

SMOTRA ISTRAŽIVAČA NOVOG VEKA

U organizaciji Društva za istraživanje materijala i Instituta tehničkih nauka Srpske akademije nauka i umetnosti u Srpskoj akademiji nauka i umetnosti u Beogradu, 25. i 26. decembra 2006. godine održan je PETI SEMINAR MLADIH ISTRAŽIVAČA: Nauka i inženjerstvo novih materijala a uz finansijsku podršku Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije. Veliki broj mladih istraživača, njih 50, je želeo da prikaže svoja istraživanja, tako da je ove godine po prvi put Seminar trajao dva puna dana.

Mladi istraživači (studenti doktorskih i magistarskih studija) kao i diplomci su izložili rezultate svojih istraživanja na seminaru posvećenom novim materijalima i tehnologijama. Njihovi radovi su prikazani u okviru sledećih tematskih oblasti:

- Nanomaterijali i nanotehnologije
- Svojstva materijala
- Sinteza i karakterizacija materijala
- Biomaterijali

Osnovni cilj seminara je bio da mladi istraživači iz oblasti nauke o materijalima prikažu svoja istraživanja, međusobno se upoznaju i informišu. Organizacioni i naučni odbor seminara bio je sastavljen od afirmisanih mladih naučnika: dr Zorica Ajduković, Medicinski fakultet, Niš; dr Nikola Cvjetičanin, Fakultet za fizičku hemiju, Beograd; dr Miroslav Dramićanin, Institut za nuklearne nauke "Vinča"; dr Edin Suljovrujić, Institut za nuklearne nauke "Vinča", Beograd; dr Kemal Delijić, Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica; dr Nenad Ignjatović, Institut tehničkih nauka SANU, Beograd; dr Đorđe Janačković, Tehnološko-metalurški fakultet,

Beograd; dr Nebojša Mitrović, Tehnički fakultet, Čačak; dr Nebojša Nikolić, IHTM, Beograd; dr Nebojša Romčević, Institut za fiziku, Beograd; dr Vladimir Srdić, Tehnološki fakultet, Novi Sad; i sekretar Seminara Aleksandra Stojičić, dipl. inž., Institut tehničkih nauka SANU, Beograd. Na seminar je prijavljeno 50 radova, od toga 50% radova iz institucija van Beograda.

Učesnike Petog seminara mladih naučnika pozdravili su: dr Nenad Ignjatović, predsednik odbora seminara, ITN SANU i prof. dr Dragan Usković, predsednik Društva za materijale i direktor ITN SANU. Svi radovi na Seminaru su saopšteni usmeno u trajanju od 10 do 15 minuta. Diskutovalo se i slušalo o najnovijim istraživanjima – od teorijskih oblasti, preko rekonstrukcija čovečijih organa, pa do aktuelnih primena vezanih za tehnologije materijala od interesa za elektroniku.

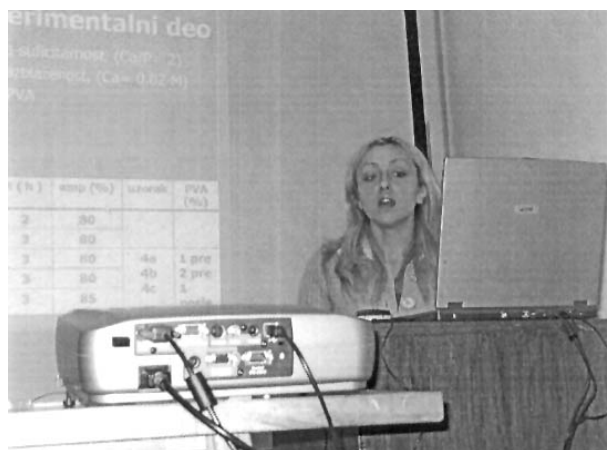
Takmičarska atmosfera među učesnicima doprinela je visokom kvalitetu gotovo svih izloženih istraživanja, a prikazani rezultati dobijeni u inostranim laboratorija potvrdili su validnost i aktuelnost istraživanja koja se vrše u našoj zemlji. Kao rezultat ovog Seminara proistekao je Zbornik abstrakata Petog seminara mladih istraživača koji sadrži izvođe radova svih izlagača.

Peti seminar mladih istraživača omogućio je mladima da svoja istraživanja javno, usmenim putem izlože široj javnosti. Najbolji odabrani radovi sa Seminara biće štampani u domaćim časopisima Hemijska Industrija i Tehnika – Novi materijali.

Prof. dr Nenad Ignjatović



Učesnici 5SMI na pauzi između predavanja



Predavanje Marije Jevtić iz Beograda