



10. ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN 2019.

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

13. SVIBNJA 2019., GRAĐEVINSKI FAKULTETA, FRA ANDRIJE KAČIĆA-MIOŠIĆA 26,
10 000 ZAGREB, dvorana 121

AF, FER, FPZ, FSB, GF i RGN

OD	DO	OPIS
8:30	9:00	REGISTRACIJA
9:00	9:30	UVOD
MODERATOR		Vlatka Šamarinec, mag. novinarstva Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša
		Prof.dr.sc. Stjepan Lakušić Dekan Građevinskog fakulteta
		Doc. dr. sc. Vladislav Brkić Predstojnik Zavoda za naftno inženjerstvo na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu
		prof. dr. sc. Damir Boras Rektor Sveučilišta u Zagrebu
		Milan bandić, dipl. politolog Gradonačelnik Grada Zagreba (tbc)
9:30	10:45	PRVI DIO
MODERATOR		Doc. dr. sc. Bojan Milovanović, Zavod za materijale, Građevinski fakultet
		„Studenti za budućnost“ Marko Jurić, SUPEUS - Studentska udruga za promicanje energetske učinkovitosti i savjetovanje
		„Ekološki mortovi za sanaciju povijesnih građevina“ Marija Bezinović, Keti Kristović, Jelena Šantek Bajto, Građevinski fakultet Mentor: Ana Baričević

„Višenamjenski paviljon u Gradu mladih u Zagrebu“
Nikolina Matušić, Karlo Medved, Doris Mržljak, Mirna Pezerović,
Arhitektonski fakultet
Mentor: Zoran Veršić, Marin Binički, Berislav Medić, Ivan Cetinić

„Pepeo drvine biomase: od otpada do sirovine“
Jelena Šantek Bajto, Građevinski fakultet
Mentor: Nina Štirmer

„Ukapljeni prirodni plin kao pogonsko gorivo za kamione“
Ivan Smajla, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
Mentor:

10:45

11:00

PAUZA ZA KAVU

11:00

12:20

DRUGI DIO

MODERATOR

doc.dr.sc. Marko Slavulj,
Katedra za tehnologiju gradskog prometa, Fakultet prometnih
znanosti

„E-burza energetske obnove postojećih zgrada“
Mergim Gaši, Građevinski fakultet
Mentor: Bojan Milovanović

„Atmosferski prenaponi – potencijalni uzročnik kvarova i prekida
isporuke električne energije iz OIE u prijenosnu mrežu“
Filip Mlinarić, Fakultet elektrotehnike i računarstva
Mentor: Ivo Uglešić

„Potencijali iskorištavanja morske vode u sustavima dizalica topline
(projekt SeAdrion)“
Iva Bertović, Fakultet strojarstva i brodogradnje
Mentor: Vladimir Soldo

„Revitalizacija zemljišta gospodarske namjene (drvena industrija) na
prostoru grada Sveti Ivan Zelina“
Ivana Damjanović, Nikolina Grgurević, Dominik Halajko, Frano
Knezović,
Karla Kremenjaš, Marija Matić, Marija Rogina, Mateo Ružić, Vlatko
Terlecky, Građevinski fakultet
Mentor: Bojan Milovanović

„CO₂ otisak gotovo nula energetskih zgrada višestambene namjene“
Andro Mihalac, Rea Mihelko, Fran Mikolić, Arhitektonski fakultet
Mentor: Zoran Veršić

12:30

13:00

PAUZA ZA KAVU

13:00	15:00	TREĆI DIO
MODERATOR		Izv.prof.dr.sc. Zoran Veršić Katedra za arhitektonske konstrukcije i zgradarstvo, Arhitektonski fakultet
		„Mogućnosti poboljšanja energetske učinkovitosti tramvajskog voznog parka ZET-a“ Filip Sirovica, Fakultet prometnih znanosti Mentor: Marko Slavulj
		„Utjecaj vrste spona na točkaste toplinske gubitke i optimizacija njihova rasporeda radi povećanja krutosti predgotovljenih zidnih panela“ Lucija Martinić, Katarina Marić, Valentina Pogačić, Građevinski fakultet Mentori: Bojan Milovanović, Mario Uroš
		„Energetska tranzicija naftnog sektora korištenjem geotermalnih voda u energetske svrhe za potrebe toplinarstva i proizvodnje električne energije“ Dorotea Nađ, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Mentori: Luka Perković; Tomislav Kurevija
		„Tehno-ekonomska analiza CTS-a baziranog na geotermalnoj energiji na lokaciji Lanište“ Luka Herc, Fakultet strojarstva i brodogradnje Mentor: Neven Duić
		„Projekt 'Triple Thread'“ Ivana Marić, Rea Mihelko, Arhitektonski fakultet Mentor: Alenka Delić
		„Prijedlog obnove paviljona „Đuro Đaković“ Sanjin Gumbarević, Boris Barić,; Besmir Ismaili, Helena Kučina, Doris Moravac, Iva Pavić, Marin Duić, Građevinski fakultet Mentori: Domagoj Damjanović, Josip Atalić, Lana Lovrenčić- Butković, Ana Baričević, Ivana Burcar Dunović, Bojan Milovanović
		„Plinovita goriva na putu ka niskougličnom gospodarstvu“ Borna Leš, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Mentor: : Daria Karasalihović Sedlar
15:00	15:15	ZAVRŠNA RIJEČ
MODERATOR		Vlatka Šamarinec, mag. novinarstva Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša

IZBOR NAJBOLJEG STUDENTSKOG PROJEKTA

15:15 15:30

Prof.dr.sc. Stjepan Lakušić
Dekan Građevinskog fakulteta

Doc. dr. sc. Bojan Milovanović,
Zavod za materijale, Građevinski fakultet

DRAFT