

PROGRAM

Stručni skup studenata

„Mi imamo rješenja - vizije novih generacija za održivi, zeleni razvoj“

Ponedjeljak, 8. svibnja 2017.,
Stara gradska vijećnica, Ulica sv. Ćirila i Metoda 5, 10000 Zagreb

OD	DO	OPIS
08:30	09:00	Registracija sudionika
09:00	09:40	UVODNO OBRAĆANJE Moderator: Ana Šimić, struč. spec. oec., Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
		Milan Bandić, dipl. polit. , gradonačelnik Grada Zagreba (tbc)
		izv. prof. dr. sc. Nina Štirmer , prodekanica Građevinskog fakulteta
		prof. dr. sc. Tomislav Josip Mlinarić , prodekan Fakulteta prometnih znanosti
		prof. dr. sc. Krunoslav Šmit , dekan Arhitektonskog fakulteta
		prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga , prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije, Sveučilište u Zagrebu
09:40	09:50	Pauza za kavu
09:50	11:30	PRVI DIO Moderator: Kristina Ercegovic, dipl. ing. stroj., Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
		„Električna vozila pogonjena zelenom energijom“ Ivan Pavić, Fakultet elektrotehnike i računarstva Mentor: prof. dr. sc. Igor Kuzle
		„Analiza potrošnje energije u prometu u usporedbi s mogućim promjenama u zastupljenosti nemotoriziranog prometa u Gradu Zagrebu,“ Alen Pavlič Ravšer i Tomislav Starčević, Fakultet prometnih znanosti Mentor: dr. sc. Marko Šoštarić
		„Sunčana elektrana Laboratorija za energetska postrojenja FSBa“ Doria Marciuš, Fakultet strojarstva i brodogradnje Mentorica: doc. dr. sc. Ankica Kovač
		„Urbana regeneracija - zgrada s više ugodnosti 2017., Madrid“ Velimir Benić i Dora Rubin, Arhitektonski fakultet Mentor: red. prof. art. Ljubomir Miščević
		„Nova inovativna metoda korištenja testa toplinskog odaziva tla (TRT) za određivanje prinosa geotermalnih bušotinskih izmjenjivača topline“ Kristina Strpić, Rudarsko-geološko-naftni fakultet



Gradski ured za energetiku,
zaštitu okoliša i održivi razvoj



Af



		Mentor: dr. sc. Tomislav Kurevija
		„Hi-tech materijali za gradnju energetski učinkovitih zgrada“ Mirna Bugarin, Građevinski fakultet
		Pitanja i odgovori
11:30	11:50	Pauza za kavu
11:50	13:30	DRUGI DIO Moderator: Nina Mia Čikeš, mag. ing. arh. urb. Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
		„Urbana regeneracija - zgrada s više ugodnosti 2017., Madrid“ Luka Vučković i Lovre Predovan, Arhitektonski fakultet Mentor: red. prof. art. Ljubomir Miščević
		„Učinkovitost dizalica topline zrak-voda i njihova primjena“ Matej Đuranović i Franjo Novosel, Fakultet strojarstva i brodogradnje Mentor: dr.sc. Vladimir Soldo, izv. prof.
		„Vizija obnove zapuštenih zgrada u školu G0EZ,“ Matea Baričević, Građevinski fakultet
		„Modeliranje hibridnog sustava geotermalne dizalice topline i kotla na prirodni plin u funkciji klimatskih parametara grada Zagreba“ Boris Klabučar, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Mentori: dr. sc. Tomislav Kurevija i dr. sc. Luka Perković
		„Mikromreže temeljene na obnovljivim izvorima energije“ Mateo Beus, Fakultet elektrotehnike i računarstva Mentor: doc. dr. sc. Hrvoje Pandžić
		„Odabir optimalnih ruta električnog vozila s obzirom na konfiguraciju terena“ Leo Tišljarić i Dominik Cvetek, Fakultet prometnih znanosti
		Pitanja i odgovori
13:30		ZAVRŠETAK SKUPA