



irma inštitut za raziskavo  
materialov in aplikacije d.o.o.  
ljubljana, slovenčeva 95  
slovenija

## 26. SLOVENSKI KOLOKVIJ O BETONIH

PROJEKTIRANJE MIKROARMIRANIH BETONSKIH  
KONSTRUKCIJ IN NJIHOVE APLIKACIJE

DESIGN OF FIBER REINFORCED CONCRETE  
STRUCTURES AND THEIR APPLICATIONS

LJUBLJANA  
16. MAJ 2019

**VABILO**

# PROGRAM

## 8.00 Registracija

9.00 **Pozdrav:** mag. Črtomir Remec, predsednik Inženirske zbornice Slovenije

9.20 *Prof. Dr. Joaquim António Oliveira de Barros*, University of Minho, ISISE, Department of Civil Engineering, Portugal

### **Recent developments on the design of FRC structures**

10.00 *Prof. Dr. Marco di Prisco*, Politecnico di Milano, Department of Civil and Environmental Engineering, Italy

### **FRC Structures in the next EC2: advances and open questions**

10.40 *Prof. Dr. Johan L. Silfwerbrand*, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden

### **Fibre Concrete Structures – Tests, Design & Applications**

## 11.20 Odmor in kava

11.50 *Prof. Dr. Andrzej Garbacz*, Warsaw University of Technology, *Prof. Dr. Marta Kosior-Kazberuk*, Bialystok University of Technology, *Dr. Marek Urbański*, *Dr. Maria Włodarczyk*, *Prof. Dr. Elżbieta Szmigiera*, Warsaw University of Technology, Poland

### **Basalt fibers and basalt-carbon fiber reinforced polymers for reinforcement of concrete structures**

12.20 *Dr. Tijana Vojnović Čalić*, *Prof. Dr. Dragica Jevtić*, *V. Prof. Dr. Dimitrije Zakić*, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija

### **Mogućnost primene mikroarmiranih kompozita na bazi sintetičkih vlakana za prefabrikovane fasadne panele**

12.50 *Prof. Dr. Naser Kabashi*, *Prof. Ass. Dr. Cene Krasniqi*, *Msc. Enes Krasniqi*, University of Prishtina, Faculty of Civil Engineering and Architecture, Kosovo

### **Effect of length and type of FRP fibres in behaviour of concrete**

## 13.20 Delovno kosilo

15.00 *Doc. Dr. Drago Saje*, *Doc. Dr. Jože Lopatič*, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana

### **Krčenje mikroarmiranih betonov v zgodnjem obdobju**

15.30 *Dr. Jakob Šušteršič*, *Rok Ercegovič*, IRMA Ljubljana, *Dr. Franc Sinur*, *Mag. Boštjan Duhovnik*, IBE Ljubljana, *Dr. Aljoša Šajna*, ZAG Ljubljana, *Teja Török Resnik*, Pomgrad Murska Sobota

### **Možnost uporabe mikroarmiranega betona za izdelavo zabojnika za NSRAO**

16.00 *Doc. Dr. Andrej Zajc*, *Dr. Jakob Šušteršič*, *David Polanec*, IRMA Ljubljana

### **Ocena trajnosti prednapetih betonskih pragov iz mikroarmiranega betona**

## 16.30 Zaključek

**Znanstveni komite:**

Dr. Jakob Šušteršič, IRMA - predsednik

člani:

Prof. Dr. Joaquim António Oliveira de Barros, University of Minho, ISISE, Department of Civil Engineering, Portugal

Prof. Dr. Marco di Prisco, Politecnico di Milano, Department of Civil and Environmental Engineering Italy

Prof. Dr. Johan L. Silfwerbrand, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden

Prof. Dr. Andrzej Garbacz, Warsaw University of Technology, Poland

Prof. Dr. Dimitrije Zakić, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija

Prof. Dr. Naser Kabashi, University of Pristina, Kosovo

Doc. Dr. Jože Lopatič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana

Doc. Dr. Andrej Zajc

**Organizacijski komite:**

Dr. Andrej Zajc - predsednik

člani:

Dr. Jakob Šušteršič

Mitja Bernik

David Polanec

Martina Habat

Rok Ercegovič

**PRIJAVE**

Potrjene prijave, na priloženem obrazcu, pošljite na elektronski naslov:

**Martina.Habat@irma.si**

ali po pošti na naslov:

**IRMA d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana**

Prijav ne bomo pisмено potrjevali

**KREDITNE TOČKE**

Komisija za izobraževanje pri IZS kolokviju o betonih dodeljuje 3 kreditne točke iz izbirnih vsebin.

**KOTIZACIJA**

Kotizacija znaša skupaj z davkom na dodano

vrednost 230 EUR in zajema zbornik

predavanj in delovno kosilo.

Kotizacija je plačljiva na

**TRR: 03131-1009678565** pri SKB d.d., Ljubljana

z označbo "**Kolokvij o betonih**" in z navedbo

imena udeleženca in njegovega podjetja.

**KRAJ**

Kolokvij bo v dvorani TR 3, Trg republike 3,

Ljubljana.

**REGISTRACIJA**

Udeleženci bodo ob registraciji prejeli zbornik

referatov proti predložitvi potrdila o plačilu kotizacije.

**IRMA Inštitut za raziskavo materialov in aplikacije**

**Slovenčeva 95  
1000 Ljubljana  
Slovenija**

## **PROJEKTIRANJE MIKROARMIRANIH BETONSKIH KONSTRUKCIJ IN NJIHOVE APLIKACIJE**

Nepreklicno prijavljam svojo udeležbo na 26. slovenskem kolokviju o betonih –  
Projektiranje mikroarmiranih betonskih konstrukcij in njihove aplikacije, ki bo v četrtek, 16. maja 2019

ime in priimek: .....

podjetje: .....

telefon: ..... e-naslov: .....

datum: ..... podpis: .....

Kotizacijo 230 EUR bom plačal:

- na TRR 03131-1009678565 pri SKB d.d., Ljubljana z označbo "Kolokvij o betonih" ter z navedbo  
imena udeleženca in podjetja

Prijav ne bomo potrjevali.