

VABILO

Odbor za znanost in tehnologijo pri Obrtno-podjetniški zbornici Slovenije vas vabi na

5. nanotehnološki dan

ki bo v četrtek, 8. 4. 2010, v prostorih Gospodarskega razstavišča, Dunajska cesta 18, Ljubljana.

Program dogodka:

- | | |
|---------------|--|
| 09.00 – 10.00 | Sprejem in prijava udeležencev |
| 10.00 – 10.05 | Uvodni nagovor slavnostnega govornika |
| 10.05 – 10.10 | Uvodni nagovor direktorja Instituta Jožef Stefan, prof. dr. Jadrana Lenarčiča |
| 10.10 – 10.35 | Mikrofluidika – na poti do nanotehnologije (laboratoriji in reaktorji na čipu, tehnologije MEMS in BioMEMS), doc. dr. Dušan Babić , Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko |
| 10.35 – 11.00 | Polimerni materiali in nanotehnologija (usmeritve razvoja in področja uporabe), prof. dr. Majda Žigon , Kemijski inštitut Ljubljana |
| 11.00 – 11.25 | Nanomateriali v medicini, doc. dr. Igor Serša , Institut Jožef Stefan |
| 11.25 – 11.50 | Odmor za kavo |
| 11.50 – 12.15 | Izdelki nanotehnologij in tveganje, (konvergenca med nanotehnologijami in nanotoksikologijo), prof. dr. Damjana Drobne , Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta |
| 12.15 – 12.40 | Nanotehnologija in tribologija, izr. prof. dr. Mitjan Kalin , Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. |
| 12.40 – 12.50 | Predstavitev novosti in novega Nanocentra IJS, prof. dr. Dragan Mihailović , Institut Jožef Stefan |
| 12.50 – 13.00 | Vprašanja, odgovori in razprava |

Po zaključku 5. nanotehnološkega dne bo manjša pogostitev in priložnost za druženje.

Udeležba na 5. nanotehnološkem dnevu je **brezplačna**, obvezna pa je **predhodna prijava** do najkasneje 1. 4. 2010 oziroma do popolnitve prostih mest po elektronski pošti na e-naslov janez.skrlec@siol.net ali po telefonu na GSM: 040 309 380.

*Predsednik Odbora za znanost in tehnologijo pri OZS
Janez Škrlec, inženir mehatronike*

Partnerji dogodka:



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za matematiko in fiziko

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo

