

## **Udeležba Centra odličnosti NAMASTE na razstavi INOVATIVNOST Izzivi gospodarskega razvoja 2011 in mednarodnem forumu naprednih tehnologij**

Gospodarska zbornica je v sodelovanju z Ministrstvom za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo, z Ministrstvom za zunanje zadeve in Ministrstvom za gospodarstvo organiziralo četrto razstavo z naslovom INOVATIVNOST IZZIVI GOSPODARSKEGA RAZVOJA 2011. Prireditev je potekala 23. 5. 2011 na Gospodarskem razstavišču pod geslom ZNANJE POT V PRIHODNOST.

Na **Mednarodnem forumu naprednih tehnologij** so predstavili trije predstavniki Centra odličnosti NAMASTE svoje dosežke:

Prof. dr. Janez Štrancar s prispevkom Novi materiali in njihova varnost  
Prof. dr. Igor Muševič s prispevkom 3D mikrolaser  
Prof. dr. Slavko Amon s prispevkom Mikro/Nano tehnologije.

Prispevki so objavljeni v zborniku.

Na Mednarodni forum naprednih tehnologij so z MVZT – dr. Aleš Mihelič - pripeljali visoke goste iz Izraela, predsedujočega izraelskemu predsedovanju programa EUREKA, dr. Eli Opperja, (vodilni izraelski znanstvenik), dr. Navo Swersky Sofer, so- predsedujočo konferenci NanoIzrael, ki je predstavila izraelske izkušnje na področju inovacij v nanotehnologijah in povabila na udeležbo konference Nano Izrael, ki bo potekala 28. – 29. 11. 2011 v Tel Avivu.

Škoda, da je bila udeležba s slovenske strani dokaj borna.

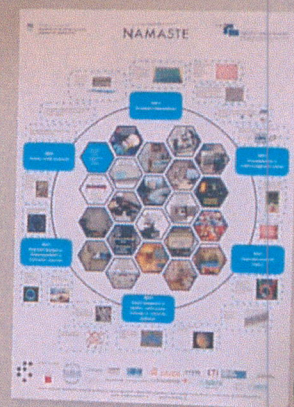
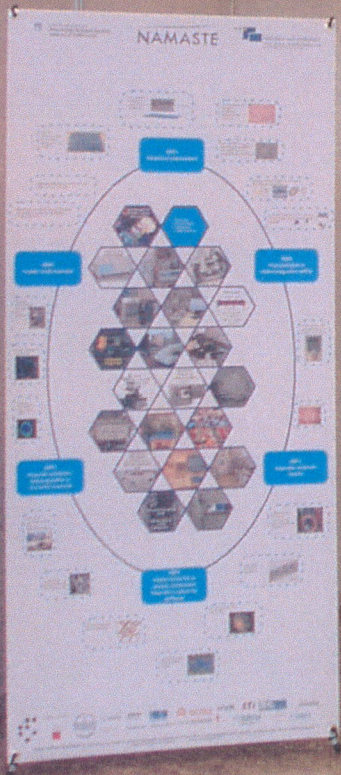
Na razstavnem prostoru smo predstavili Center odličnosti s plakatom, ki je bi zasnovan tako, da so bile v notranjem krogu predstavljene kompetence našega centra: znanja, tehnologije, v zunanjem krogu, ki simbolizira povezovalno vlogo CO, pa rezultati. Na razstavnem prostoru se je oglasil en potencialni uporabnik iz industrije, iz firme Kogast. Zanimal se je za senzorje tlaka, podatke sem posredovala Darku Belaviču, da ga je povezal s Hybom.

Zapisala:  
Alenka Rožaj

Ljubljana, 6. 6. 2011  
Priloga: Zbornik

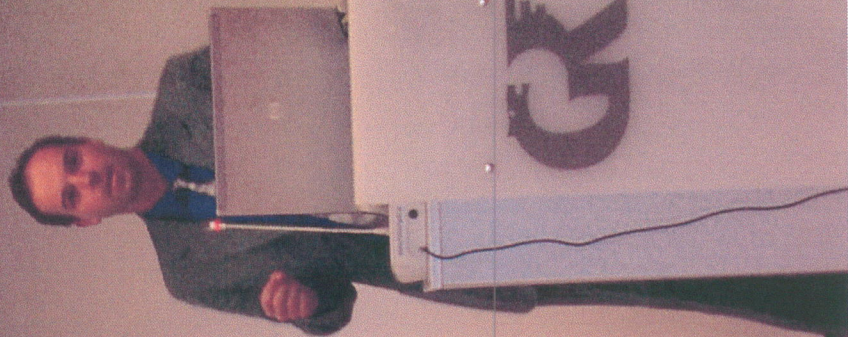


**NApredni nekovinski MAteriali S  
TEhnologijami prihodnosti  
Center odličnosti NAMASTE**



inov






**NAMASTE**

**New materials and their safety**

Janez Štrancar  
Institute for Excellence Materials, Slovenia

University of Ljubljana



100 nm

University of Ljubljana





## R&D activities

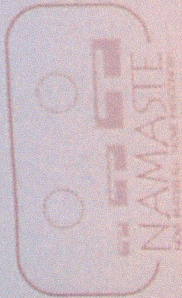
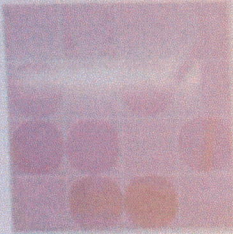
### NAMASTE

- **Other projects:**
  - **Complex materials for new technologies from soft matter to hard matter** (FCO 544 0403-1087)
  - **Safe design materials for ABE production of bioplastics** (FCO 544 0403-1087)
  - **Antibacterial nanocoatings for safe food production** (FCO 544 0403-1087)
  - **Targeted delivery of drugs via microfluidic structured networks for adult applications** (FCO 544 0403-1087)

- **Project:** **Advanced bioactive, biocompatible and bioactive materials @ CO-NAMASTE**

- **Project activities are devoted to identify**

- **New functional but safe materials**
- **New methods for characterization of material/bio-system interactions**
- **New safety testing protocols**







# 3D mikrolaser

Igor Muševič

Fakulteta za matematiko in fiziko, Univerza v Ljubljani  
Inštitut J. Stefan, Ljubljana  
CO Namaste

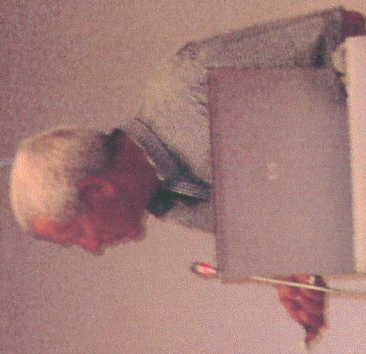


## Micro-optical Structures

- Characterization setup for silicon reflecting mirror plane quality by beam image dispersion



© Fraunhofer IPA 2011/12/14/2011





# NAMASTE

