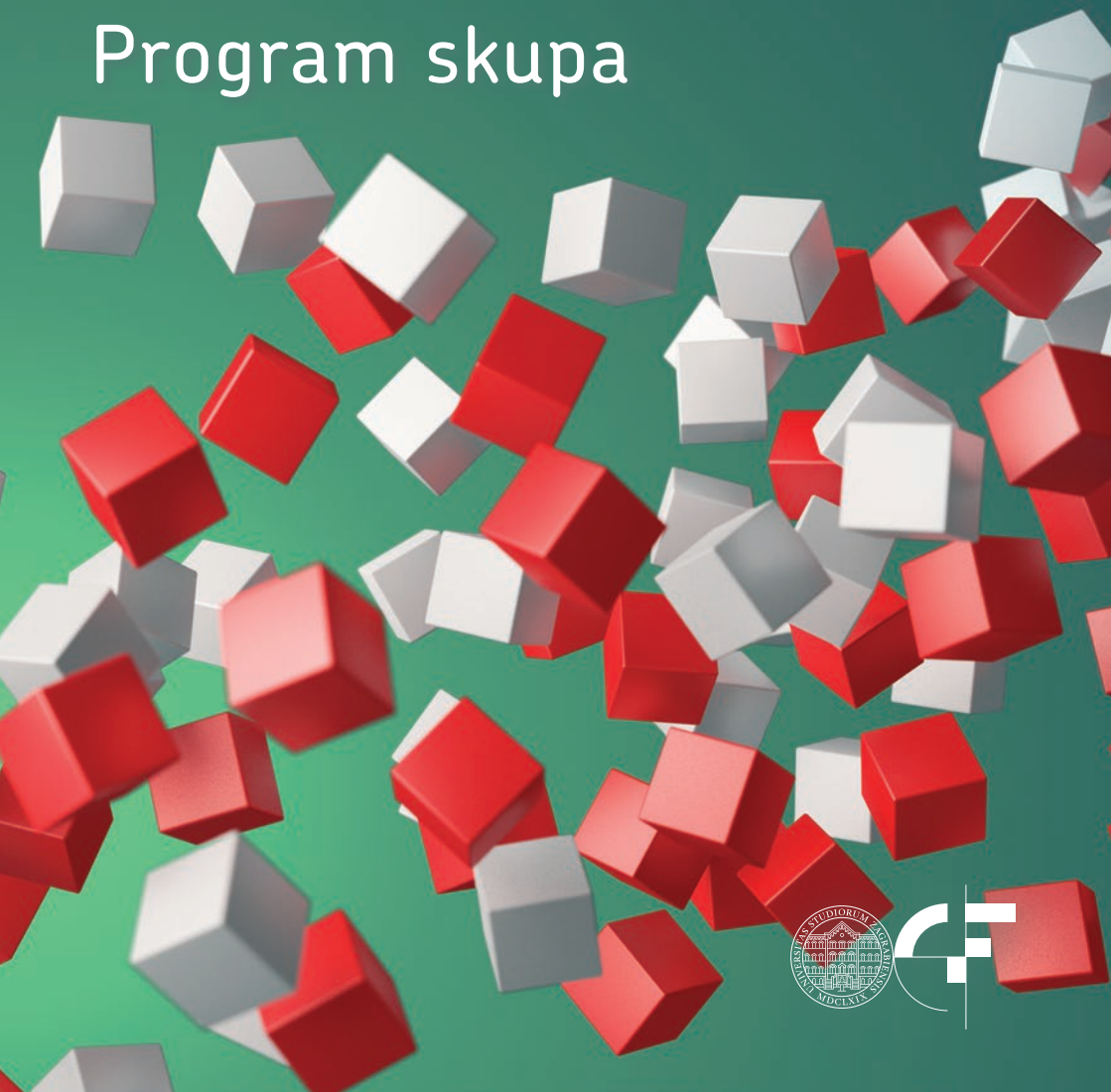


3. SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA

11.-12. rujna 2017. Građevinski fakultet, Zagreb

Program skupa



1. DAN PONEDJELJAK, 11. rujna 2017., 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. Tomislav Ivšić & doc.dr.sc. Dalibor Carević
09.15	-	09.45	doc.dr.sc. Lovorka Librić Važnost EU projekata za međunarodnu prepoznatljivost – primjer terenskih mjerenja na uronjenom tunelu te pilotima u Nizozemskoj
09.45	-	10.15	Ivan Ćosić, prof.dr.sc. Neven Kuspilić Procjena rizika podlokavanja mostova u uvjetima klimatskih promjena
10.15	-	10.45	Vedran Pavlič, prof.dr.sc. Tomislav Ivšić Prijenos sile kroz zrnati materijal
			Pauza za kavu: 10.45 – 11.15
II Sekcija			Moderatori:
11.15	-	12.45	prof.dr.sc. Ivana Banjad Pečur & doc.dr.sc. Mario Bačić
11.15	-	11.45	doc.dr.sc. Marijana Serdar Važnost međunarodne suradnje u znanstvenim istraživanjima
11.45	-	12.15	Bojan Poletanović, dr.sc. Merta Ildiko, prof.dr.sc. Andreas Kolbitsch Alkalno-aktivirani materijali ojačani prirodnim vlaknima
12.15	-	12.30	Martina Pezer Od 1. simpozija doktorskog studija građevinarstva do odobrene teme doktorskog rada
12.30	-	12.45	Jadran Berbić Istraživanje na doktorskome studiju – od 1. simpozija do predaje doktorskog rada
			Pauza za ručak: 12.45 – 14.00, Restoran ODEON
III Sekcija			Moderatori:
14.00	-	15.45	prof.dr.sc. Mladen Meštrović & izv.prof.dr.sc. Ana Mandić Ivanković
14.00	-	14.30	Karlo Kopljar, prof.dr.sc. Mladen Meštrović Numerički modeli izdvojene ploče i grede inženjerskih konstrukcija
14.30	-	15.00	Martina Carić, izv.prof.dr.sc. Tomislav Kišiček Pojačanja nearmiranog žida na posmik tkaninom armiranim mortovima (TRM)
15.00	-	15.30	Zlatko Belošević, prof.dr.sc. Mladen Meštrović Analiza seizmičkog opterećenja ispune silosa prema Eurocodu-8

Napomena za predavače u sekcijama I do V:

U okviru predviđenog vremena za izlaganje treba osigurati i 5 do 7 minuta za pitanja i odgovore.

