

# 5. SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA

9. – 10. rujna 2019., Zagreb

Organizator: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## PROGRAM SKUPA

### 1. DAN – PONEĐJELJAK, 9. rujna 2019., dvorana 121

08.00 – 09.00	REGISTRACIJA SUDIONIKA
09.00 – 09.15	<b>SVEČANO OTVARANJE SKUPA</b>
<b>I Sekcija</b> 09.15 – 10.50	Moderatori: prof.dr.sc. Ivana Banjad Pečur & prof.dr.sc. Vesna Dragčević
9.15 – 10.00	prof.dr.sc. Nenad Gucunski <b>Potpunije razumijevanje uzroka i procesa širenja oštećenja u betonskim pločama mostova kroz komplementarnu primjenu NDE i SHM</b>
10.00 – 10.25	Željko Stepan, prof.dr.sc. Vesna Dragčević <b>Vrednovanje projekata cestovne prometne infrastrukture</b>
10.25 – 10.50	Sandra Mihalinac, prof.dr.sc. Tatjana Rukavina, doc.dr.sc. Miroslav Šimun <b>Primjena armaturnih mreža u asfaltnim slojevima kolnika</b>
Pauza za kavu: 10.50 – 11.30	
<b>II Sekcija</b> 11.30 – 12.45	Moderatori: izv.prof.dr.sc. Mladen Vukomanović & prof.dr.sc. Ivica Završki
11.30 – 11.55	Ivona Ivić, prof.dr.sc. Anita Cerić <b>Pregled modela za mjerenje povjerenja u građevinskim projektima</b>
11.55 – 12.20	Mario Kralj, prof.dr.sc. Ivica Završki <b>Izgradnja modernih urbanih sredina i potreba reinženjeringa građevinskih poduzeća</b>
12.20 – 12.45	mr.sc. Vladimir Križaić, prof.dr.sc. Ivica Završki <b>Modelska standardizacija građevinske ponude metodom dinamičkog strukturnog programiranja</b>
Pauza za ručak: 12.45 – 14.00	
<b>III Sekcija</b> 14.00 – 16.00	Moderatori: doc.dr.sc. Bojan Milovanović & doc.dr.sc. Marijana Serdar
14.00 – 14.25	Sanjin Gumbarević, doc.dr.sc. Bojan Milovanović <b>Utjecaj zrakopropusnosti ovojnice na energijsko svojstvo zgrada</b>
14.25 – 14.50	Arta Sylejmani, doc.dr.sc. Bojan Milovanović <b>Energy Efficiency of Buildings in Kosovo</b>
14.50 – 15.15	Jelena Šantek Bajto, prof.dr.sc. Nina Štirmer <b>Mogućnosti primjene pepela drvene biomase u proizvodnji opeke</b>
15.15 – 15.40	Matea Flegar, doc.dr.sc. Marijana Serdar, dr.sc. Diana Londono-Zuluaga, prof.dr.sc. Karen Scrivener <b>Overview of clay as supplementary cementitious material</b>
15.40 – 16.00	Antonino Runci, doc.dr.sc. Marijana Serdar, prof.dr.sc. John Provis <b>Chloride-induced corrosion of steel embedded in AAMs: the current state of the art</b>

Napomena za predavače:

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

# 5. SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVA

9. – 10. rujna 2019., Zagreb

Organizator: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## PROGRAM SKUPA

### 2. DAN – UTORAK, 10. rujna 2019., dvorana 121

<b>IV Sekcija</b> <b>09.00 – 10.40</b>	Moderatori: doc.dr.sc. <b>Maja Ahac</b> & doc.dr.sc. <b>Josipa Domitrović</b>
9.00 – 9.25	<b>Igor Majstorović</b> , doc.dr.sc. <b>Maja Ahac</b> <b>Utjecaj kvalitete geometrije kolosijeka na učinke tramvajskog prometnog sustava</b>
9.25 – 9.50	<b>Mate Ivančev</b> , doc.dr.sc. <b>Ivo Haladin</b> <b>Utjecaj elastičnog pričvršćenja željezničkog kolosijeka na širenje buke i vibracija</b>
9.50 – 10.15	<b>Ivan Zovkić</b> , prof.dr.sc. <b>Stjepan Lakušić</b> <b>Trajnost armiranobetonskih željezničkih pragova</b>
10.15 – 10.40	<b>Zvonko Perčin</b> , prof.dr.sc. <b>Stjepan Lakušić</b> <b>Mogućnost primjene betonskih pragova s elastičnim podloščima na mostovima</b>
Pauza za kavu: 10.40 – 11.15	
<b>V Sekcija</b> <b>11.15 – 12.30</b>	Moderatori: doc.dr.sc. <b>Ivan Halkijević</b> & doc.dr.sc. <b>Mario Bačić</b>
11.15 – 11.40	<b>Antonija Cikojević</b> , doc.dr.sc. <b>Gordon Gilja</b> <b>Pristup istraživanju prostornog i vremenskog razvoja odbačene kaverne uz riprap zaštitu od podlokavanja</b>
11.40 – 12.05	<b>Marko Mance</b> , <b>Mladen Cvetković</b> , izv.prof.dr.sc. <b>Danijela Jurić Kačunić</b> <b>Laboratorijsko i terensko određivanje koeficijenta propusnosti</b>
12.05 – 12.30	<b>Alush Shala</b> , doc.dr.sc. <b>Jelena Bleiziffer</b> <b>Proračun ponašanja u potresu armiranobetonskih postojećih i nadograđenih zgrada</b>
Pauza za ručak: 12.30 – 13.30	
<b>VI Sekcija</b> <b>13.30 – 15.45</b>	Moderatori: izv.prof.dr.sc. <b>Davor Skejić</b> & doc.dr.sc. <b>Ana Skender</b>
RADIONICA: Predstavljanje dodatnog obrazovanja i usavršavanja u 2018./2019.	
13.30 – 13.50	<b>Klaudija Bašić</b> <b>Suradnja i usavršavanje s Deltares institutom u Nizozemskoj</b>
13.50 – 14.10	<b>Maja Baniček</b> <b>Iskustva s radionice „Modelling Contact and Resolving Convergence Issues with Abaqus“</b>
14.10 – 14.30	<b>Ivana Carević</b> <b>Usavršavanje na doktorskoj školi Sveučilišta École Polytechnique Fédérale de Lausanne</b>
14.30 – 14.45	doc.dr.sc. <b>Ivo Haladin</b> <b>RUCONBAR na sajmu inovacija Silicon Valley International Invention Festival</b>
14.45 – 15.05	doc.dr.sc. <b>Ivo Haladin</b> <b>12. UIC radionica o buci i vibracijama na željeznici</b>
15.05 – 15.25	<b>Tvrtko Renić</b> <b>Ljetna škola za procjenu rizika i sposobnosti oporavka konstrukcija</b>
15.25 – 15.45	doc.dr.sc. <b>Mislav Štepinac</b> <b>Povezivanje sa znanstvenicima u inozemstvu - UKF projekt: seizmičko ponašanje višekatnih konstrukcija</b>
15.45 – 16.00	<b>Zatvaranje simpozija</b>

Napomena za predavače:

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