



Jedrce

Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije

april 2004

Spoštovane članice, spoštovani člani DJS -
vsem dopisnikom se zahvaljujemo za poslane
prispevke, hkrati pa vas prosimo za vaše
mnenje in pobude glede oblike glasila in
pogostosti izhajanja

Vabilo na predavanje

Nacionalni program ravnanja z RAO v Sloveniji in stališče do osnutka EU direktive

Prof. dr. Miran Veselič, direktor Agencije za radioaktivne odpadke

Predavanje bo 19. 04. 2004 ob 16. uri v prostorih ICJT, Reaktorski center Podgorica

Poročilo o delu sekcij Društva jedrskih strokovnjakov

Alfa sekcija

Poročilo o delu v letu 2003

V marcu 2003 je bil izveden sestanek iniciativnega odbora sekcije Alfa, katere osnovni namen je združevanje žensk, ki se poklicno ukvarjamo z dejavnostmi na jedrskem in sevalnem področju. Junija 2003 smo se tudi formalno ustanovile, kot sekcija znotraj DJS in dosedaj vključile 24 članic iz enajstih organizacij. Sprejele smo tudi program dela sekcije Alfa, ki med prioritete naloge uvršča ozaveščanje javnosti o jedrskih in sevalnih dejavnostih, na katerih delujejo ženske ter organizacijsko podporo ženskam v tej stroki. Na sestanku ob zaključku leta smo pripravile nabor aktivnosti, ki jih nameravamo organizirati v letu 2004.

Finančno poročilo : V letu 2003 smo sredstva za delovanja sekcije Alfa pridobili: DJS (stroški ustanovne večerje), ARAO (stroški sestanka ob zaključku leta).

Finančni viri: DJS in sponzoriranje ter donatorstvo drugih.

Program aktivnosti za leto 2004 :

Organizacija ponovoletnega srečanja DJS – ples na Otočcu 6.2.2004, postavitev in vzdrževanje spletnih strani, organizacija okrogle mize oziroma predavanja o radioaktivnem sevanju v maju 2004, udeležba na mednarodnem srečanju WIN, druge dejavnosti – izmenjava informacij in mnenj na rednih srečanjih članic Alfa

Mag. Nadja Železnik, Alfa sekcija

Mreža mlade generacije - MMG

Poročilo o delu v letu 2003

V okviru Mreže mlade generacije (MMG) smo v letu 2003 izvajali in/ali zaključili naslednje aktivnosti:

- vzdrževanje informacijske infrastrukture (MMG mailing lista: ygn@ijs.si, urejanje spletne strani: <http://www.drustvo-js.si/mmg/>),
- urejanje DJS glasila Jedrce,
- priprava prispevkov za Jedrce,
- pomoč in podpora pri ustanovitvi ženske sekcije Alfa, ki deluje v okviru DJS in je članica mreže WIN (Women in Nuclear),
- organizacija YGN Core Meeting-a v Ljubljani, junij 2003,
- Udeležba na sestanku YGN Core Meeting na Dunaju
- Sodelovanje pri organizaciji konference »Nuclear Energy for New Europe 2003«, Portorož, 8. do 11. september 2003,
- organizacija strokovne ekskurzije na Slovaško, 29.10.-02.11.2003, MMG Slovenija je v sodelovanju z MMG Hrvaška in YGN Slovaška organizirala strokovno ekskurzijo,
- Imenovanje novega vodstva MMG, Ljubljana, december 12.12.2003.

Nova predsednica MMG je Simona Knez in podpredsednik mag. Robert Bergant

Simona Knez, MMG



Udeležba na sestanku Program Committee ENS



Ustanovitev mreže odličnosti SARNET

V Londonu sem se 5. februarja 2004 udeležil sestanka Programskega odbora (Program Committee) Evropske zveze jedrskih društev (European Nuclear Society – ENS). Ta odbor se je v novi sestavi sestal drugič. Od zadnjega sestanka je minilo leto in pol in v tem času se stanje na področju organizacije konferenc pod okriljem ENS žal ni znatno izboljšalo. Poleg očitnega upada števila ENS konferenc se je to posredno pokazalo tudi v slabi udeležbi, saj nas je bilo prisotnih 6 udeležencev iz 4 držav, najbolj je bodla v oči odsotnost francoskega predstavnika.

Predsedujoči Gaston Meskens (Belgija) je za izhodišče razprave podal naslednja obvestila: ENS je zaposlila izkušenega »conference managerja«, ki bo lahko nudil kvalitetno podporo organizaciji konferenc; namesto nekdanjega ENC (European Nuclear Congress), ki je bil organiziran vsake 4 leta, se bo vsako liho leto organiziral »novi« ENC (European Nuclear Congress), ki bo še imel znanstveno/tehnično vsebino, vsako sodo leto pa bo organizirana konferenca ENA (European Nuclear Assembly), ki bo imela bolj strateške/politične vsebine in jo bo organiziral FORATOM; prvi ENC naj bi bil leta 2005 v Franciji, vendar francosko jedrsko društvo (SFEN) zaradi obilice dela predlaga prestavitev na junij 2006; drugi ENC naj bi bil leta 2007 v Veliki Britaniji, vendar so Angleži zaenkrat pristali zgolj pogojno; na leto naj bi bili vsaj dve TOP konferenci (Topsafe, Topseal, Topfuel, Topform, morebitne nove tematike). V razpravi se je izoblikovalo mnenje, da je obstoj fiksnega koledarja oziroma periode konferenc zelo pomemben, zato je potrebno preučiti možnost, ali bi se lahko našlo drugega organizatorja (namesto Francije) za ENC leta 2005. Prav tako sem predlagal, da se tudi za TOP konference uvede stalna perioda, kar bo omogočilo njihovo lažje umeščanje v koledar in zadolžili so me za izdelavo predloga, ki bo temeljil na neprekrivanju z že uveljavljenimi svetovnimi konferencami na isto temo.

