

## PODELJENE NAGRADE NATEČAJA »MLADI ENERGETIKI 2009«

Na Institutu »Jožef Stefan« je 18.6.2009 potekala slovesna podelitev nagrad natečaja »MLADI ENERGETIKI 2009«. Nagrade so prejeli Martin Blazinšek, Rok Kopun, Kaja Černjavič in Tina Kegl.

Glavno, prvo nagrado natečaja mladih energetikov 2009 je prejel **MARTIN BLAZINŠEK**, študent 4. letnika elektrotehnike, smer avtomatika – robotika Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani za raziskovalno nalogo z naslovom »Razvoj animacijskega modela jedrske elektrarne Krško«. Prvo nagrado je prejel za profesionalno zasnovan in dokumentiran animacijski model jedrske elektrarne v Krškem, ki bo pomembno olajšal analizo in interpretacijo rezultatov računalniških simulacij projektnih prehodnih pojavov.

**ROK KOPUN**, študent 4. letnika strojništva Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru, je dobitnik druge nagrade in sicer za projekt z naslovom »Building a wind turbine.« Komisija je nagrado podelila za izjemno podrobno utemeljen in dokumentiran izbor konstrukcije manjše vetrne turbine in za celovito poročilo o njeni izdelavi. Projekt zasluži pozornost zato, ker edini med prijavljenimi opisuje dejansko narejen izdelek. V energetiki obstaja vse polno idej, le malo teh pa je v resnici realiziranih.

Tretjo nagrado natečaja mladih energetikov 2009 sta prejela **KAJA ČERNJAVIČ** in **ROK KOPUN**. Kaja je študentka 4. letnika računovodstva in revizije na Ekonomsko poslovni fakulteti Univerze v Mariboru, Rok pa študent 4. letnika strojništva Fakultete za strojništvo prav tako Univerze v Mariboru. Nagrado sta prejela za seminarsko nalogo z naslovom »Spodbujanje proizvodnje in porabe električne energije iz obnovljivih virov v Sloveniji. Komisija je nagrado podelila za pregledno podano stanje in možnosti pridobivanja električne energije iz obnovljivih virov v Sloveniji s posebnim poudarkom na bioplinu, in za zelo pomemben zaključek seminarske naloge, to je za zavedanje, da bioplin ne more prodreti med glavne vire primarne energije, pa kljub temu predstavlja vir energije, ki ga je smiselno izkoristiti.

Komisija v sestavi prof. Borut Mavko, prof. Leon Cizelj in prof. Iztok Tiselj je poleg treh razpisanih nagrad letos podelila tudi posebno nagrado, ki jo je prejela **TINA KEGL**, učenka devetega razreda Osnovne šole Angela Besednjaka iz Maribora za raziskovalno nalogo z naslovom »Eko vozilo – zakaj se izmikaš«. Tina Kegl je nagrado prejela za zelo dobro zastavljeno in pregledno izvedeno raziskovalno nalogo o ekoloških vozilih, za pogum in motivacijo, ki sta potrebna za tekmovanje z bistveno starejšimi kolegi. In še posebej za ugotovitev, da se nam bodo brez dodatnih naporov za ozaveščanje in izobraževanje ekološka vozila izmikala tudi v prihodnosti.

Kot uvod dogodku podelitve nagrad je prof. Leon Cizelj pripravil zanimivo predavanje »[Izobraževanje za kariere v globalni energetiki](#)«, kjer je na posameznih primerih evropske prakse pokazal na velike potrebe po izobraževanju in zaposlovanju energetskih strokovnjakov.

Natečaj Mladi Energetiki so so-organizirali Društvo jedrskih strokovnjakov, Fakulteta za matematiko in fiziko, Univerze v Ljubljani in Institut »Jožef Stefan«. Natečaj sta podprla sponzorja Gen energija d.o.o. in Nuklearna elektrarna Krško d.o.o.