



UDRUGA
HRVATSKIH
GRAĐEVINSKIH
FAKULTETA



SVEUČILIŠTE U SPLITU,
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE



PROGRAM

ZAJEDNIČKI TEMELJI 2023 – uniSTem 14.-17. rujna 2023. Split

Četvrtak, 14. rujna 2023.		
18:30 – 19:30	REGISTRACIJA SUDIONIKA	Aula FGAG-a
19:30 –	Party dobrodošlice	Caffe bar TINEL (Kampus)
Petak, 15. rujna 2023.		
08:00 – 09:00	REGISTRACIJA SUDIONIKA	Aula FGAG-a
09:00 – 09:20	SVEČANO OTVORENJE	Dvorana A2
09:20 – 10:20	POZVANI PREDAVAČI: Prof. dr. sc. Melita Kovačević Prof. dr. sc. Ozren Polašek	Dvorana A2
10:20 – 11:20	Stručna predavanja Würth / Spregra / Hering / Strabag	Dvorana A2
11:20-12:30	Domjenak	Aula FGAG-a
12:30 – 13:30	Sekcija 1A: dvorana A2	Sekcija 1B: vijećnica
	Moderatori: Marija Smilović Zulim i Nives Brajčić Kurbaša	Moderatori: Biljana Maljković i Ivan Racetin
	Analiza relativnih deformacija i naprezanja na mostu Vranduk 2 Marino Jurišić	Strojno učenje i daljinska istraživanja za mapiranje prometnica u Splitsko-dalmatinskoj županiji Selena Knežić Buhovac
	Analiza prirodnih frekvencija 2D mikropolarnog kontinuuma Laura Grbac	Projektiranje autocesta prilagođenih prometu autonomnih vozila Ana Čudina Ivančev
	Utjecaj temperature i trajanja opterećenja na ponašanje greda od laminiranog stakla Gabrijela Grozdanić	Poboljšanje pravilnika za projektiranje izvogradskih cesta s aspekta sigurnosti prometa Boris Čutura
13:30 – 14:30	Ručak	Restoran Kampus



UDRUGA
HRVATSKIH
GRAĐEVINSKIH
FAKULTETA



SVEUČILIŠTE U SPLITU,
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE



Z 2023

	Sekcija 2A: dvorana A2	Sekcija 2B: vijećnica
	Moderatori: Mijo Nikolić i Jadran Čarija	Moderatori: Ivan Racetin i Ivan Lovrinović
14:30 – 15:45	<p>Numerički model za identifikaciju parametara mikro-armiranog betona Tea Sulovsky</p> <p>Numerički proračuni međudjelovanja fluida i konstrukcije Andro Bakica</p> <p>Procjena rubnih uvjeta grede upotrebom laserskog Doppler vibrometra Marina Plovanić</p> <p>Pregled i primjena metoda operacione modalne analize u frekventnoj domeni Jurica Pajan</p>	<p>Mogućnosti primjene modela zasnovanih na agentima u hidraulici okolišnog inženjerstva Tin Kulić</p> <p>Obalna ranjivost i plavljenje naselja kao posljedica podizanja morske razine Andrea Tadić</p> <p>Određivanje mogućnosti georadara u ocjeni stanja konstrukcija Ksenija Tešić</p> <p>Vankomicin rezistentni Enterococcus faecium u priobalnim vodama istočnog Jadrana Mia Dželalija</p>
16:00 – 20:00	Obilazak grada (okupljanje u auli FGAG-a)	
20:30	Svečana večera	Restoran Kampus



UDRUGA
HRVATSKIH
GRAĐEVINSKIH
FAKULTETA



SVEUČILIŠTE U SPLITU,
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE



Z 2023

Subota, 16. rujna 2023.		
9:30 – 10:00	Jutarnja kava (aula FGAG – a)	
10:00 - 10:20	POZVANO PREDAVANJE: Prof. dr. sc. Nikša Jajac	Dvorana A2
10:30 – 12:00	Sekcija 3A: dvorana A2	Sekcija 3B: vijećnica
	Moderatori: Goran Baloević i Katarina Rogulj	Moderatori: Martina Milat i Ana Kadić
	Utjecaj vlage i procesa pečenja na zaštitu pune opeke od elektromagnetskog neionizirajućeg zračenja Ivan Vrdoljak	Istraživanje urbanističkog razvoja Kune Pelješke Emanuela Tomelić
	Ispitivanje ziđa Flat-jack metodom Luka Lulić	Scan-to-4D BIM u planiranju i izvedbi građevinskih projekata Hana Begić
	Utjecaj tretmana gumenog agregata na mehanička svojstva cementom stabiliziranog nosivog sloja s otpadnom gumom Matija Zvonarić	Planiranje i programiranje istraživačkih prostora – modeli laboratorija prirodnih znanosti Marija Džapo
	Primjena odabranih modela puzanja kod lijepljenih lameliranih nosača od graba Jelena Lovrić Vranković	Umijeće ratovanja u upravljanju građevinskim projektima Dino Obradović
	Aspekti kvalitete dobrovoljnih geoinformacija u kriznim situacijama Marina Tavra	Varijabilnost očekivane godišnje štete kao indikatora poplavnog rizika Toni Kekez
12:00 – 14:00	Ručak	Restoran Kampus
15:30 – 17:00	Obilazak Laboratorija FGAG-a u Žrnovnici (okupljanje u auli FGAG-a)	
17:00 – 18:00	OKRUGLI STOL: Aktivno slušanje u akademiji Zatvaranje skupa	Laboratorij FGAG-a Žrnovnica
18:30 –	Večera i druženje sudionika i organizatora	Restoran Familija Žrnovnica

RASPORED DVORANA

Vijećnica – prizemlje zgrade A



Dvorana A2 – 1. kat zgrade A



UPUTE ZA IZLAGAČE

- Autori se trebaju javiti moderatoru 5 minuta prije početka njihove sekcije i predati im svoje prezentacije izrađene u predlošku koji im je poslan.
- Svaki izlagač ima **15-20 minuta** za izlaganje, uključujući 2-3 min za pitanja i odgovore.

KONTAKT OSOBE: Ante Buzov: zajednicki.temelji@gradst.hr

+385 95 803 2904

Ivan Banović: zajednicki.temelji@gradst.hr

+385 99 685 8734