

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) 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 Pavlić 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 Mišćević „Nova inovativna metoda korištenja testa toplinskog odaziva tla (TRT) za određivanje prinosa geotermalnih bušotinskih izmjenjivača topline“ Kristina Strpić, Rudarsko-geološko-naftni fakultet 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 Mišćević
		„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