



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR**

Strada Atomistilor 405A, 077125 Magurele-Ilfov, C.P. MG-7

Telefon: +40(0)21 3690185, Fax: +40(0)21 3690177, email: director@infim.ro, <http://www.infim.ro>

ANUNT

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, cu sediul in oras Magurele str.Atomistilor, nr.405A, jud.Ilfov, organizeaza concurs pentru ocuparea a 15(cinsprezece) posturi de asistent de cercetare stiintifica, absolventi ai Facultatii de Fizica, Chimie, Automatica si Calculatoare(specializare: automatica si informatica aplicata), Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei(specializari: electronica aplicata; tehnologii si sisteme de telecomunicatii; microelectronica, optoelectronica si nanotehnologii), Inginerie Mecanica si Mecatronica(specializari:mecanica fina si nanotehnologii; mecatronica), Ingineria si Managmentul Sistemelor Tehnologice(specializari:nanotehnologii si sisteme neconventionale; robotica), Stiinta si Ingineria Materialelor(specializarea:stiinta materialelor), Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor(specializari:stiinta si ingineria materialelor oxidice si nanomateriale; stiinta si ingineria polimerilor; controlul si expertiza produselor alimentare), Stiinte aplicate(specializare:inginerie fizica) sau Inginerie Medicala(Biomateriale si dispozitive medicale).

Angajarea se va face pe urmatoarele proiecte:

1. Composite materials with graphene oxide to improve at the performance at the fire action of the building elements and installations to protect life in the case of fire

2. Interinstitutional program for the development of advanced eco-nanotechnology solutions for multifunctional treatments of textile and leather materials
3. Intelligent therapies for non-communicable diseases based on the controlled release of pharmacological compounds from encapsulated cells after genetically manipulation or vectorized bionanoparticles
4. New advanced nanocomposites. Technological developments and applications
5. Technologic paradigms in synthesis and characterization of variable dimensionality systems
6. New Methods Of Diagnosis And Treatment: Current Challenges And Technologic Solutions Based On Nanomaterials And Biomaterials
7. New approaches for the synthesis of hybrid organic-inorganic perovskite-type materials with possible ferroelectric properties for photovoltaic applications

Condițiile de concurs și actele necesare înscrierii le puteți consulta la <http://www.infim.ro/page/rules-and-regulations>.

Dosarele de concurs se depun la sediul INCDFM -Biroul Resurse Umane, în termen de 30 de zile de la data apariției anunțului, respectiv 2 martie 2018.

Angajarea se face cu contract individual de muncă pe perioadă determinată.

Relatii la telefon: 021.369.01.85/105.

Anunțul a fost publicat în ziarul România Libera din data 01 Februarie 2018.