Poročilo o delu Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije v letu 2005

V okviru Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije (DJS) smo v letu 2005 izvajali in/ali zaključili naslednje **projekte:**

1. Organizacija konference »Nuclear Energy for New Europe 2005«, Bled, 5.-8. september 2005.

2. Priprave na organizacijo konferece »Nuclear Energy for New Europe 2006«, Portorož, 18.-21. september 2006.
   Imenovana sta organizacijski ter programski odbor konference, natisnjena in poslana vabila na konferenco, oblikovana spletna stran konference, pripravljen je finančni načrt konference.

3. Pojmovnik jedrske tehnike in varstva pred sevanji
   Delo na Pojmovniku jedrske tehnike in varstva pred sevanji je bilo zaključeno in le-ta je bil izdan v elektronski obliki na CD-ju. Prav tako je dokončana je tudi mrežna verzija Pojmovnika.

4. Urejanje spletne strani
   Spletna stran društva, je redno obnavljana z informacijami o trenutnih dejavnostih društva. Nov naslov spletne strani je http://www.djs.si/

5. Izhajanje društvenega glasila Jedrce
   Članice in člani DJS so bili o novostih v DJS in ENS obveščeni preko elektronske pošte, objav na društveni spletni strani in z glasilom Jedrce. V letu 2005 je izšlo osem številk.

6. Izšla je zgibanka Društva jedrskih strokovnjakov, v kateri so opisane dejavnosti društva in njegovih sekcij (izvedba: Mreža mlade generacije)

7. Prenova celostne podobe društva
   Poteka prenova društvenega loga in poenotenje podobe različnih izdelkov DJS (zbornik, dopisi, spletna stran).

Predavanja, strokovne razprave in ekskurzije, ki smo jih organizirali v letu 2005:

1. Predavanje o okoljsko tveganih projektih: 9.2.2005
   Predavatelj: Eric Van Hove iz Univerze v Antwerpnu

2. Predavanje: Rekonstrukcija centralnega skladišča radioaktivnih odpadkov: 17.3.2005
   Predavatelj: Nadja Železnik

3. Predavanje: IRIS - An Advanced, Medium-Size LWR Reactor for Near-Term Deployment: 9.9.05
   Predavatelja: dr. Mario Carelli in dr. Bojan Petrovic – IRIS team, Westinghouse Electric Co.

4. Predavanje: Osiromašen Uran v okolju 23. 11. 2005
   Predavatelj Peter Stegnar, (Alfa)

5. Javna razprava: Pomen izobraževanja in raziskav na področju miroljubne uporabe jedrske energije
   Uvodniki:
   - prof.dr. Jure Zupan, Minister za visoko šolstvo, znanost in tehnolgijo RS;
   - dr. Romana Jordan Cizelj, članica Evropskega parlamenta (Odbor za industrijo, raziskave in energetiko)
   - prof.dr. Borut Mavko, Vodja podiplomskega študija »Jedrska tehnika« (Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani) in Vodja odseka za reaktorsko tehniko (Institut »Jožef Stefan«)
   - prof.dr. Bruno Cvikl, vodja podiplomskega študija »Jedrska energetika« (Fakulteta za gradbeništvo Univerze v Mariboru)
   - g. Martin Novšak, direktor, ELES-GEN d.o.o.

6. Ekskurzija v jedrsko elektrarno Bohunice (Slovaška) in Mednarodno agencijo za jedrsko energijo (IAEA) na Dunaju: 20.-21. 10. 2005
   Vodja ekskurzije: Igor Lengar

Sodelovanje s študenti:

Udeležba na študentski areni: 17 – 19. 10. 2005
Organizacija: Mreža Mlade Generacije

Redna letna skupščina je potekala na reaktorskem centru 5. 5. 2005
Na skupščini smo sprejeli program dela za tekoče leto.

V okviru DJS so s svojim delom nadaljevale tri **stalne komisije**: Statutarna komisija, Komisija za izobraževanje in Komisija za zakonodajo in predpise.

Mreža mlade generacije (MMG) se je v letu 2005 zelo dejavno vključila v aktivnosti DJS. To je sekcija, ki združuje članice in člane, mlajše od 35 let, ki strokovno delujejo na področju, ki ga pokriva DJS.

S svojim delom je nadaljevala sekcija **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.

