

VABILO

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

11. NANOTEHNOLOŠKI DAN,

ki bo potekal v petek, 9. maja 2014, v dvorani Urška na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani, po naslednjem programu:

9.00 – 10.00 Sprejem udeležencev in registracija

10.00	10.15	Slavnostni nagovor dr. Jernej Pikalo , minister za izobraževanje, znanost in šport RS prof. dr. Janko Jamnik , direktor Kemijskega inštituta v Ljubljani
10.15	10.40	Komunikacija človek-stroj: nanotehnoški stik bioloških in tehnoloških sistemov, možganski vsadki in vmesniki mišice-stroj prof. dr. Aleš Holobar , Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru
10.40	11.05	Virusi, sovražniki ali prijatelji in razvoj biosenzorjev prof. dr. Maja Ravnkar , Nacionalni inštitut za biologijo v Ljubljani
11.05	11.30	Grafen, čudežni material – preko znanosti do uporabe Jan Bitenc , univerzitetni diplomirani inženir kemije, Kemijski inštitut v Ljubljani dr. Boštjan Genorio , Kemijski inštitut v Ljubljani, službujoč v Argonne National Laboratory Chicago, ZDA
11.30	11.50	<i>Odmor za kavo</i>
11.50	12.15	Nanovarnost in detekcija onesnaženosti zraka z nanodelci prof. dr. Maja Remškar , Odsek za fiziko trdne snovi, Instituta Jožef Stefan in Center odličnosti NAMASTE.
12.15	12.40	Nanomateriali in njihove aplikacije v okoljevarstvu prof. dr. Aleksandra Lobnik , Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru in Institut za okoljevarstvo in senzorje

12.40 – 12.45

Kratka predstavitev dela odbora za znanost in tehnologijo pri OZS, Janez Škrlec

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

Prijave:

Udeležba na 11. nanotehnoškem dnevu je **brezplačna**, obvezna pa je **predhodna prijava** najkasneje do 1. maja 2014 oziroma do popolnitve prostih mest po elektronski pošti na e-naslov janez.skrlec@siol.net ali po telefonu: 040 309 380. Po zaključku 11. nanotehnoškega 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:



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko



FERIL
Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko



**Računalniške
NOVICE**



IRT 3000
inovacijerazvojnologije

