



Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija

in



Univerza v Ljubljani

Fakulteta za matematiko in fiziko
Katedra za jedrsko tehniko

v sodelovanju z



in s podporo

Nuklearne elektrarne Krško d.o.o., Agencije za radioaktivne odpadke ter
Sklada za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje RAO iz NEK

RAZPISUJEJO

NATEČAJ MLADIH ENERGETIKOV 2009

Varna, zanesljiva, zadostna in okolju prijazna oskrba z energijo sodi med najpomembnejše temelje razvitih in razvijajočih se gospodarstev. Zato je energetika tisto strateško področje, s katerimi se po svetu in pri nas aktivno ukvarja širok krog strokovnjakov, ki sega vse do najvišjih državnih predstavnikov. Strateške okoliščine, kot so npr. prevelika odvisnost od nafte in zemeljskega plina, ki ju uvažamo iz politično nestabilnih držav, zaveze Kyotskega protokola, ter nenazadnje renesansa jedrske energije, nakazujejo nove in velike izzive tudi prihajajočim generacijam energetskih strokovnjakov.

Natečaj, ki ga razpisujemo, je namenjen študentom višjih letnikov predvsem naravoslovnih in tehniških fakultet, ki jih zanimajo teme s področja energetike. Od kandidatov pričakujemo pisne razprave (npr. raziskovalne, seminarske ali diplomske naloge) ali predloge demonstracijskih ali učnih materialov (načrti, delujoči modeli, računalniški programi, internetne strani ipd.). Dobrodošli so tudi drugačni prispevki posamičnih avtorjev in skupinska dela z največ pet avtorji. Še posebej bomo veseli prispevkov na temo uporabe jedrske energije. Prispevke bo ocenila komisija, ki jo bodo imenovali organizatorji, ter najboljše nagradila.

Avtorji treh najboljših prispevkov dobijo denarne nagrade:

- prvo mesto 1000 EUR,
- drugo mesto 750 EUR in
- tretje mesto 500 EUR.

Prvih 30 avtorjev prispevkov si bo v organizaciji Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije ogledalo Reaktorski raziskovalni center Instituta »Jožef Stefan« v Ljubljani in jedrsko elektrarno v Krškem. Nagrajence bomo tudi povabili, da svoja dela predstavijo na mednarodni konferenci »Nuclear Energy for New Europe«, septembra 2009 na Bledu.

Prispevke pošljite po pošti na naslov Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije, Jamova 39, 1000 Ljubljana, z oznako »NE ODPIRAJ! – NATEČAJ MLADIH ENERGETIKOV 2009« najkasneje do **30.4.2009**.

Rezultati bodo objavljeni na spletni strani Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije (www.djs.si) do **30.5.2009**. Dodatne informacije, tudi pomoč pri izbiri teme in iskanju mentorja: prof.dr. Leon Cizelj, tel (01) 5885 215, e-mail Leon.Cizelj@ijs.si.

Ne pozabite dodati svojih podatkov (**ime, priimek, naslov, e-mail, telefon, fakulteta, letnik in smer študija**). Vsi avtorji morajo na dan oddaje prispevka imeti status študenta, kar dokažejo s potrdilom o vpisu. Vsak prispevek mora vsebovati tudi podpisano izjavo, s katero avtor jamči, da je prispevek rezultat njegovega lastnega dela. Izdelek mora biti v slovenskem ali v angleškem jeziku. V primeru, da bo nagrajen prispevek skupine z več avtorji, bo nagrada pripadala skupini. Odločitev komisije je dokončna in nanjo ni pritožbe. Kot datum oddaje velja tudi poštni žig.