V letu 2005 smo aktivno sodelovali pri dejavnostih ENS. **Predstavniki DJS v ENS** so bili:

- Pretekli predsednik ENS: prof.dr. Andrej Stritar
- General Assembly: dr. Romana Jordan Cizelj, dr. Igor Lengar
- ENS Board: Milena Černilogar Radež
- Programme Committee: dr. Igor Jenčič,
- Nuclear Information Committee Europe: Radko Istenič,
- ENS News: doc. dr Marko Čepin
- Young generation: Robert Bergant

Decembra je bila v Upravo (Board) ENS izvoljena članica DJS Milena Černilogar Radež. V upravi je zadolžena za finance ENS.

Predstavniki DJS so sodelovali pri delu Slovenske inženirske zveze (SIZ) ter FEANI.

V letu 2005 se je včlanilo v društvo 7 novih članov, na dan 31.12. 2005 je štelo DJS 255 članov.

Dr. Romana Jordan Cizelj
Predsednica Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije

Priloge:
- Poročilo o delu MMG v letu 2005
- Poročilo o delu Alfa v letu 2005

MMG letno poročilo za leto 2005

Mreža mlade generacije
Društvo jedrskih strokovnjakov
Jamova 39, 1000 Ljubljana
E-naslov: ygn@ijs.si

Vodstvo v letu 2005:
Predsednik: Simona Sučić
Podpredsednik: Robert Bergant

Aktivnosti v letu 2005

1. Projekti:

a. Organizacija odbojkarske lige - maj 2004
b. (Ne)udeležba na PIME 2005, Zagreb, junij 2005
c. Majice MMG
d. Predstavitev DJS na Študentski areni, Gospodarsko razstavišče, Ljubljana, oktober 2005
e. Projekt Zgibanka DJS
f. MMG spletne strani

2. Redne aktivnosti:

g. Objavljanje prispevkov v Jedrcu
h. MMG nacionalni sestanki
i. Sledenje razpisov in prijava projektov

Priloga I: opis aktivnosti
Priloga II: načrti za leto 2006

Ljubljana, 6.4.2006 *Pripravil: Robert Bergant*

Priloga I.

Projekti:

NUKLEARNI TURNIR V ODBOJKI 2005

Mladi iz MMG smo v mesecu juniju organizirali sedaj že tradicionalni Nuklearni turnir v odbojki. Tekme so bile odigrane popoldan po napornem delavniku na igrišču RCP, turnir pa se je zaključil s finalnimi tekmami in piknikom v petek 17. junija. Borbenosti in zabave ni manjkalo, zmagovalci pa so postali BIOprofesionalciKEMIKI iz IJS.
Po razglasitvi rezultatov se je zgodil tudi incident, saj zmagovalna ekipa ni upoštevala navodil organizatorjev in je prehodni pokal (beri šampanjec), ki naj bi prešel v trajno last šele po treh zaporednih zmagah, odprla in izpraznila kar na igrišču. No, organizatorji in gledalci smo jih "kaznovali" s smehom in aplavzom. Vzdušje je bilo izvrstno, še posebno na pikniku, prav vsak pa se je lahko naigral odbojke, saj smo po finalni tekmi vztrajali vse do teme.
Vrstni red:
1. mesto BIOprofesionalciKEMIKI
2. mesto BIROKRATI
3. mesto R4
4. mesto KONGORUBATORJI
5. mesto MIC

Poročilo napisal Janez Gale
Vodja projekta: Luka Štrubelj

ŠTUDENTSKA ARENA 2005

Študentska arena je največja izobraževalno – sejemska prireditev mladih, ki je letos že šestič zapovrstjo potekala na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani od 18. do 20. oktobra 2005. Razdeljena je bila na različne sklope aktivnosti, kot so na primer predstavitve novosti, razstave, izobraževanja, mednarodna sodelovanja, kultura in prosti čas. Študentska Arena je edina tovrstna prireditev v Sloveniji in celo na prostoru Evrope. Prireditev je namenjena študentom, in dijakom, ter profesorjem, strokovnim sodelavcem in sodelujočim, z namenom, da se na enem mestu ponudijo zbrane informacije in znanja, pač, kot se izkaže, o vsem mogočem. Za prireditev in njen program sta zadolženi Študentska organizacija v Ljubljani in Mladinsko društvo Afna.
Tokrat je sodelovalo preko 200 razstavljalcev in sodelujočih, kjer je po ocenah uspelo prireditev obiskalo preko 25.000 obiskovalcev. Med udeleženci je bilo tudi Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije, kjer je na svoji stojnici preko članov Mreže Mlade generacije zastopalo jedrske barve. Člani MMG iz Instituta Jožefa Stefana in Uprave RS za jedrsko varnost, smo pripravili papirnati material in multimedijske predstavitve društva in predstavitve s področja jedrske tehnike in fuzije.
Vsak dan Arene smo bili v parih razpoložljivi tudi na neposredne informacije. Kolegi z ARAOa so prispevali nekaj rekvizitov, ki so zbudili precej pozitivne pozornosti, da ne