2. DAN UTORAK, 12. rujna 2017., dvorana 121

IV Sekcija	Moderatori:
09.00 - 10.30	izv.prof.dr.sc. Mladen Vukomanović & doc.dr.sc. Ivana Burcar Dunović
09.00 - 09.30	Sonja Kolarić , izv.prof.dr.sc. Mladen Vukomanović Pregled i analiza dosadašnjih modela integracije sustava BIM i ERP
09.30 - 10.00	Kristijan Robert Prebanić , doc.dr.sc. Ivana Burcar Dunović Pregled i analiza područja upravljanja interesnim sudionicima u velikim građevinskim projektima
10.00 - 10.30	Martina Šopić , izv.prof.dr.sc. Mladen Vukomanović Praćenje i kontrola produktivnosti građevinske mehanizacije integracijom bežičnih tehnologija
	Pauza za kavu: 10.30 - 11.00
V Sekcija	Moderatori:
11.00 - 12.30	prof.dr.sc. Stjepan Lakušić & prof.dr.sc. Tatjana Rukavina
11.00 - 11.30	Katarina Vranešić , prof.dr.sc. Stjepan Lakušić Sprječavanje štetnih posljedica lutajućih struja na kolosiječne konstrukcije
11.30 - 12.00	Nenad Bijelić Prikaz doktorskog studija i izrada doktorskog rada na Sveučilištu Stanford
12.00 - 12.30	prof.dr.sc. Stjepan Lakušić Preporuke za pisanje i objavu radova u znanstvenim časopisima
	Pauza za ručak: 12.30 - 14.00, Restoran ODEON
VI Sekcija	Moderatori:
14.00 - 15.30	izv.prof.dr.sc. Domagoj Damjanović & doc.dr.sc. Josip Atalić
	RADIONICA: NUMERIČKO MODELIRANJE doc.dr.sc. Mario Uroš , izv.prof.dr.sc. Davor Skejić , dr.sc. Krunoslav Pavković , dr.sc. Ivan Lukačević
14.00 - 14.25	Numeričko modeliranje – uvod u Abaqus
14.25 - 14.35	Primjer 1: Složeno izbočenje rešetkaste kupole
14.35 - 14.50	Primjer 2: Analiza priključaka nosač-stup izvedenih kutnicima
14.50 - 15.05	Primjer 3: Složeni priključak drvenih rešetkastih nosača
15.05 - 15.20	Primjer 4: Analiza detalja čeličnih konstrukcija izloženih umoru
15.20 - 15.30	ZATVARANJE SIMPOZIJA

Napomena za predavače u sekcijama I do V:

U okviru predviđenog vremena za izlaganje treba osigurati i 5 do 7 minuta za pitanja i odgovore.