Pri organizaciji ENC in TOP konferenc v sodelovanju z lokalnimi društvi pa je zelo pomemben tudi model sodelovanja ENS s posameznim društvom, tj. razdelitev dela in dobička. Izkazalo se je, da na ENS še nimajo izdelanega dokončnega stališča (razen, da morajo biti konference pomemben vir njihovih prihodkov) in da bi pravzaprav Programski odbor ENC lahko postavil določena pravila. Toda ideje, ki so zaenkrat krožile, so bile precej meglene in po mojem osebnem mnenju npr. DJS ob predlaganem modelu ne bi bilo zainteresirano za organizacijo konference v sodelovanju z ENS. V vsakem primeru pa je očitno, da se bo vsaj v začetnem obdobju potrebno konkretno dogovarjati za vsak primer posebej, saj v sedanjem položaju ENS bolj potrebuje pomoč lokalnih društev kot obratno. Menim tudi, da bi bilo v primeru želje oziroma potrebe s strani našega društva, da organizira večjo mednarodno konferenco, možno skleniti z ENS dovolj razumen dogovor – se je pa potrebno zavedati, da se bomo morali pri promociji konference kljub vsemu še najbolj angažirati sami.

Dr. Igor Jenčič, IJS ICJT

Mreža odličnosti SARNET (Network of Excellence for a Sustainable Integration of European Research on Severe Accident Phenomenology), v katero je vključen tudi Institut Jožef Stefan, je bila ustanovljena v sklopu 6. okvirnega programa EU, in naj bi v prvi fazi delovala 4 leta, s pričetkom 1. aprila 2004. Namen mreže SARNET je povezovati evropske raziskave na področju resnih nezgod v jedrskih elektrarnah. V mrežo je vključenih 51 akademskih, raziskovalnih in industrijskih ustanov iz 20 evropskih držav. Skupni program SARNET, ki ga EU sofinancira v obsegu 6.3 milijona EUR, obsega: integracijske aktivnosti, skupne raziskave, dejavnosti povezane z razširjanjem odličnosti in skupno upravljanje. Po programu raziskav bo Odsek za reaktorsko tehniko Instituta Jožef Stefan aktivno sodeloval v mreži odličnosti SARNET pri: razvoju evropskega računalniškega programa za simulacijo resnih nezgod ASTEC, raziskavah mešanja in razslojevanja ozračja zadrževalnega hrama jedrske elektrarne in raziskavah interakcije med talino reaktorske sredice in hladilom. Kot člani mreže SARNET bomo imeli med drugim tudi dostop do najnovejših eksperimentalnih podatkov, ki jih bomo lahko uporabljali pri razvijanju in preverjanju lastnih modelov fizikalnih pojavov med težkimi nesrečami.

Na prvem sestanku Upravnega odbora (Governing Board) mreže odličnosti SARNET, ki je bil 2. aprila 2004 v GRS, Muenchen, Nemčija, je bil za predsednika Upravnega odbora izvoljen prof. Bal Raj Sehgal (KTH, Švedska), za njegovega namestnika pa prof. dr. Borut Mavko (IJS). Članstvo v mreži odličnosti SARNET in izvolitev prof. dr. Mavka na to visoko funkcijo je vsekakor veliko priznanje naši stroki in odličnosti raziskav na področju jedrske tehnike in varnosti.

dr. Matjaž Leskovar, IJS



YGN Core Meeting, Barcelona

7. in 8. februarja sem se udeležila srečanja YGN (Young Generation Network) v Barceloni. YGN deluje v okviru ENS in združuje članice in člane, mlajše od 35 let. Srečanju, ki je obsegal enodnevno strokovno ekskurzijo (ogled jedrske elektrarne Asco), je naslednji dan sledil sestanek, katerega se je udeležilo 18 predstavnikov iz 12 držav. To je bil prvi sestanek v tem letu, zato je bil namenjen predvsem poročanju o delu nacionalnih YGN v preteklem letu ter o njihovih načrtih. Ugotovili smo, da se je zelo okrepiło bilateralno sodelovanje nacionalnih YGN. V zvezi z IYNC kongresom (International Youth Nuclear Congress), ki je organiziran vsako drugo leto, se za IYNC2006 zbirajo kandidature. Finalni izbor bo letos maja na IYNC2004 v Torontu.

Več na spletu: <http://www.drustvo-js.si/mmg/>

Simona Knez, ARAO