**ДИМК**

**DRUŠTVO ZA ISPITIVANJE I ISTRAŽIVANJE MATERIJALA I KONSTRUKCIJA SRBIJE**



 **INSTITUT ZA ISPITIVANJE MATERIJALA IMS - BEOGRAD**



**UNIVERZITET U BEOGRADU**

**GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**U SARADNJI SA INŽENJERSKOM KOMOROM SRBIJE**

**ORGANIZUJU SKUP**

**AKTUELNI TRENDOVI U OBLASTI**

**GRAĐEVINSKIH MATERIJALA I KONSTRUKCIJA**

**10.05.2024. godine u Institutu IMS u Beogradu**

**9.00-10.00 – Prijavljivanje učesnika**

**10.00-12.00 – Izlaganje radova**

1. Biljana Ilić, Dragan Bojović, Lana Antić Aranđelović, Marko Stojanović, Ksenija Janković:
**Osnovni aspekti ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi betona**

2**.** Ivan Ignjatović, Jelena Dragaš, Stefan Mitrović, Milica Vidović: **3D štampani betoni u Srbiji – realnost ili daleka budućnost?**

3. Ivan Lukić, Slobodan Šupić, Vladan Pantić, Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin: **Inovativni šuplji betonski blokovi za zidanje – put ka ekološki prihvatljivoj gradnji**

**PREZENTACIJE SPONZORA**

**12.00 – 12.30 – pauza za kafu**

**12.30.- 14.30 – izlaganje radova**

4. Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Ognjen Govedarica, Aleksandar Radević, Dimitrije Zakić: **Unapređenje održive gradnje kroz upotrebu otpadnih materijala u poroznim betonima za zaštitu gradova od kišnih poplava**

5. Nenad Ristić, Dušan Grdić, Jelena Bijelić, Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić: **Primena praškastih materijala nastalih u industrijskim i reciklažnim procesima u proizvodnji gotovih betonskih proizvoda**

6. Vladan Pantić, Slobodan Šupić, Vesna Bulatović, Suzana Draganić: **Održivo korišćenje keramičkog praha kao cementnog materijala u proizvodnji maltera za zidanje**

7. Zagorka Radojević, Anja Terzić, Tea Spasojević-Šantić, Biljana Ilić, Biljana Bojović: **Ekološki aspekti proizvodnje građevinskih materijala – ocenjivanje životnog ciklusa i izdavanje dozvola za emisiju gasova sa efektom staklene bašte**