



Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet



10. SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA

Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Sv. Duh 129

12. rujna 2024.

PROGRAM

Registracija sudionika: 8.00 – 9.00

Vrijeme	Tema izlaganja
09:00 – 09:15	Uvodno obraćanje Prof. dr. sc. Domagoj Damjanović, dekan Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta Izv. prof. dr. sc. Ana Baričević, prodekanica za znanost Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta
09:15 – 09:40	Program mobilnosti i mogućnosti za prijavu na natječaj za projekte mladih istraživača Prof. dr. sc. Ozren Polašek, Hrvatska zaklada za znanost
09:40 – 10.05	Iskustvo sudjelovanja u Programu mobilnosti Hrvatske zaklade za znanost – odlazna mobilnost asistenata (MOBDOK-2023) Antonela Moretić, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet Karlo Ožić, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet
10.05 – 10.20	Pauza za kavu
10.20 – 10.45	Mogućnosti za prijavu projekata i realizaciju mobilnosti mladih istraživača posredstvom AMPEU Ivan Makovec, viši savjetnik u Odjelu za horizontalna područja Okvirnog programa EU-a i mobilnost istraživača i Nacionalna osoba za kontakt za djelovanja Marie Skłodowska-Curie (MSCA) te pravna i financijska pitanja u Obzoru Europa, Agencija za mobilnost i programe Europske unije
10.45 – 11.15	Iskustvo uspješne prijave na poziv za MSCA postdoktorske stipendije dr. sc. Suzana Ereiz, mag. ing. aedif., Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet
11.15 – 12.15	Izlaganja doktoranda Moderatori: izv. prof. dr. sc. Mario Bačić, izv. prof. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina Car Marijan; Kovačević Meho Saša. Razvoj postupaka za mjerenje pomaka nasipa pomoću bespilotnih sustava Baletić Doria; Jurić Kačunić Danijela. Jednoosna tlačna i nedrenirana posmična čvrstoća tla Vulić Kristina; Librić Lovorka. Određivanje potencijala likvefakcije pomoću statičkog penetracijskog pokusa Grget Goran; Bačić Mario. Važnost dugotrajnog monitoringa zemljanih brana
12.15 – 13.00	Stanka za ručak

- 13.00 – 14.15 **Izlaganja doktoranda**
Moderatori: prof. dr. sc. Mladen Vukomanović, izv. prof. dr. sc. Ivo Haladin
Bevanda Ladislav; Cerić Anita. Sustav za potporu u odlučivanju za upravljanje rizicima u infrastrukturnim projektima
Vučetić Osonjački Petra; Cerić Anita. Utjecaj rizika klimatskih promjena na zgrade sa statusom kulturnog dobra
Ožinger Bojan; Završki Ivica. Metodologija za odabir lokacija hitnih skloništa kod prirodnih katastrofa
Rudeš Ana; Rukavina Tatjana. Primjena neuralnih mreža za predviđanje strukturalnog ponašanja kolničke konstrukcije uslijed djelovanja opterećenja
Mustapić Valentina; Serdar Marijana. Njegovanje betona ugljikovim dioksidom: pregled procesa i svojstava
- 14.15 – 14.30 **Pauza za kavu**
- 14:30 – 15:15 **Kako osigurati stipendiju i realizirati odlazak na razmjenu? Savjeti za doktorske studente Građevinskog fakulteta**
Ana Bešker i Ida Javorski Milošić, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet
- 15:15 – 16:15 **Izlaganje doktoranda**
Moderatori: prof. dr. sc. Davor Skejić, izv. prof. dr. sc. Ana Skender
Čagalj Hrvoje; Uroš Mario. Proračun duktilnosti proizvoljnih armiranobetonskih presjeka opterećenih uzdužnom silom i momentom savijanja
Džajić Igor; Damjanović Domagoj. Savijanje betonskih stupova armiranih FRP šipkama
Franić Ivan; Gidak Petra. Optimizacija oblika tensegrity sistema
Sudić Ozren; Skejić Davor. Seizmičko ponašanje inovativnih priključaka čeličnih okvirnih konstrukcija
- 16:30 – 17:00 **Rasprava i zaključak**
- 17:00 – 21:00 **Druženje doktoranada**