omenjam poskusov in prošenj obleči tyveke, obujke in rokavice. ICJT nam je za čas sejma odstopil eksponat gorivnega elementa, založili pa so nas tudi z nekaj reklamnega gradiva in primerki uranovih tabletk. Torej, nekaj naših magnetov je obiskovalcem služilo kot dober uvod za nadaljna vprašanja. Glede odzivov med mladimi je težavno posploševati, večina pa se jih ni konkretno nikoli ubadala s čimerkoli jedrskim, je pa res, da so nekateri stvari zelo dobro poznali s konkretnejšimi vprašanji o odpadkih, o NEKu... Večina obiskovalcev se je preprosto ustavila pred stojnico, ker jih je pritegnil napis »jedrsko«, nakar so sledila vprašanja tipa »kaj sploh…« in od tam smo šli dalje. Podanih informacij je bilo v izobilju, poslušalcev med mladimi pa prav tako. Navkljub občasnemu nezaupanju med ljudmi do vsega, kar je radioaktivno in jedrsko, stroka vendarle nosi v sebi nekaj privlačnega in zanimivega.
Sodelovanje DJS na Areni je doseglo svoj namen, tako s stališča poslanstva društva kot tudi glede namena same prireditve.

Poročilo napisal Marko Giacomelli
Vodja projekta: Marko Giacomelli
Pomoč: Robert Bergant, Janez Gale, Luka Štrubelj, Petra Rogan
Finance: 180.000 SIT

MAJICE MMG

Končno nam je uspelo pridobiti majice. Prvotna želja, dolgi rokavi, ni bila izvedljiva, ker nismo našli oranžne barve. Zato smo izbrali kratek rokav. Na majico smo dodali logotip. Narejenih je bilo približno 20 majic. Kdor je še ni dobil, naj to čim prej sporoči.

Poročilo napisal Robert Bergant
Vodja projekta: Simona Sučić
Finance: ~50.000 SIT

PROJEKT ZGIBANKA DJS Projekt, ki ga je za **DJS** izvedla Mreža mlade generacije **MMG** z naslovom "*Predstavitvena zgibanka DJS*" je zaključen, zgibanka je namreč prišla iz tiskarne in je na razpolago za razdeljevanje. Časovno se je izdelava zgibanke premaknila precej v zadnji del leta, ker smo sprva čakali novo grafično podobo DJS-ja. Ko se je izkazalo, da nove grafične podobe še nekaj časa ne bo, smo se projekta lotili konec septembra. Za **Študentsko areno 2005** smo pripravili in oblikovali preliminarno verzijo zgibanke, ki je potem služila kot izhodišče za usklajevanje z UO DJS. Glede na predstavljena dejstva in trenutne potrebe smo se odločili za digitalni tisk in naklado 500 izvodov, kar nam omogoča fleksibilnost v prihodnje - kadarkoli lahko spremenimo vsebino in se odločimo za dotisk. Načrtuje se tudi prevod in izdelava zgibanke v angleščini. Poleti smo tudi kandidirali na razpisu Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (MVŠZT) "Promocija znanosti 2005" in dobili 206.381,00 SIT, s katerimi smo lahko pokrili stroške izdelave zgibanke. Projekt zgibanka je sicer zaključen, hkrati pa je bilo delo tako zastavljeno, da pušča odprta vrata v prihodnje v primeru spremembe podatkov oziroma spremembe grafične podobe. Del sredstev MVŠZT, ki še ni porabljen, se bo namenil za prevod in izdelavo zgibanke v angleščini. Poročilo napisal Janez Gale Vodja projekta: Janez Gale Pomoč: Robert Bergant, Igor Lengar, Nadja Železnik, Simona Sučić in Darja Stich. Finance: Odhodki: 341.600 SIT (upoštevani tudi stroški Arene) Prihodki: 206.381,00 SIT (MVŠZT)	

