



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2007-2013

Programul Operațional Sectorial „Cresterea Competitivității Economice“  
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră“  
CENTRUL DE CERCETARE PENTRU NANOTEHNOLOGII DEDICATE  
SISTEMELOR INTEGRATE ȘI NANOMATERIALE AVANSATE  
PE BAZĂ DE CARBON – CENASIC  
Proiect co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională

## COMUNICAT DE PRESĂ

LANSAREA PROIECTULUI: „CENTRUL DE CERCETARE PENTRU  
NANOTEHNOLOGII DEDICATE SISTEMELOR INTEGRATE SI NANOMATERIALE AVANSATE  
PE BAZĂ DE CARBON – CENASIC”  
Cod SMIS–CSNR: 14040

Voluntari, Jud Ilfov, 27 octombrie 2010

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE**  
– **IMT-BUCUREȘTI**, cu sediul în Voluntari, strada Erou Iancu Nicolae, numărul 126 A (32 B), județul Ilfov, derulează începând cu data de 28 septembrie 2010, proiectul cu titlul „**Centrul de cercetare pentru nanotehnologii dedicate sistemelor integrate si nanomateriale avansate pe bază de carbon – CENASIC**” – **Cod SMIS–CSNR: 14040**, cofinanțat prin **Fondul European de Dezvoltare Regională**, în baza contractului de finanțare numărul 254/28.09.2010, încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, în calitate de Organism Intermediar (OI), în numele și pentru Ministerul Economiei Comerțului și Mediului de Afaceri în calitate de Autoritate de Management (AM) pentru Programul Operațional „Creșterea Competitivității Economice” (POS CCE), Axa prioritară 2, Operațiunea O 2.2.1.

**Valoarea totală** a proiectului este de 26.235.420 lei, din care asistenta financiară nerambursabilă este de 20.000.000 lei (FEDR – 16.600.000 lei și de la bugetul de stat 3.400.000 lei).

**Proiectul se implementează** în localitatea Voluntari, județul Ilfov, pe o **durată** de 36 de luni.

**Obiectivul strategic** al proiectului este crearea unui centru nou, în cadrul IMT-București, cu facilități moderne și laboratoare proiectate pentru dezvoltarea de noi domenii de cercetare cu un potențial ridicat de aplicativitate, în concordanță cu cele mai bune modele și strategii din cadrul Uniunii Europene.

Centrul **CENASIC** se va constitui în furnizorul principal (pe plan național) de materiale, soluții științifice și tehnologice, instruire de personal, produse și servicii în domeniul nanomaterialelor avansate pe bază de carbon și un promotor de referință al cooperării românești cu partenerii industriali europeni în domeniul nanotehnologiilor pentru sisteme integrate având la bază aceste nanomateriale carbonice cu proprietăți speciale. Toate elementele proiectului – tematică și aplicații, infrastructură și facilități, integrare optimă în infrastructura existentă, impactul economic și social, informare și publicitate – au fost concepute astfel încât să aducă o contribuție optimizată la dezvoltarea industriei de înaltă tehnologie la nivel competitiv al secolului XXI în zona București–Ilfov și în celelalte zone cu rol strategic din România.

Prezintă un interes special, obiectivele proiectului legate de **valorificarea potențialului** uman și anume:

- stimularea re-integrării **specialiștilor romani din diaspora**;
- formarea a cel puțin **20 de specialiști tineri**;
- menținerea a cel puțin **33 de locuri de munca** în urma implementării proiectului;
- crearea de **10 noi posturi de munca**, după implementarea proiectului.

**Detalii suplimentare puteți obține de la:**

■ Beneficiarul proiectului: Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Microtehnologie, IMT-București, Acad. Dan DASCĂLU, Director General, Tel: + 4021 269.07.77, Fax: + 4021.269.07.72, e-mail: [dan.dascalu@imt.ro](mailto:dan.dascalu@imt.ro)

■ Website: [www.imt.ro/CENASIC](http://www.imt.ro/CENASIC)