

Sporočilo za medije (za takojšnjo objavo!)

Portorož, 8. september 2016 - Danes se končuje uspešna 25. mednarodna konferenca *Nuclear Energy for New Europe 2016* – Podeljeni nagradi najboljšemu mlademu avtorju in za najboljšo predstavitev s posterjem – Zaključek konference bo panelna razprava o izzivih izobraževanja, usposabljanja in upravljanja z jedrskim znanjem

V Portorožu se danes zaključuje mednarodna konferenca ***Nuclear Energy for New Europe 2016*** (Jedrska energija za novo Evropo 2016). Kot poudarja **prof. dr. Marko Čepin**, predsednik Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije, so na društvu kot organizatorji že 25. tradicionalne konference zadovoljni: *»Okoli 150 vrhunskih jedrskih znanstvenikov in strokovnjakov iz več kot 23 držav vsega sveta ter iz številnih izobraževalnih, strokovnih, raziskovalnih in znanstvenih mednarodnih organizacij na področju jedrske energije je v preteklih štirih dneh intenzivno razpravljalo o relevantnih temah, povezanih z razvojem jedrske energije kot enega ključnih nizkoogljčnih virov za današnjo in prihodnjo oskrbo z energijo.«*

Na včerajšnji večerni slovesnosti so podelili nagrado najboljšemu mlademu avtorju, ki jo je prejel **Bor Kos** z odseka za reaktorsko fiziko z Instituta »Jožef Stefan« za svoj prispevek na temo sklopitve determinističnih in stohastičnih programov za izračun transporta nevtronov v fuzijskih in fisijskih reaktorjih, ter nagradi za najboljšo postersko predstavitev, ki sta jo prejela **Hygreeva Namburi** z raziskovalnega centra Rez iz Republike Češke za poster z naslovom Analiza mikropoškodb v gorivni srajčki ter **Janez Kokalj, Mitja Uršič in Matjaž Leskovar** z odseka za reaktorsko fiziko Instituta »Jožef Stefan« za prispevek na temo hlajenja ostankov sredice v primeru težke nesreče.

Kontaktna oseba za dodatne informacije:

doc. dr. Luka Snoj, predsednik Programskega odbora 25. mednarodne konference *Nuclear Energy for New Europe 2016*; e-naslov: luka.snoj@ijs.si, GSM: 031 331 330,

spletno mesto konference NENE 2016: www.nss.si/nene2016

Kot poudarja **doc. dr. Luka Snoj**, vodja raziskovalnega reaktorja TRIGA in predsednik programskega odbora letošnje konference, je komisija za podelitev nagrad mlademu avtorju v obrazložitvi poudarila, da gre za izvirno in jasno predstavljeno temo na zelo perspektivnem področju reaktorske fizike, ki omogoča natančnejše simulacije nevtronskih in fotonjskih polj v reaktorju in njegovi okolici, ki prej niso bile mogoče.

Današnji, zadnji konferenčni dan se je začel z vabljenim predavanjem **dr. Simona Pinchesa**, vodje programa za integrirano modeliranje pri mednarodnem projektu ITER, zaključil pa se bo s panelno razpravo z mednarodno udeležbo, katere tema bodo izzivi izobraževanja, usposabljanja in upravljanja znanja na področju jedrske energije.

Razprave, ki jo bo moderiral **prof. dr. Michel Giot**, zaslužni profesor na Katoliški univerzi Louvain, se bodo kot uvodni govorniki udeležili tudi predstavniki Evropske komisije ter ameriškega združenja ASME (The American Society of Mechanical Engineers), od slovenskih jedrskih znanstvenikov pa bo z uvodno predstavitevjo sodeloval **prof. dr. Leon Cizelj**, vodja odseka za reaktorsko tehniko na Institutu »Jožef Stefan« in predsednik evropskega omrežja za izobraževanje na področju jedrske znanosti ENEN (European Nuclear Education Network). Kot poudarja prof. Cizelj, potrebujemo za uresničevanje trajnostnega razvoja zanesljiv dostop do okoljsko sprejemljive, varne in cenovno dostopne energije: *»Razvoj nizkoogljicnih virov energije, ki to omogočajo, je zato zagotovo med aktualnejšimi izzivi človeštva. Jedrska energija se kot nizkoogljicni vir energije nedvomno uvršča med ključne energente prihodnosti, zato na jedrskem področju potrebujemo nova znanja, odlično izobražene in motivirane posameznike ter učinkovito in intenzivno upravljanje znanja med vsemi jedrskimi deležniki ter v odnosu do javnosti.«*

Več informacij o programu konference: www.nss.si/nene2016/program.html

Več informacij o četrtkovem zaključnem panelu: www.nss.si/nene2016/contents.html#panel

Kontaktna oseba za dodatne informacije:

doc. dr. Luka Snoj, predsednik Programskega odbora 25. mednarodne konference *Nuclear Energy for New Europe 2016*; e-naslov: luka.snoj@ijs.si, GSM: 031 331 330,

spletno mesto konference NENE 2016: www.nss.si/nene2016