

9. nanotehnološki dan

(*kratko poročilo*) dne 28.11. 2012

Dne 27.11. 2012 je odbor za znanost in tehnologijo, ki ga pri OZS vodi **Janez Škrlec**, organiziral 9. nanotehnološki dan. Dogodek je bil organiziran na Gospodarskem razstavišču in se ga je udeležilo 272 udeležencev. Dogodka so se udeležili tudi izjemno eminentni gostje, minister dr. Žiga Turk, direktor Kemijskega inštituta v Ljubljani, prof. dr. Janko Jamnik, predsednik Sveta za znanost in tehnologijo RS, prof. dr. Marko Jaklič, direktor Gospodarskega razstavišča, mag. Iztok Bričl, predsednik Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije g. Alojz Kovšca in številni drugi. 9. nanotehnološki dan je bil že 80 strokovni dogodek, ki ga je predsednik odbora za znanost in tehnologijo pri Obrtno-podjetniški zbornici Slovenije, Janez Škrlec organiziral doslej. Prvič doslej so na dogodku sodelovale vse tri univerze, Univerza v Mariboru, Univerza v Ljubljani in Univerza v Novi Gorici ter Institut Jožef Štefan in Kemijski inštitut iz Ljubljane. Strokovne teme so bile skrbno izbrane in so pokrivalo naslednja področja; nevromorfno računalništvo, razvoj in aplikativnost memristorjev, možganski vsadki in ambientna inteligenca, vpliv nanodelcev v premazih, nanokeramika v elektronskih aplikacijah, tehnološki razvoj nanoelektronike in sončnih celic naslednjih generacij in razvoj novih materialov za avtomobilsko industrijo na podlagi numeričnega modeliranja.



9. nanotehnološki dan, desno minister dr. Žiga Turk, v sredini direktor Kemijskega inštituta, prof. dr. Janko Jamnik in levo, direktor GR, mag. Iztok Bričl (foto: Darko Švetak)

Pokrovitelja dogodka sta bila Centra odličnosti, NAMASTE in NANOCENTER. Mednarodno uveljavljeni predavatelji, 9. nanotehnološkega dne so bili: doc. dr. Aleš Holobar, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerze v Mariboru, dr. Lidija Slemenik Perše, Kemijski inštitut v Ljubljani, prof. dr. Barbara Malič, Institut Jožef Stefan, prof. dr. Božidar Šarler, Univerza v Novi Gorici in Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana; Center odličnosti (COBIK) za biosenzoriko, instrumentacijo in procesno kontrolo, Solkan, dr. Benjamin Lipovšek, Fakulteta za elektrotehniko, Univerze v Ljubljani in dr. Alenka Rožaj Brvar, MBA. Slavnostna govornika 9. nanotehnološkega dne sta bila, minister za izobraževanje, znanost, kulturo in šport, dr. Žiga Turk in direktor Kemijskega inštituta v Ljubljani, prof. dr. Janko Jamnik. Organizator in moderater dogodka je bil Janez Škrlec, predsednik odbora za znanost in tehnologijo pri Obrtno-podjetniški zbornici Slovenije, ter član Sveta za znanost in tehnologijo RS. 9. nanotehnološki dan je bil namenjen inovativnim obrtnikom in podjetnikom, industriji, predstavnikom šol, šolskih centrov, študentom, dijakom, raziskovalcem iz akademsko - znanstvene sfere in industrije. Omenjeni dogodek je sodil v kontekst aktivnega povezovanja gospodarstva in znanosti, ter je nedvomno pozitivna spodbuda razvoju naprednega gospodarstva. Nikoli doslej se nanotehnološkega dne

ni udeležilo toliko ljudi, še zlasti mladih. Nobenega dvoma tudi ni, da mlade nanotehnologija privlači in v njej vidijo potencialne možnosti gospodarskega razvoja.



Uvodni nagovor ministra dr. Žiga Turka in direktorja Kemijskega inštituta v Ljubljani, prof. dr. Janko Jamnika

Predavatelji:



Doc.dr. Aleš Holobar FERI, Univerza v Mariboru



dr. Benjamin Lipovšek, FE – Univerza v Ljubljani



dr. Lidija Slemenik Perše, Kemijski inštitut v Ljubljani



prof. dr. Barbara Malič, Institut Jožef Stefan



prof. dr. Božidar Šarler, Univerza v Novi Gorici, Nova Gorica; Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana; Center odličnosti (COBIK) za biosenzoriko, instrumentacijo in Procesno kontrolo, Solkan



Organizator in moderator dogodka, Janez Škrlec predsednik odbora za znanost in Tehnologijo pri OZS

Poročilo pripravil Odbor za znanost in tehnologijo pri OZS