

## V A B I L O

Odbor za znanost in tehnologijo pri Obrtno-podjetniški zbornici, vas vabimo 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, <b>prof. dr. Jadran Lenarčič</b> .   |
| 10.10 do 10.40 | Razvoj in uporaba nanoplastnih in nanokompozitnih (supernitridnih) prevlek za zaščito orodij in strojnih delov, <b>dr. Peter Panjan</b> , Institut »Jožef Stefan« in Center za trde prevleke   |
| 10.40 do 11.10 | Nanoelektronika, <b>doc. dr. Iztok Kramberger</b> , FERI - Univerza Maribor.   |
| 11.10 do 11.40 | Nanomagnetni materiali v medicini, <b>doc. dr. Andrej Žnidaršič</b> , Kolektor Nanotesla Institut.   |
| 11.40 do 12.10 | Tekočerkristalni elastomeri - pametni materiali v mikro in nanoelektromehanskih sistemih (MEMSi, NEMSi), v mikrofluidiki, v senzorski in aktuatorski tehniki, ter kot umetne mišice. <b>prof. dr. Boštjan Zalar</b> , Institut Jožef Stefan. |
| 12.10 do 12.25 | <b>Odmor za kavo</b>   |
| 12.25 do 12.55 | Uporaba nanotehnologije v premazih, <b>doc. dr. Peter Venturini</b> , 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](mailto:janez.skrlec@siol.net) ali na GSM: 040 309 380.

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

#### Partnerji dogodka:

