



## Centrul de Nanotehnologii (CN)T sub egida Academiei Romane



### DECLARATIE DE PRESA

#### Personalitatea Nr. 1 pe plan mondial in nanotehnologie vine la Bucuresti sa discute cu cercetatorii romani

In nanostiinta si nanotehnologie s-au luat in ultimul sfert de secol numeroase premii Nobel, ultimul – cel pentru fizica in 2010. Se apreciaza in ca in acest domeniu fascinant lucreaza deja peste 500.000 producatori si cercetatori si numarul acestora va ajunge peste zece ani la cinci milioane. Dintre toti acestia exista unul care a crezut in potentialul urias al nanotehnologiilor si a jucat un rol cheie in realizarea primului program national important in domeniu. Este vorba de *un roman, absolvent al Politehnicii bucurestene, care a fost considerat “arhitectul” National Nanotechnology Initiative*, program lansat de presedintele Clinton in ianuarie 2000. Este vorba de **Dr. Mihail C. Roco**, Senior Adviser for Nanotechnology, National Science Foundation, care ne viziteaza tara in intervalul 19-21 ianuarie 2011.

Personalitate recunoscuta pe tot globul, cu o activitate universitara si ingineresca impresionanta, dl. Roco a obtinut titlul de inginer (1970) si apoi de doctor inginer (1976) de la Universitatea “Politehnica” din Bucuresti, institutie de invatamant care ii va acorda la data de **19 ianuarie 2011** titlul de *Doctor Honoris Causa* (Sala Senatului, ora 14).

In cursul aceleiasi dimineti, la ora 10, Dr. Mihail Roco va sustine in **Aula Academiei Romane** conferinta *“Long View Nanotechnology Research Directions: 2000-2020”*. Se va vorbi despre modul in care a fost valorificat in ultimul deceniu potentialul urias al nanotehnologiilor si despre perspectiva dezvoltarii acestora pana in 2020, in cadrul noului program din SUA, care vizeaza cu precadere o dezvoltare pentru nevoile societatii (2011-2020). In continuare, dl. Roco va modera o “sesiune in panel” dedicata evolutiei domeniului nanotehnologiilor in Romania, in contextul derularii studiului prospectiv NANOPROSPECT, coordonat de catre INCD-Microtehnologie (Acad. Dan Dascalu).

In cursul vizitei la Bucuresti dl. Roco va fi primit de catre Prof. Dr. Dragos Ciuparu, Presedintele Autoritatii Nationale pentru Cercetare Stiintifica, va vizita laboratoare de cercetare din Universitatea “Politehnica” din Bucuresti, INCD-Microtehnologie, INCD-Fizica Materialelor, INCD-Fizica Laserilor, Plasma si Radiatie si va avea intalniri cu doua firme straine cu activitati de profil in domeniu. Este de asteptat ca aceste contacte variate pe care le va avea Dr. Roco pe parcursul vizitei la Bucuresti sa largeasca orizontul cercetatorilor romani, sa contribuie la formularea unor orientari strategice si de colaborare bilaterala internationala.

**Conferinta de presa a d-lui Dr. Mihail C. Roco:**  
Academie Romana (sala Club, parter, 19 ianuarie 2011, ora 12.45).

Acad. Dan Dascalu  
[dascalu@nano-link.net](mailto:dascalu@nano-link.net)

15 ianuarie 2011

---

**Centrul de Nanotehnologii (CMT-IMT) este o entitate a INCD-Microtehnologie (IMT-Bucuresti), care functioneaza sub egida Academiei Romane**

Str. Erou Iancu Nicolae 126A (32B), 077190 Voluntari, Jud. Ilfov sau Căsuța Poștală 38-160, 023573 București, ROMÂNIA  
Tel: +40-21.269.07.77; +40-21.269.07.70; +40-21.269.07.78; +40-21.269.07.79; Fax: +40-21.269.07.72; +40-21.269.07.76  
<http://www.imt.ro/CNT>