

## ODLUKA O IZBORU NAJBOLJIH DIPLOMSKIH RADOVA I DODJELI NAGRADA

Međunarodni centar za održivi razvoj energetike, voda i okoliša (SDEWES Centre) od 2015. nagrađuje najbolje studente Sveučilišta u Zagrebu, Fakulteta strojarstva i brodogradnje u kategoriji najbolji diplomski rad iz područja održivog razvoja energetike, voda i okoliša.

Sukladno Natječaju o nagrađivanju diplomskih radova za akademsku godinu 2014./2015. SDEWES Centra i Pravilniku o nagrađivanju diplomskih radova SDEWES Centra, odluku je donijelo tročlano Povjerenstvo u sastavu:

1. prof.dr.sc. Nataša Markovska (Macedonian Academy of Sciences and Arts, Skopje)
2. prof.dr.sc. Nikola Ružinski (Fakultet strojarstva i brodogradnja, Zagreb)
3. prof.dr.sc. Aleksander Zidanšek (Institute Jozef Stefan, Ljubljana)

Članovi Povjerenstva su u skladu s propisanim kriterijima i mjerilima izvršili bodovanje pristiglih radova i donijeli Odluku o izboru najboljih diplomskih radova iz područja održivog razvoja energetike, voda i okoliša za sljedeće kandidate:

1. **Dominik Dominković**, naslov rada: "The Role of Large Scale Heat Pumps in Future Energy Systems",
2. **Nikola Matak**, naslov rada "Zajednički Akcijski plan energetske održivog razvitka za općine otoka Korčule prema opciji 2 Sporazuma gradonačelnika",
3. **Karlo Kupres**, naslov rada "Kompozitni materijali proizvedeni od otpadnog papira"

Upravni odbor SDEWES Centra donio je odluku da se svi izvrsni diplomski radovi nagrade s kotizacijom odnosno fee waiverom za SDEWES konferenciju po vlastitom izboru u sljedećoj godini, a prvoplasirani kandidat, Dominik Dominković se nagrađuje i plaćenim troškovima prijevoza i smještaja za vrijeme odabrane konferencije. Nagrade će biti dodijeljene u sklopu Dana Fakulteta strojarstva i brodogradnje, 27. studenog, 2015. godine.

Cilj dodjele navedenih nagrada je ne samo poticanje izvrsnosti u izradi diplomskih radova studenata Fakulteta strojarstva i brodogradnje iz područja održivog razvoja energetike, voda i okoliša nego i pomaganje mladih diplomanata u njihovom bavljenju znanstvenim radom i



istraživanjem. Odlasci mladih istraživača na konferencije izvrsna su prilika za prezentiranje vlastitih radova, usvajanje novih znanja te komunikaciju sa znanstvenicima iz čitavog svijeta, a upravo su cijene kotizacija česta nepremostiva prepreka mladim znanstvenicima. Upravo iz tog razloga, SDEWES konferencije imaju puno niže kotizacije za studente kako diplomskih tako i poslijediplomskih studija. Dolazak na SDEWES konferenciju podrazumijeva boravak na jednoj od najboljih svjetskih konferencija iz područja održivog razvoja koja iz godine u godinu privlači preko 500 znanstvenika iz više od 60 zemalja koji prezentiraju najnovija znanstvena dostignuća u vlastitom području. Osim predavanja, na konferenciji se održavaju i razni paneli, pozivna predavanja najboljih stručnjaka iz područja održivog razvoja te brojne radionice i popratne aktivnosti namijenjene povezivanju znanstvenika.

U 2016. godini održat će se dvije SDEWES konferencije, 2. regionalna [SDEWES SEE2016](#) konferencija koja će se održati 15.-18. lipnja u Piranu, Sloveniji te glavna, 11. [SDEWES2016](#) konferencija koja će se održati 4.-9. rujna u Lisabonu, Portugal.

SDEWES Centre se zahvaljuje svim kandidatima koji su poslali svoje prijave i čestita nagrađenima! Također, ovim putem pozivamo sve studente koji će u akademskoj godini 2015./2016. braniti diplomski rad, da se odluče na temu iz područja održivog razvoja te sudjeluju na sljedećem natječaju SDEWES Centra za najbolji diplomski rad.

Predsjednik Upravnog odbora SDEWES Centra

prof.dr.sc. Neven Duić

Zagreb, 13. studeni, 2015.