

6. SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA

7. – 8. rujna 2020., Zagreb

Organizator: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

PROGRAM SKUPA

1. DAN – PONEĐJELJAK, 7. rujna 2020.

08.00 – 09.00	REGISTRACIJA SUDIONIKA, predavaonica P1
09.00 – 09.15	SVEČANO OTVARANJE SKUPA, predavaonica P1
I Sekcija 09.15 – 11.00	Moderatori: izv.prof.dr.sc. Mladen Vukomanović & doc.dr.sc. Ana Skender (predavaonica P1)
9.15 – 9.45	dr.sc. Ninoslav Holjevac Izrada doktorske disertacije: Hrvatska, Skandinavija, Europa i šire
9.45 – 10.10	Gordana Hrelja Kovačević , prof.dr.sc. Ana Mandić Ivanković Ocjenjivanje seizmičke oštetljivosti postojećih mostova pomoću krivulja vjerojatnosti oštećenja
10.10 – 10.35	Lucija Stepinac , doc.dr.sc. Ana Skender , izv.prof.dr.sc. Josip Galić , izv.prof.dr.sc. Domagoj Damjanović FRP pješački mostovi – mogućnosti oblikovanja i optimizacije
10.35 – 11.00	Romano Perić , izv.prof.dr.sc. Mladen Vukomanović Standardiziranje usluga upravljanja projektima gradnje investitorima obveznicima javne nabave u Republici Hrvatskoj
Pauza za kavu: 11.00 – 11.30	
II Sekcija 11.30 – 12.45 dvorana P1	Moderatori: prof.dr.sc. Tomislav Kišiček & doc.dr.sc. Ivan Duvnjak (predavaonica P1)
11.30 – 11.55	dr.sc. Dominik Skokandić Međunarodna suradnja kao temelj doktorskog istraživanja
11.55 – 12.20	Ivan Hafner , prof.dr.sc. Tomislav Kišiček Procjena stanja postojećih zidanih konstrukcija: Pregled metoda
12.20 – 12.45	Suzana Ereiz , doc.dr.sc. Ivan Duvnjak Pregled metoda poboljšanja numeričkih modela primjenom rezultata eksperimentalnih istraživanja u dinamičkoj analizi konstrukcija
Pauza za ručak: 12.45 – 14.00	
III Sekcija 14.00 – 16.00	Moderatori: doc.dr.sc. Ana Baričević & doc.dr.sc. Marijana Serdar (predavaonica 121)
14.00 – 14.25	Matea Flegar , doc.dr.sc. Marijana Serdar , dr.sc. Diana Londono-Zuluaga , prof.dr.sc. Karen L. Scrivener Application of thermogravimetric analysis for characterization of clay as supplementary cementitious material (ONLINE PREZENTACIJA)
14.25 – 14.50	Ashfaque Ahmed Jhatial , doc.dr.sc. Marijana Serdar , izv.prof.dr.sc. Guang Ye Review on concrete under combined environmental actions and possibilities for application to alkali activated materials
14.50 – 15.15	Kiran Ram , doc.dr.sc. Marijana Serdar , dr.sc. Diana Londono-Zuluaga , prof.dr.sc. Karen L Scrivener Developing high-performance concrete using locally available materials
15.15 – 15.40	Antonino Runci , doc.dr.sc. Marijana Serdar Corrosion potential of steel embedded in alkali-activated slag
15.40 – 16.00	Ksenija Tešić , doc.dr.sc. Ana Baričević , doc.dr.sc. Marijana Serdar Condition assessment of concrete structures using ground penetrating radar (GPR)

Napomena za predavače:

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

6. SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA

7. – 8. rujna 2020., Zagreb

Organizator: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

PROGRAM SKUPA

2. DAN – UTORAK, 8. rujna 2020.

IV Sekcija 09.00 – 10.40	Moderatori: prof.dr.sc. Goran Lončar & doc.dr.sc. Damir Bekić (predavaonica 121)
9.00 – 9.25	dr.sc. Damjan Bujak Iskustva doktorskog studija u okviru znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost
9.25 – 9.50	Tin Kulić , doc.dr.sc. Damir Bekić , prof.dr.sc. Goran Lončar Model strujanja mora i pronosa mikroorganizama u lukama
9.50 – 10.15	Filip Kalinić , prof.dr.sc. Goran Lončar Morfodinamika i održivost nasipane šljunčane plaže – primjer plaže Ploče u Rijeci
10.15 – 10.40	Josip Husajina , doc.dr.sc. Damir Bekić Smjernice za definiranje hidrograma velikih voda
Pauza za kavu: 10.40 – 11.15	
V Sekcija 11.15 – 12.30	Moderatori: izv. prof.dr.sc. Domagoj Damjanović & doc.dr.sc. Mario Bačić (predavaonica 121)
11.15 – 11.40	Petra Žužul , prof.dr.sc. Meho Saša Kovačević Razvoj korelacije za procjenu maksimalne krutosti tla pomoću statičkog penetracijskog pokusa (CPT)
11.40 – 12.05	Adrian Kadiri , doc.dr.sc. Mario Bačić Procjena amplifikacije seizmičke pobude za slučaj potresa u Albaniji 26. studenoga 2019. (ONLINE PREZENTACIJA)
12.05 – 12.30	Enes Krasniqi , izv.prof.dr.sc. Domagoj Damjanović , prof.dr.sc. Naser Kabashi Flexural cracks in fibre-reinforced concrete beams with fibre-reinforced polymer reinforcing bars (ONLINE PREZENTACIJA)
Pauza za ručak: 12.30 – 14.00	
VI Sekcija 14.00 – 15.45	Moderatori: doc.dr.sc. Ivo Haladin & doc.dr.sc. Bojan Milovanović (predavaonica 121)
14.00 – 14.25	Arta Sylejmani , doc.dr.sc. Bojan Milovanović Cost-optimal thermal transmittance and energy performance of residential building in different cities in Kosovo (ONLINE PREZENTACIJA)
14.25 – 14.45	Ivana Vladić Kancir , doc.dr.sc. Marijana Serdar Potential of red mud as raw material for alternative binders in concrete
	Predstavljanje dodatnog obrazovanja i usavršavanja u 2019./2020.
14.45 – 15.05	Katarina Vranešić Usavršavanje na Faculty of Electrical Science and Computer Engineering, TU Ostrava
15.05 – 15.25	Nikola Perković VETROLIGNUM na RiSE poslijediplomskoj istraživačkoj konferenciji
15.25 – 15.45	doc.dr.sc. Lana Lovrenčić Butković Analiza troškova i koristi investicijskih projekata
15.45 – 16.00	Zatvaranje simpozija

Napomena za predavače:

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