



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB

FACULTY OF METALLURGY

U Sisku, 23.10.2017.

### **Izvještaj sa sudjelovanja na 1. Sisačkom energetskom danu**

U organizaciji Saveza energetičara Hrvatske i Društva energetičara Sisak u četvrtak, 19.10.2017. sudjelovali smo na prvom Sisačkom energetskom danu u hotelu Panonija u Sisku. Ideja ove manifestacije bila je informirati i potaknuti građane, tvrtke i druge lokalne subjekte kao i sve zainteresirane na promišljanje o potrebi smanjenja štetnih klimatskih promjena, zaštiti okoliša te racionalnom korištenju energije i prirodnih resursa. Prvi Sisački energetski dan organiziralo je Društvo energetičara Sisak (DES), član Saveza energetičara Hrvatske. Skupu je prisustvovalo više od 150 posjetitelja, što dovoljno govori o važnosti ovakvog lokalnog događaja.

Događanje se sastojalo od nekoliko predavanja pozvanih stručnjaka iz područja energetike u trajanju od 15 minuta te predviđenim vremenom za diskusiju od 5 minuta. Uz predavanja na mjestu događaja bili su popratni štandovi s izlagačima, gdje je između ostalih bio i štand Metalurškog fakulteta na kojem su se mogle dobiti informacije o Fakultetu i studijskim programima. Predavanja su držali predstavnici vodećih sisačkih energetskih objekata: TE-TO-a Sisak, INA-e Rafinerije nafte Sisak, HEP Toplinarstva- Pogona Sisak, a došli su i predstavnici Ministarstva zaštite okoliša i energetike, stručnjaci s Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, predstavnici Regionalne energetske agencije sjeverozapadne Hrvatske (REGEA), Energetskog instituta Hrvoje Požar, profesori i učenici Tehničke škole Sisak i mnogi drugi.







U sklopu događaja bili su izloženi i prototipovi uređaja koji za pogon koriste obnovljive izvore energije; solarni automobil učenika Tehničke škole Sisak, također i njihovi radovi robotska ruka i Marsov Rover, zatim prototip solarne dizalice topline studenata FSB-a te električni automobil Tesla Model S u čijoj smo vožnji i osobno sudjelovali na mini ruti po Sisku. Studenti su ujedno predstavili aktualne projekte SDEWES Centra (Međunarodnog centra za održivi razvoj energetike, voda i okoliša) financirane ponajviše sredstvima Europske Unije.









Ideja Sisačkog energetskog dana bila je već od 1. događaja stvoriti platformu za informiranje i motiviranje građana, tvrtki i drugih lokalnih subjekata, kao i svih zainteresiranih dionika o potrebi smanjenja štetnih klimatskih promjena, zaštiti okoliša te racionalnom korištenju energije i prirodnih resursa, a nakon rezimiranja događaja može se zaključiti da se u tome i uspjelo. Udio šire javnosti u događaju bio je dosta nizak, unatoč činjenici kako je događaj u prvom redu bio namijenjen upravo njoj. Poboljšanje navedenoga će biti u fokusu nadolazećih događanja.

Nakon održanih predavanja, završne riječi i zatvaranja konferencije organiziran je obilazak Termoelektrane Sisak.



Pavičić

Nikolina Pavičić

Katarina Pavičić

Katarina Pavičić

Lorena Mrkobrada

Lorena Mrkobrada

Jakov Baleta

Jakov Baleta