

SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA

14.-15. rujna 2015., Građevinski fakultet, Zagreb

Program skupa



1. DAN PONEDJELJAK, 14. rujna 2015., dvorana 121

08.00 – 09.00 REGISTRACIJA SUDIONIKA

09.00 – 09.15 SVEČANO OTVARANJE SKUPA

I Sekcija

Moderatori:

09.15 – 10.45 Prof. dr. sc. Anita Cerić & Prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur

09.15 – 09.45 dr. sc. Ana Baričević

Istraživački projekti: izazovi i mogućnosti

09.45 – 10.10 Ivana Carević, Prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur

Upotreba poljoprivrednog otpada u cementnom kompozitu

10.10 – 10.35 Marina Alagušić, Prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur

Analiza higrotermalnog ponašanja ovojnice zgrade od recikliranih betonskih elemenata

10.35 – 10.45 Vrijeme predviđeno za diskusiju

Pauza za kavu: 10.45 – 11.15

II Sekcija

Moderatori:

11.15 – 12.45 Prof. dr. sc. Ivica Džeba & Izv. Prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković

11.15 – 11.40 Dominik Skokandić, Izv. Prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković

Ocjena pouzdanosti postojećih cestovnih mostova – stanje područja

11.40 – 12.05 Jure Barbalić, Prof. dr. sc. Vlatka Rajčić

Povećanje potresne otpornosti okvirnih konstrukcija ugradnjom hibridnih panela drvo-staklo

12.05 – 12.30 Ivan Klepo, Prof. dr. sc. Mladen Meštrović

Seizmička pojačanja starih zidanih građevina

12.30 – 12.45 Vrijeme predviđeno za diskusiju

Pauza za ručak: 12.45 – 14.00

III Sekcija

Moderatori:

14.00 – 15.30 Prof. dr. sc. Darko Dujmović & Doc. dr. sc. Domagoj Damjanović

14.00 – 14.25 Janko Koščak, Doc. dr. sc. Domagoj Damjanović

Ocjena oštećenja grednih elemenata pomoću zakrivljenosti modalnih oblika

14.25 – 14.50 Viktorija Grgić, Prof. dr. sc. Stjepan Lakušić

Analiza stabilnosti zastorne prizme željezničkog kolosijeka

14.50 – 15.15 Boris Fuštar, Prof. dr. sc. Darko Dujmović

Kritični detalji čeličnih ortotropnih ploča izloženih umoru

15.15 – 15.30 Vrijeme predviđeno za diskusiju

Pauza za kavu: 15.30 – 15.45

IV Sekcija

Moderatori:

15.45 – 17.15 Doc. dr. sc. Eva Ocvirk & Doc. dr. sc. Dražen Vouk

15.45 – 16.10 Emir Zekić, Doc. dr. sc. Dražen Vouk

Solarno sušenje mulja

16.10 – 16.35 Jadran Berbić, Doc. dr. sc. Eva Ocvirk

Metode optimizacije i strojnog učenja u hidrotehničkim sustavima

16.35 – 17.00 Nikolina Bakšić, dr. sc. Ivan Pilaš, Doc. dr. sc. Željko Duić

Analiza razina podzemnih voda na području nizinskih šuma Spačvanskog bazena

17.00 – 17.15 Vrijeme predviđeno za diskusiju

2. DAN UTORAK, 15. rujna 2015., dvorana 121

V Sekcija

Moderatori:

09.00 – 10.35 Izv. Prof. dr. sc. Tomislav Ivšić & Izv. Prof. dr. sc. Nina Štirmer

09.00 – 09.35 dr. sc. Mario Bačić

Razvoj nove metode nerazornog ispitivanja štapnih sidara

09.35 – 10.00 Danica Kojić, Izv. Prof. dr. sc. Tomislav Ivšić
Uporaba recikliranih materijala u geotehnici

10.00 – 10.25 Martina Pezer, Izv. Prof. dr. sc. Nina Štirmer
Doprinos održivom razvoju građevinarstva primjenom recikliranih polimernih vlakana iz automobilskih guma u cementnim kompozitima

10.25 – 10.35 Vrijeme predviđeno za diskusiju

Pauza za kavu: 10.35 – 11.00

VI Sekcija

Moderatori:

11.00 – 12.30 Izv. Prof. dr. sc. Goran Lončar & Doc. dr. sc. Dalibor Carević

11.00 – 11.25 Karlo Leskovar Tolić, Izv. Prof. dr. sc. Goran Lončar
Utjecaj infiltracije na transformaciju vodnih valova u otvorenom vodotoku i pronos onečišćenja podzemnim tokovima

11.25 – 11.50 mr. sc. Sinša Maričić, Doc. dr. sc. Eva Ocvirk
Brane i akumulacije Slavonije i klimatske promjene

11.50 – 12.15 mr. sc. Tatjana Mijušković-Svetinović, Doc. dr. sc. Dražen Vouk
Utjecaj klimatskih promjena i urbanizacije na mješoviti sustav odvodnje

12.15 – 12.30 Vrijeme predviđeno za diskusiju

Pauza za ručak: 12.30 – 14.00

VII Sekcija

Moderatori:

14.00 – 15.30 Prof. dr. sc. Anita Cerić & Izv. Prof. dr. sc. Krešimir Fresl

14.00 – 14.25 Elizabeta Šamec, Izv. Prof. dr. sc. Krešimir Fresl
Ocjena primjenjivosti bezmrežnih postupaka u oblikovanju prednapetih gipkih konstrukcija

14.25 – 14.50 Sandra Mišić, Prof. dr. sc. Mladen Radujković
Povezanost upravljanja i uspjeha megaprojekata

14.50 – 15.15 Hrvoje Meštrović, Prof. dr. sc. Mladen Radujković
Rizici u procesu upravljanja ugovorom

15.15 – 15.30 Vrijeme predviđeno za diskusiju

15.30 – 15.45 **ZATVARANJE SIMPOZIJA**

