о веома актуелној технологији 3D штампаних бетона и могућностима њене примене у домаћем грађевинарству. Поред тога, фокус скупа биће на одрживој градњи, технолошким иновацијама и примени рециклираних и отпадних материјала као делимичне замене за цемент и/или класичан агрегат у композитима типа малтера и бетона.

Програм Научно-стручног скупа са тематском конкретизацијом:

9.00 – 10.00 – Пријављивање учесника

10.00 – 12.00 – Излагање радова

1. Биљана Илић, Драган Бојовић, Лана Антић Аранђеловић, Марко Стојановић, Ксенија Јанковић: **Основни аспекти оцењивања и верификације сталности перформанси бетона**
2. Иван Игњатовић, Јелена Драгаш, Стефан Митровић, Милица Видовић: **3D штампани бетони у Србији – реалност или далека будућност?**
3. Иван Лукић, Слободан Шупић, Владан Пантић, Мирјана Малешев, Властимир Радоњанин: **Иновативни шупљи бетонски блокови за зидање – пут ка еколошки прихватљивој градњи**

12.00 – 12.30 – Пауза за кафу

12.30 – 14.30 – Излагање радова

4. Бранислава Лекић, Владана Рајковић-Огњановић, Огњен Говедарица, Александар Радевић, Димитрије Закић: **Унапређење одрживе градње кроз употребу отпадних материјала у порозним бетонима за заштиту градова од кишних поплава**
5. Ненад Ристић, Душан Грдић, Јелена Бијелић, Зоран Грдић, Гордана Топличич-Ђурчић: **Примена прашкастих материјала насталих у индустријским и рециклажним процесима у производњи готових бетонских производа**
6. Владан Пантић, Слободан Шупић, Весна Булатовић, Сузана Драганић: **Одрживо коришћење керамичког праха као цементног материјала у производњи малтера за зидање**
7. Загорка Радојевић, Ања Терзић, Теа Спасојевић-Шантић, Биљана Илић, Биљана Бојовић: **Еколошки аспекти производње грађевинских материјала – оцењивање животног циклуса и издавање дозвола за емисију гасова са ефектом стаклене баште**

На крају Научно-стручног скупа сви учесници ће добити сертификат о учешћу на скупу.

Котизација за учешће на Скупу износи – 8.000 дин.

Котизацију треба уплатити на:

ДИМК Србије, Кнеза Милоша 9/1, 11000 Београд,

Динарски рачун: 150000000185475875

Све информације могу се добити у ДИМКС Кнеза Милоша 9/1 Београд

Тел: (0)11 32 30 357; (0) 11 32 42 589; 064 58 22 599

E-mail: office@dimk.rs; website: www.dimk.rs