

Sporočilo za medije (za takojšnjo objavo!)

O vlogi jedrske energije pri razogljčenju energetike in družbe

Portorož, 12. september 2019 – Na 28. mednarodni konferenci Jedrska energija za novo Evropo 2019 je včeraj o vlogi jedrske energije pri zmanjševanju podnebnih sprememb predaval predsednik Evropskega jedrskega združenja – Podelili so nagrado najboljšemu mlademu avtorju in nagradi za najboljši konferenčni poster – Danes se zaključuje 4-dnevno druženje jedrskih strokovnjakov iz več kot 25 držav vsega sveta – Društvo jedrskih strokovnjakov je na skupščini razpravljalo tudi o aktivnem vključevanju članov v pripravo Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta

Predsednik Evropskega jedrskega združenja o elementih uspeha jedrskih novogradenj

Tretji dan 28. mednarodne konference *Nuclear Energy for New Europe 2019* (Jedrska energija za novo Evropo 2019) je z vabljenim predavanjem odprl **Alastair C. Laird**, predsednik Evropskega jedrskega združenja ENS (European Nuclear Society). Svoj prispevek je naslovil z retoričnim vprašanjem *Ali lahko jedrska energija reši problem podnebnih sprememb? (Can Nuclear Power Solve Climate Change?)*, na katerega je pritrdilno odgovoril ter nanizal strateške, ekonomske, finančne, upravljalvske in komercialne elemente uspeha jedrskih novogradenj. Opozoril je, da so jedrske elektrarne včasih gradili na drugačnih osnovah, kot jih imamo danes. »Prve jedrske elektrarne so bile strateške naložbe, v okviru katerih so države vzpostavile lastne raziskave in razvoj, ustanovile akademske organizacije ter tako izgradile svoj intelektualni kapital. Danes so tržni okvirji drugačni in prisotna je grožnja podnebnih sprememb. Si lahko privoščimo s krepitvijo jedrskih zmogljivosti čakati še desetletje ali dve ali moramo ukrepati takoj?«, je udeležence izzval Laird in spodbudil razpravo med jedrskimi strokovnjaki tudi z vprašanjem, ali je že čas, da jedrsko energijo uvrstimo med obnovljive vire energije.

Kontaktna oseba za dodatne informacije:

Nina Udir, predsednica organizacijskega odbora NENE 2019, e: nina.udir@ijs.si ali nene2019@ijs.si; m: 031 736 625

Nagrada za najboljši konferenčni poster tudi slovenskim avtorjem z IJS

Na večerni slovesnosti so podelili nagrado najboljšemu mlademu avtorju, ki jo je prejel **Antti Rintala** iz Finske za svoj prispevek na temo *Pin Power Reconstruction Method for Rectangular Geometry in Nodal Neutronics Programs*, ter dve nagradi za najboljšo postersko predstavitev. Prejela sta jo poster z naslovom *Study on Probability Distribution of Input Data in Random Sampling Method for Uncertainty Quantification Calculation of Reactor Physics Parameters* avtorjev **Ryotaro Kimura in Go Chiba** iz Japonske ter poster z naslovom *Simulation of Heat and Mass Transfer Around Circular Core Fragment in Sodium Coolant*, avtorjev **Matej Tekavčič, Žan Kogovšek, Mitja Uršič in Matjaž Leskovar** z Instituta "Jožef Stefan".

Konferenca Jedrska energija za novo Evropo 2019 se zaključuje danes, v četrtek, 12. septembra, z vabljenim predavanjem in tremi tematskimi sklopi, v katerih bodo obravnavali aktivnosti in projekte na področjih jedrske fuzije, varovanja okolja in ravnanja z radioaktivnimi odpadki.

Člani DJS za aktivno sodelovanje v procesu priprave celovitega Nacionalnega energetskega in podnebne načrta

Ob robu konference je potekala tudi skupščina članov Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije, na kateri so pregledali preteklo delovanje in razpravljali o ključnih poudarkih društvenih aktivnosti v prihodnjem obdobju. Strinjali so se glede aktivne vključitve članov DJS v pripravo Nacionalnega energetskega in podnebne načrta ter Energetskega koncepta Slovenije, ki morata ustrezno obravnavati jedrsko energijo glede na njeno današnjo in prihodnjo vlogo pri razogljičenju energetike in družbe. »Člani DJS se redno udeležujemo javnih predstavitev in posvetov v organizaciji Ministrstva za infrastrukturo, na podlagi katerih bomo oblikovali odziv pripravljavcem tega akcijsko strateškega dokumenta, v katerem si bo Slovenija določila nacionalne energetske in podnebne cilje ter politike in ukrepe do 2030 s pogledom do 2040,« poudarja doc. dr. Tomaž Žagar, predsednik DJS, in dodaja, da tako nacionalni kot evropski in globalni dokumenti jasno kažejo, da je razogljičenje v primeru kombinacije obnovljivih virov energije in jedrske energije bistveno učinkovitejše in cenejše kot v drugih scenarijih prihodnje oskrbe z energijo.

Več informacij o programu konference Jedrska energija za novo Evropo 2019:

<http://www.nss.si/nene2019/program/> in o vabljenih predavateljih

<http://www.nss.si/nene2019/invited-lecturers/>

Kontaktna oseba za dodatne informacije:

Nina Udir, predsednica organizacijskega odbora NENE 2019, e: nina.udir@ijs.si ali nene2019@ijs.si; m: 031 736 625