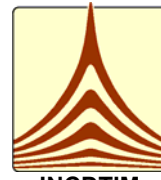




GUVERNUL ROMÂNIEI

ANCS
Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică



INCNTIM

Comunicat de presă

LANSAREA PROIECTULUI “MODERNIZAREA DEPARTAMENTULUI DE FIZICĂ MOLECULARĂ ȘI BIOMOLECULARĂ” AL INSTITUTULUI NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE (INCNTIM) CLUJ-NAPOCA

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare din Cluj-Napoca a obținut finanțarea necesară pentru proiectul ”**Modernizarea Departamentului de Fizică Moleculară și Biomoleculară**”.

În urma competiției naționale pentru finanțarea de proiecte care au în vedere dezvoltarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare existente și crearea de noi infrastructuri de cercetare-dezvoltare , INCNTIM Cluj-Napoca a obținut finanțarea necesară pentru proiectul ”Modernizarea Departamentului de Fizică Moleculară și Biomoleculară”.

În cadrul proiectului vor fi investite fonduri în valoare de 30 034 930 lei.

Finanțarea va fi suportată integral de Guvernul României, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului prin intermediul Autorității Naționale de Cercetare Științifică și se va derula pe o perioadă de 24 de luni.

Obiectivul proiectului este alinierea Departamentului de Fizică Moleculară și Biomoleculară al INCNTIM la standardele de excelență ale Uniunii Europene.

Ca obiectiv strategic, este urmărită dezvoltarea de tehnologii care să exploateze fenomenele fizice caracteristice materiei la nivel nanoscopic sau chiar ale moleculelor izolate. Aceste tehnologii fac obiectul cercetărilor științifice de top în laboratoarele performante din Uniunea Europeană și vor influența puternic economia globală în următoarea decadă.

Proiectul va contribui la **transformarea institutului într-un pilon regional al dezvoltării bazate pe cunoaștere**, atât prin calitatea rezultatelor cercetării, cât și prin modul de diseminare a acestora. Vor fi înființate trei laboratoare de cercetare noi și modernizate alte șapte deja existente. Infrastructura rezultată va permite absorbția de forță de muncă înalt calificată din rândul absolvenților universităților din Cluj, din țară sau din străinătate

Aparatura performantă va permite caracterizarea structurii moleculare cu rezoluție atomică, ceea ce va avea drept consecință corelarea activităților de cercetare din INCNTIM cu activitățile partenerilor noștri din UE.

Evenimentul va avea loc la sediul INCNTIM, str. Donath, nr. 65-103, în data de 4 decembrie 2008.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să vă adresați d-nei Dr. Diana BOGDAN, Responsabil cu activități de informare și publicitate pentru MDFMOLBIO, tel.: 0264 584037 ext. 196; GSM: 0742 002849; fax: 0264 420042, e-mail: Diana.Bogdan@itim-cj.ro.

INCNTIM este unul dintre institutele cu tradiție din țară și singurul institut național de cercetare din Transilvania. A fost fondat în anul 1950, ca secție a Institutului de Fizică București (IFA) – Măgurele. Trecut în 1952 sub patronajul Filialei din Cluj a Academiei Române, în 1970 secția din Cluj a IFA București devine independentă sub numele “Institutul de Izotopi Stabili”, în subordinea Comitetului de Stat pentru Energia Nucleară (CSEN). În anul 1977 capătă noua denumire Institutul de Tehnologii Izotopice și Moleculare (ITIM), iar în 1999 este acreditat ca Institut Național de Cercetare-Dezvoltare, devenind INCNTIM. Prin parcurgerea procedurilor de reacreditare acest statut a fost reconfirmat în 2003 și 2008.