



STUČNI SKUP STUDENATA „Mi imamo rješenja: vizije novih generacija za zeleni razvoj“

Zagrebački energetska tjedan 2015.

Gdje? Starogradska vijećnica, Ćirilometodska 5, Zagreb

Kada? Ponedjeljak, 11. svibnja 2015.

Što? 1 dan posebnog stručnog skupa namijenjenog promoviranju studentskih zamisli, projekata, znanstvenih radova i rješenja vezanih uz racionalno korištenje energije, primjenu mjera energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije i ekološki prihvatljivih goriva

Tko? Studenti Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Arhitektonskog fakulteta, Prometnog fakulteta i Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta



PROGRAM

OD	DO	OPIS
08:30	09:00	REGISTRACIJA SUDIONIKA
09:00	09:30	UVODNI GOVOR
09:00	09:10	Gradonačelnik Grada Zagreba, Milan Bandić, dipl. politolog (tbc)
09:10	09:20	prof.dr.sc. Miljenko Šimpraga, prorektor Sveučilišta u Zagrebu
09:20	09:30	prof.dr.sc. Mislav Grgić, dekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva
09:30	11:05	I. DIO
09:45	10:00	„Od pametnih zgrada do naprednih mreža: Koncepti integracije za napredne gradove“ Autori prezentacije: Marko Gulin, Mario Vašak i Nedjeljko Perić (Fakultet elektrotehnike i računarstva)
10:00	10:10	„West Zagreb entrance“ Autor prezentacije: Helena Ferkula (Arhitektonski fakultet - Radionica arhitektonskog projektiranja 1; Energetska učinkovitost, održivost, pristupačnost i sigurnost (EUOPS))
10:10	10:25	„Projektiranje zemnih izmjenjivača u sustavima geotermalnih dizalica topline uz primjere iz prakse“ Autor prezentacije: Amalia Lekić (Rudarsko-geološko-naftni fakultet)
10:25	10:40	„Energetska učinkovitost željezničkog prometnog sustava“ Autori prezentacije: Tomislav Josip Mlinarić, Milan Brkić i Ivan Borić (Fakultet prometnih znanosti)
10:40	10:50	„Siget - energetska i urbana obnova“ Autor prezentacije: Tomislav Grabar (Arhitektonski fakultet - Radionica arhitektonskog projektiranja 1; Energetska učinkovitost, održivost, pristupačnost i sigurnost (EUOPS))
10:50	11:05	„Uloga dizalica topline velikih snaga u budućim energetskim sustavima“ Autor prezentacije: Dominik Franjo Dominković (Fakultet strojarstva i brodogradnje)
11:05	11:35	PAUZA ZA KAVU



11:35 13:05 II. DIO

11:35 11:50 "Punionice električnih automobila: fleksibilna čvorišta u niskougličnom elektroenergetskom sustavu"
Autori prezentacije: Ninoslav Holjevac i Ivan Pavić
(Fakultet elektrotehnike i računarstva)

11:50 12:00 „Zeleni neboderi uz Savu u Zagrebu“
Autor prezentacije: Kristian Karlo
(Arhitektonski fakultet - Radionica arhitektonskog projektiranja 1;
Energetska učinkovitost, održivost, pristupačnost i sigurnost (EUOPS))

12:15 12:30 „Optimiranje režima vuče vlakova u gradsko-prigradskom prijevozu“
Autori prezentacije: Hrvoje Haramina i Danijel Grebenški
(Fakultet prometnih znanosti)

12:30 12:45 „Distributivno mjerenje toplinskih svojstava tla i korištenje tla kao obnovljivog toplinskog spremnika“
Autori prezentacije: Leon Lepoša i Luka Boban
(Fakultet strojarstva i brodogradnje)

12:45 13:00 „Nekonvencionalna ležišta prirodnog plina u Hrvatskoj“
Autor prezentacije: Mihael Matošević
(Rudarsko-geološko-naftni fakultet)

13:00 13:15 ZAVRŠNA RIJEČ

