

VABILO

12. NANOTEHNOLOŠKI DAN,

Organizator, **Janez Škrlec**, (RRD)

ki bo potekal v petek, 6. maja 2016, 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 Prof. dr. Maja Brenčič Makovec , ministrica za izobraževanje, znanost in šport RS prof. dr. Jadran Lenarčič , direktor Instituta Jožef Stefan
10.15	10.40	Nanotehnoški gradniki naslednje generacije bionskih rok: izzivi komunikacije možgani-stroj prof. dr. Aleš Holobar , Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru
10.40	11.05	Nanostrukturne trde zaščitne prevleke: nanašanje, lastnosti in uporaba Doc. dr. Miha Čekada , Odsek za tanke plasti in površine – F3, Institut Jožef Stefan
11.05	11.30	Predstavitev principa shranjevanje toplote v nanoporoznih materialih, načini za optimizacijo materialov za izboljšanje gostote shranjevanja in zmogljivosti hranilnikov. Prof. dr. Nataša Zabukovec Logar , Laboratorij za anorgansko kemijo in tehnologijo, Kemijski inštitut v Ljubljani in Univerza v Novi Gorici
11.30	11.50	<i>Odmor za kavo</i>
11.50	12.15	Magnetni nano-materiali; karakterizacija magnetnih tekočin za biomedicinske namene. Doc. dr. Miloš Bekovič , Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru
12.15	12.35	Kratka predstavitev sintezne biologije: nanostrukture po želji, celične tovarne, zdravila in prihajajoča tehnološka revolucija. Prof. dr. Roman Jerala , Laboratorij za biotehnologijo in imunologijo, Kemijski inštitut v Ljubljani
12.35	14.00	<i>Manjša pogostitev in druženje</i>

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

Moderator dogodka: *Janez Škrlec*

Prijave:

Udeležba na 12. nanotehnoškem dnevu je **brezplačna**, obvezna pa je **predhodna prijava** najkasneje do 25. aprila 2016, oziroma do popolnitve prostih mest po elektronski pošti na e-naslov janez.skrlec@siol.net ali po telefonu: 040 309 380. Po zaključku 12. nanotehnoškega dne **bo manjša pogostitev in možnost druženja ter navezave kontaktov za sodelovanje**.

Janez Škrlec, RRD

Član Sveta za znanost in tehnologijo RS

Partnerji dogodka:



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko



Univerza v Mariboru
Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko



Medijski partnerji:



NAMASTE
CENTER ODLIČNOSTI

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN
TEHNOLOGIJO

NIB
NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

COSYLAB
CONTROL SYSTEM LABORATORY



Kemijski inštitut
Ljubljana
Slovenija



Center za prenos tehnologij in inovacij
na Institutu 'Jožef Stefan'

