



## **Poročilo o delu Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije v letu 2007**

### **V letu 2007 smo izvajali in naslednje projekte:**

1. Organizacija konference »Nuclear Energy for New Europe 2007«, Portorož, 10.-13. september 2007.

Na konferenci se je zbralo 172 udeležencev iz 22 držav. V zborniku konference je bilo objavljeno 138 prispevkov.

2. Priprave na organizacijo konference »Nuclear Energy for New Europe 2008«, Portorož, 8.-11. september 2008.

Imenovana sta organizacijski ter programski odbor konference, natisnjena in poslana vabila na konferenco, oblikovana spletna stran konference, pripravljen je finančni načrt konference.

3. Pojemovnik jedrske tehnike in varstva pred sevanji

Nadaljevalo se je uredniško delo, ki je bilo usmerjeno v dopolnjevanje in poenotenje besedišča.

4. Urejanje spletnih strani društva in obeh sekcij

V letu 2007 smo vsebinsko in oblikovno posodobili spletne strani društva, ki sedaj v polni meri prevzemajo ažurno obveščanje članstva o dogodkih društva.

Sekcija Alfa je postavila svojo spletno stran, sekcija MMG je skrbela za redno obveščanje o dogodkih MMG na svoji spletni strani.

5. Izhajanje društvenega glasila »Jedrce«

V letu 2007 je izšlo sedem številčk Jedrca.

6. Natečaj mladih energetikov

Ena od prioritarnih dejavnosti društva je spodbujanje mladih k zanimanju za študij jedrske tehnologije in znanosti. Za študente višjih letnikov naravoslovnih in tehniških fakultet smo v letu 2007 razpisali in organizirali Natečaj mladih energetikov. Najboljši trije prispevki so bili nagrajeni.

7. Organizacija obiska NEK in reaktorja na IJS

Za prijavljene študente in udeležence Natečaja mladih energetikov smo organizirali obisk jedrske elektrarne Krško in raziskovalnega reaktorja v Podgorici.



## Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije Nuclear Society of Slovenia

Jamova 39, 1000 Ljubljana, tel: +386 1 588 5450, fax: +386 1 561 2335, nss@ijs.si, www.djs.si

---

8. Strokovna ekskurzija DJS v Francijo  
(Romans-sur-Isere - obrat za izdelavo gorivnih elementov; Marcoule – Visiatome, in reaktor Phenix; Pierrelatte - tovarni COMURHEX in EURODIF za obogačevanje urana) – 28.-30. okt. 2007. (organizacija MMG)

9. Publiciranje:

Društvo je bilo založnik monografije »Fizika moj poklic – življenje in delo naših fizičark«, članice sekcije Alfa so pomembno prispevale k urednikovanju in izdaji te knjige. Uredniški odbor te monografije, je prejel tudi priznanje "Prometej znanosti za leto 2007".

10. Družabna srečanja:

Organizacija turnirja v odbojki (MMG)

11. Sodelovanje in predstavitev DJS in jedrske stroke na študentski areni: oktober 2007  
(organizacija MMG)

### **Predavanja in strokovne razprave, ki smo jih organizirali v letu 2007:**

1. Predavanje "Napredne jedrske elektrarne", doc.dr. Tomaž Žagar, (DJS in Slovenski jedrski forum), 7.3.2007
2. Predavanje "EU projekti in raziskave na področju jedrske cepitve – Priložnosti za slovenske jedrske strokovnjake", dr. Ivo Kljenak, 5.4.2007
3. Predstavitve Sklada za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK, 10.10.2007
4. Predavanje »Vizija ravnanja z zgorelim gorivom iz jedrske elektrarne«, dr. Janez Sušnik, 26.11.2007
5. Predavanje »Je jedrska energija del evropske trajnostne energetske mešanice?«, dr. Romana Jordan Cizelj, (Alfa sekcija), 6.12.2007

6. Javna razprava "»Energetska politika v Sloveniji in Evropski Uniji «", 16.4. 2007

Uvodničarja:

- dr. Romana Jordan Cizelj, poslanka Evropskega Parlamenta (Odbor za industrijo, raziskave in energetiko)
- dr. Igor Šalamun, direktor Direktorata za energijo, Ministrstvo za gospodarstvo

7. Javna razprava: »The future of nuclear in Slovenia«, 10.9. 2007

Uvodničarji:

- dr. Igor Šalamun, direktor Direktorata za energijo, Ministrstvo za gospodarstvo



# Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije Nuclear Society of Slovenia

Jamova 39, 1000 Ljubljana, tel: +386 1 588 5450, fax: +386 1 561 2335, nss@ijs.si, www.djs.si

---

- dr. Mihael Gabiel Tomšič (IJS, Center za energetska učinkovitost)
- dr. Igor Jenčič (IJS, vodja Izobraževalnega centra za jedrsko tehnologijo)

## **Sekcije društva**

Mreža mlade generacije (MMG) se je v letu 2007 dejavno vključevala v aktivnosti DJS. To je sekcija, ki združuje članice in člane, mlajše od 35 let, ki strokovno delujejo na področju, ki ga pokriva DJS.

Dejavna je bila tudi ženska sekcija društva - Alfa, katere namena sta predvsem dva: prispevati k objektivnejšemu informiranju javnosti o jedrski tehnologiji in sevalnih dejavnostih, ter vzpostaviti organizacijsko podporo vsem, ki žele vzpodbujati večjo in učinkovitejšo zastopanost žensk na jedrskem področju.

## **Mednarodno sodelovanje in sodelovanje s sorodnimi združenji:**

V letu 2007 aktivno sodelovali v evropskem združenju jedrskih strokovnjakov - European Nuclear Society (ENS). Predstavniki DJS v ENS so bili: General Assembly (dr. Boštjan Končar), ENS Board (mag. Milena Černilogar Radež, ponovno izvoljena za blagajnika ENS), Programme Committee (dr. Igor Jenčič), Nuclear Information Committee Europe (Radko Istenič), Young generation (dr. Robert Bergant).

Predsednik DJS se je udeležil tudi srečanja mednarodnega odbora ANS (American Nuclear Society). Vzpostavljenih imamo tudi več bilateralnih sodelovanj z jedrskimi društvi po svetu. Sekcija Alfa je delovala tudi v okviru WIN Global.

Na domačem področju je Društvo sodelovalo s Slovenskim jedrskim forumom, in Slovensko inženirsko zvezo.

## **Skupščina in članstvo**

Redna letna skupščina je potekala 10. 5. 2007 v mali dvorani kulturnega doma v Krškem. Na skupščini smo sprejeli program dela za tekoče leto in pravilnik o varovanju osebnih podatkov.

Ob zaključku leta je imelo DJS skupno 269 članov, od tega 12 novih članov v letu 2007.

Dr. Boštjan Končar  
Predsednik Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije (DJS)