

7. SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA

6. – 7. rujna 2021., Zagreb

Organizator: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

PROGRAM SKUPA

1. DAN – PONEĐJELJAK, 6. rujna 2021.

08.00 – 09.00	REGISTRACIJA SUDIONIKA
09.00 – 09.15	SVEČANO OTVARANJE SKUPA (predavaonica P1)
I Sekcija 09.15 – 11.00	Moderatori: doc.dr.sc. Lovorka Librić & izv.prof.dr.sc. Mario Uroš (predavaonica P1)
9.15 – 9.45	dr.sc. Nenad Bijelić Wondering wanderer – academic experiences and thoughts to spark emergent phenomena
9.45 – 10.10	Božo Padovan, doc.dr.sc. Lovorka Librić Mogućnosti primjene seizmičkih metoda u plićem podmorju
10.10 – 10.35	Tea Žagar, izv.prof.dr.sc. Mario Uroš, izv.prof.dr.sc. Josip Atalić Izloženost tipskih zgrada u Zagrebu izgrađenih u drugoj polovini 20. stoljeća
10.35 – 11.00	Luka Lulić, doc.dr.sc. Mislav Stepinac Ispitivanje ziđa plosnatim prešama
Pauza za kavu: 11.00 – 11.30	
II Sekcija 11.30 – 13.00	Moderatori: doc.dr.sc. Gordon Gilja & doc.dr.sc. Kristina Potočki (predavaonica P1)
11.30 – 11.55	Robert Fliszar, doc.dr.sc. Gordon Gilja Metodologija procjene karakteristika odbačene kaverne nastale uz riprap zaštitu od podlokavanja
11.55 – 12.20	Martina Kovačević, doc.dr.sc. Kristina Potočki Mogući pristup analizi procesa podlokavanja oko stupova mostova nastalih pod utjecajem hidroloških i meteoroloških parametara
12.20 – 12.45	Mirza Sarač, izv.prof.dr.sc. Damir Bekić, doc.dr.sc. Mateo Gašparović Analiza mogućnosti primjene daljinskih istraživanja u popunjavanju nedostajućih podataka u operativnom sustavu hidroloških prognoza
12.45 – 13.00	Tin Kulić, prof.dr.sc. Goran Lončar Primjena modela baziranih na agentima u problematici okolišnog i obalnog inženjerstva
Pauza za ručak: 13.00 – 14.00	
III Sekcija 14.00 – 16.00	Moderatori: prof.dr.sc. Ivana Banjad Pečur & doc.dr.sc. Marijana Serdar (predavaonica 121)
14.00 – 14.20	dr.sc. Marina Bagarić Izazovi u uspostavi i provođenju eksperimentalnog istraživanja u okviru doktorske disertacije
14.20 – 14.45	Alma-Dina Bašić, dr.sc. Martina Grubor, doc.dr.sc. Marijana Serdar, mr.sc. Ingrid Mikanović, dr.sc. Günther Walenta Strength development of calcium aluminate cement with slag
14.45 – 15.10	Josipa Skočibušić Pejić, dr.sc. Martina Grubor, doc.dr.sc. Marijana Serdar, dr.sc. Markus Schmid, dr.sc. Günther Walenta Assessing chemical reactivity of blast furnace slag as supplementary cementitious material
15.10 – 15.35	Ivana Vladić Kancir, doc.dr.sc. Marijana Serdar Synergy of red mud, calcined clay and limestone in cementitious binders
15.35 – 16.00	Marko Rukavina, doc.dr.sc. Marijana Serdar Keramici slični anorganski polimerni materijali: uporaba boksitnog ostatka

Napomena za predavače:

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

7. SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA

6. – 7. rujna 2021., Zagreb

Organizator: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

PROGRAM SKUPA

2. DAN – UTORAK, 7. rujna 2021.

IV Sekcija 09.00 – 10.40	Moderatori: prof.dr.sc. Davor Skejić & doc.dr.sc. Marija Jelčić Rukavina (predavaonica 121)
9.00 – 9.25	dr.sc. Josip Pišković Iskustva s doktorskog studija i koristi stjecanja doktorata za rad u industriji
9.25 – 9.50	Ivan Čudina , prof.dr.sc. Davor Skejić Flexural buckling of aluminium columns - Research review
9.50 – 10.15	Anton Kralj , prof.dr.sc. Davor Skejić Behaviour of thin-walled cold-formed steel structures in fire
10.15 – 10.40	Tomislav Ščapec , doc.dr.sc. Marija Jelčić Rukavina Review of thermal performance of LSF walls used for nZEB: Influence of components
Pauza za kavu: 10.40 – 11.15	
V Sekcija 11.15 – 12.30	Moderatori: prof.dr.sc. Tomislav Kišiček & doc.dr.sc. Mislav Stepinac (predavaonica 121)
11.15 – 11.40	Besart Avdyli , prof.dr.sc. Tomislav Kišiček , prof.dr.sc. Naser Kabashi Bond coefficients of beams reinforced with FRP and strengthened with FRC fibres (ONLINE PREZENTACIJA)
11.40 – 12.05	Krešimir Tarnik , prof.dr.sc. Tomislav Kišiček Utjecaj otvora na krutost naknadno prednapetih ploča
12.05 – 12.30	Ksenija Tešić , doc.dr.sc. Ana Baričević , doc.dr.sc. Marijana Serdar Influence of corrosion-induced damage in reinforced concrete on GPR signal parameters
Pauza za ručak: 12.30 – 13.30	
VI Sekcija 13.30 – 16.00	Moderatori: izv.prof.dr.sc. Ivan Gabrijel & doc.dr.sc. Mario Bačić (predavaonica 121)
13.30 – 13.55	Katarina Didulica , doc.dr.sc. Ana Baričević Mogućnosti upotrebe otpadnih vlakana u cementnim kompozitima visokih uporabnih svojstava
13.55 – 14.20	Petra Štefanec , izv.prof.dr.sc. Ivan Gabrijel Metode proračuna za određivanje prividne energije aktivacije
Predstavljanje dodatnog obrazovanja i usavršavanja u 2020./2021.	
14.20 – 14.40	doc.dr.sc. Marija Kušter Marić Uključivanje promjenjivih klimatskih parametra u predviđanje uporabnog vijeka konstrukcija
14.40 – 15.00	doc.dr.sc. Mario Bačić Energetske geotehničke konstrukcije: analize i projektiranje
15.00 – 15.20	Ksenija Tešić Usavršavanje u području primjene georadara u ispitivanju konstrukcija
15.20 – 15.40	doc.dr.sc. Mislav Stepinac Izazovi akademskih mobilnosti u vrijeme pandemije
15.40 – 16.00	doc.dr.sc. Kristina Potočki Uspostava suradnje sa znanstvenicima u inozemstvu prikazana na primjeru mobilnosti na Stockholm University

Napomena za predavače:

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