

V A B I L O

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

4. Nanotehnoški dan

ki bo v sredo, 30. 9. 2009, v prostorih Gospodarskega razstavišča, Dunajska cesta 18, Ljubljana.

Program dogodka:

09.30 do 10.00	Sprejem in prijava udeležencev
10.00 do 10.10	Uvodni nagovor - direktor Instituta Jožef Stefan, prof. dr. Jadran Lenarčič .
10.10 do 10.40	Razvoj in uporaba nanoplastnih in nanokompozitnih (supernitridnih) prevlek za zaščito orodij in strojnih delov, dr. Peter Panjan , Institut »Jožef Stefan« in Center za trde prevleke
10.40 do 11.10	Nanoelektronika, doc. dr. Iztok Kramberger , FERI - Univerza Maribor.
11.10 do 11.40	Nanomagnetni materiali v medicini, doc. dr. Andrej Žnidaršič , Kolektor Nanotesla Institut.
11.40 do 12.10	Tekočokristalni elastomeri - pametni materiali v mikro in nanoelektromehanskih sistemih (MEMSi, NEMSi), v mikrofluidiki, v senzorski in aktuatorski tehniki, ter kot umetne mišice. prof. dr. Boštjan Zalar , Institut Jožef Stefan.
12.10 do 12.25	Odmor za kavo
12.25 do 12.55	Uporaba nanotehnologije v premazih, doc. dr. Peter Venturini , Helios Domžale d.d.
12.55 do 13.15	Vprašanja, odgovori in diskusija

Na 4. Nanotehnoškem dnevu si boste lahko ogledali tudi razstavo **Nano Svetovi**.

Udeležba na 4. Nanotehnoškem dnevu **je brezplačna**, obvezna je **predhodna pisna prijava**, najkasneje do 25. 09. 2009, oz. do popolnitve prostih mest, na e-pošto: janez.skrlec@siol.net ali na GSM: 040 309 380.

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

Partnerji dogodka:

