



## 9. ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN 2018.

### STRUČNI SKUP STUDENATA „MI IMAMO RJEŠENJA - VIZIJE NOVIH GENERACIJA ZA ODRŽIVI, ZELENI RAZVOJ“

7. SVIBNJA 2018., FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI SVEUČILIŠTA U ZAGREBU,  
ZUK BORONGAJ, OBJEKT 69, AMFITEATAR, BORONGAJSKA CESTA 83, 10 000 ZAGREB

AF, FER, FKIT, FPZ, FSB, GF i RGN

OD	DO	OPIS
8:30	9:00	REGISTRACIJA
9:00	9:50	<b>UVOD</b>
MODERATOR		Vlatka Šamarinec, mag. novinarstva Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša
9:00	9:10	prof. dr. sc. Ernest Bazijanac Prodekan za poslovanje Fakulteta prometnih znanosti
9:10	9:20	Milan Bandić, dipl. politolog Gradonačelnik Grada Zagreba
9:20	9:30	prof. dr. sc. Marko Delimar Prodekan za nastavu Fakulteta elektrotehnike i računarstva
9:30	9:40	prof. dr. sc. Zoran Nakić Dekan Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta
9:40	9:50	prof. dr. sc. Damir Boras Rektor Sveučilišta u Zagrebu
9:50	11:05	<b>PRVI DIO</b>
MODERATOR		Izv. prof. dr. sc. Niko Jelušić, Katedra za opće programske sadržaje, Fakultet prometnih znanosti
9:50	10:05	„Spremnici energije u hrvatskom elektroenergetskom sustavu“ Zora Luburić, Fakultet elektrotehnike i računarstva Mentor: izv. prof. dr. sc. Hrvoje Pandžić

10:05	10:20	„Što raditi s pepelom iz energana na drvenu biomasu?“ Ivana Carević, Građevinski fakultet Mentor: prof. dr. sc. Nina Štirmer
10:20	10:35	„Revitalizacija likvidiranih dubokih naftnih i plinskih bušotina za proizvodnju geotermalne energije“ Marija Macenić, mag. ing. rud., Rudarsko-geološko-naftni fakultet Mentor:
10:35	10:50	„Polimerni solarni kolektor - alternativa klasičnom pločastom kolektoru“ Petar Filipović, Fakultet strojarstva i brodogradnje Mentor: izv. prof. dr. sc. Damir Dović
10:50	11:05	„PONTE DUBAI“ Tijana Škrivanek i Karlo Kraljević, Arhitektonski fakultet Mentor: red. prof. art. Ljubomir Mišćević
11:05	11:25	<b>PAUZA ZA KAVU</b>
11:25	12:40	<b>DRUGI DIO</b>
MODERATOR		Prof. dr. sc. Jasna Golubić, Katedra za ekologiju u prometu, Fakultet prometnih znanosti
11:25	11:40	„Vodik za čistiji gradski transport“ Matej Paranos, Fakultet strojarstva i brodogradnje Mentor: doc. dr. sc. Ankica Kovač
11:40	11:55	„Usporedba potrošnje električne energije pojedinih tipova tramvajskih vozila“ Filip Sirovica, Fakultet prometnih znanosti Mentor: doc. dr. sc. Marko Slavulj
11:55	12:10	„Znanstvena podmornica“ Lovro Stipanović, Josip Oroz, Martin Sokolović, Fakultet strojarstva i brodogradnje / Fakultet prometnih znanosti / Srednja strukovna škola Samobor Mentor: Ivan Vlainić
12:10	12:25	„Usporedba eksploatacijskih značajki električnih vozila i vozila s unutrašnjim izgaranjem“ Luka Međurečan, Fakultet prometnih znanosti Mentor: doc. dr. sc. Marko Slavulj
12:25	12:40	„TWINLAPSE“ Latica Ilić i Dora Gržin, Arhitektonski fakultet Mentor: red. prof. art. Ljubomir Mišćević

12:40	13:00	<b>PAUZA ZA KAVU</b>
13:00	14:15	<b>TREĆI DIO</b>
MODERATOR		Doc. dr. sc. Ivan Grgurević o.d. prodekana za nastavu i studente Fakulteta prometnih znanosti
13:00	13:15	„Aktivni kupci kao budućnost nisko ugljičnih energetske sustava“ Mirna Gržanić, Fakultet elektrotehnike i računarstva Mentor: doc. dr. sc. Tomislav Capuder
13:15	13:30	„DUBAI WIND TOWERS“ Filip Ćiković i Ivan Jaković, Arhitektonski fakultet Mentor: red. prof. art. Ljubomir Mišćević
13:30	13:45	„Analiza konstrukcija u pogledu energetske učinkovitosti i dimenzioniranja na potres varijacijom karakteristika XPS-a ispod temeljne ploče“ Dijana Knežević, Lucija Đurković, Tea Maleš, Katarina Konjevod, Dino Vidić, Ivan Kukina, Građevinski fakultet Mentor: doc. dr. sc. Bojan Milovanović
13:45	14:00	„Analiza mogućnosti primjene plinske proizvodne infrastrukture na eksploatacijskim poljima sjevernog Jadrana u svrhu iskorištavanja energije vjetra“ David Aščić, univ. bacc. ing. petrol., Rudarsko-geološko-naftni fakultet Mentor:
14:00	14:15	„Naše rješenje i vizija održivosti: "Seawater Steam Engine" tehnologija“ Ivana Peran, Kristina Azinović, Mia Došen, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Mentor: izv. prof. dr. sc. Zvonimir Glasnović, izv. prof. dr. sc. Karmen Margeta
14:15	14:30	<b>ZAVRŠNA RIJEČ</b>
MODERATOR		Vlatka Šamarinec, mag. novinarstva Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša
		<b>IZBOR NAJBOLJEG STUDENTSKOG PROJEKTA</b>
14:15	14:30	prof. dr. sc. Ernest Bazijanac Prodekan za poslovanje Fakulteta prometnih znanosti --- doc. dr. sc. Ivan Grgurević o.d. prodekana za nastavu i studente Fakulteta prometnih znanosti