

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	Nanotehnološki 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:



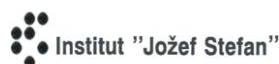
Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko



Univerza v Mariboru
Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko



Medijski partnerji:



NAMASTE
CENTER ODLIČNOSTI



Kemijski inštitut
Ljubljana
Slovenija



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN
TEHNOLOGIJO

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



NIB
NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