Redne aktivnosti:

MMG nacionalni sestanki
V letu 2004 smo se redno sestajali na sestankih projektnih team-ov posameznih projektov. Decembra smo imeli zaključno zabavo v kitajski restavraciji Zhong Hua.
Stroški: ~50.000 sit
Vir financiranja: DJS

Sledenje razpisov in prijava projektov
MMG se je v letu 2005 prijavil na razpis Promocija znanosti v letu 2005, ki ga je pripravilo Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo. Uspeli smo pridobiti 206.381 SIT, kar je pokrilo vse stroške zgibanke, z istim denarjem pa smo pokrili tudi del stroškov Študentske arene. Za podrobnosti glej točko 1.

Stroški: 161.600 SIT
Vir financiranja: MVŠZT

Pisanje prispevkov za Jedrce: Objavili smo 4 prispevke.

Pisanje prispevkov za glasilo Mladinske sekcije Evro-atlantskega sveta Slovenije (Simona Sučić).

Novo vodstvo MMG

Dosedanji predsednici Simoni Sučić je potekel dvoletni mandat, zato je po ustaljeni praksi mesto predsednika prevzel dotedanji podpredsednik Robert Bergant, za podpredsednika pa je bil izglasovan Marko Giacomelli.

Poročilo o delu Alfa sekcije v letu 2005

Prioritetna naloga sekcija ALFA, ki združuje predvsem ženske, ki se poklicno ukvarjamo z dejavnostmi na jedrskem in sevalnem področju, je bila tudi v letu 2005 ozaveščati javnost o jedrskih in sevalnih dejavnosti, na katerih delujejo ženske ter omogočiti organizacijsko podporo ženskam v tej stroki. Program, ki ga je sekcija zastavila v začetku leta, je bil v celoti realiziran in dosežena je bila večino zastavljenih ciljev.

Delo Alfa sekcije je bilo v tem letu osredotočeno na sodelovanje z Neformalno zvezo slovenskih fizičark (NZSF), ki poteka zelo uspešno na več področjih. Alfa fizičarke (ali vsaj del) smo predstavile poster z naslovom "Radioaktivnost v službi človeka". Potujoča razstava, ki predstavlja del obeležja Svetovnega leta fizike 2005 je namenjena predvsem popularizaciji študija fizike med ženskami. Jesenski delovni sestanek (petek 28. 10. 2005) smo zaključile z ogledom omenjene razstave o Slovenkah v fiziki.

Sekcija je sodelovala pri pripravi publikacije Slovenke v fiziki in na predstavitvi sekcije Alfa na svetovnem kongresu fizičark v Braziliji.
Z NZFS je sekcija sodelovala na Festivalu znanosti - oktober 2005, kjer je na okrogli mizi doc. dr. Maja Remškar iz NZSF poročala tudi o delu Alfa sekcije.
Sekcija spremlja mednarodno izobraževanje na področju jedrske tehnologije. Informacijo o poletni šoli WNU 2006 na Švedskem in v Franciji smo posredovali tudi na spletu DJS.
Za zgibanko DJS smo pripravili prispevek o delu sekcije Alfa
V organizacijo WIN Global, ki šteje čez 20000 članov, smo vključili že več naših članic in za glasilo WINFO pripravili kratek prispevek o Alfa sekciji.
Sodelovali smo z društvenim glasilom Jedrce in napovedovali dogodke ter tudi na ta način poročali drugim članom DJS o delu sekcije.
Redno so bila organizirana predavanja za javnost, na katerih je bilo obravnavamo področje jedrske in sevalne varnosti. V letu 2005 sta bili organizirani dve strokovni predavanji. Prvo je bilo predavanje profesorja Erika Van Hoveja v mesecu februarju na FDV. Profesor Erik Van Hove prihaja iz Univerze v Antwerpnu in je predaval o percepciji tveganih okoljskih projektov (kot je npr. odlagališče NSRAO) ter pridobivanja sprejemljivosti v javnostih za tovrstne projekte. Drugo je bilo predavanje dr. Petra Stegnarja "Osiromašen uran v okolju" v mesecu novembru v Centru Evropa v Ljubljani. Obe predavanji sta bili namenjeni širšemu krogu obiskovalcev, ne le članom DJS.
Ob koncu leta 2005 je sekcija štela 30 članic iz devetih organizacij.

Nadja Železnik, Alfa sekcija