

VABILO

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

10. NANOTEHNOLOŠKI DAN,

ki bo potekal v četrtek, **18. aprila 2013**, v dvorani Urška na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani, po naslednjem programu:

Program dogodka:

9.00 – 10.00 Sprejem udeležencev in registracija

10.00	10.10	Uvodni pozdrav in napoved strokovnega dogodka, Janez Škrlec , predsednik Odbora za znanost in tehnologijo pri OZS Slavnostni nagovor, prof. dr. Jadran Lenarčič , direktor Instituta Jožef Stefan
10.10	10.35	Vpliv nanotehnologije na prihodnje generacije akumulatorjev, dr. Robert Dominko , Laboratorij za elektrokemijo materialov, Kemijski inštitut v Ljubljani in Center odličnosti nizkoogljicne tehnologije (CO NOT)
10.35	11.00	Oksidni nanomateriali: sinteza, lastnosti in njihov potencialni vpliv na zdravje, prof. dr. Danilo Suvorov , Odsek za raziskave sodobnih materialov, Institut Jožef Stefan
11.00	11.25	Novi horizonti - iz bionike in nanomaterialov do problemov biokompatibilnosti, prof. dr. Janez Štrancar , Laboratorij za biofiziko, Odsek za fiziko trdne snovi, Institut Jožef Stefan in Center odličnosti NAMASTE
11.25	11.50	<i>Odmor za kavo</i>
11.50	12.15	Razvoj in prihodnost nanofotonskih integriranih vezij, dr. Benjamin Lipovšek , Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani
12.15	12.40	Biorazgradljivi nanosenzorji, komunikacija človek-stroj-človek in družabna omrežja prihodnosti, doc. dr. Aleš Holobar , Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru
12.40 – 12.50		<i>Vprašanja in diskusija</i>

Kraj dogodka: GR, Dunajska cesta 18, Ljubljana
<http://www.gr-sejem.si/obiscite-nas/kako-do-nas/>

Prijave:

Udeležba na 10. nanotehnološkem dnevu je **brezplačna**, obvezna pa je **predhodna prijava** do najkasneje 10. aprila 2013 oziroma do popolnitve prostih mest po elektronski pošti na e-naslov janez.skrlec@siol.net ali po telefonu na GSM: 040 309 380. Po zaključku 10. nanotehnološkega dne **bo manjša pogostitev in možnost druženja ter navezave kontaktov za sodelovanje.**

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

Partnerji dogodka:



<http://www.nanocenter.si/>

AVTOMATIKA