



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-  
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI  
MOLECULARE**

Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA  
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060  
e-mail: [itim@itim-cj.ro](mailto:itim@itim-cj.ro), web: <http://www.itim-cj.ro>



Anexa 1

I.N.C.D.T.I.M. CLUJ-NAPOCA  
REGISTRARE Nr. 360  
IF 517F  
Zil. 10 Luna 02 2011

**ANUNȚ**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca, organizează concurs de promovare pe următoarele grade profesionale.

Grad Profesional	Domeniu	Nr. locuri	Specializare
Cercetător Științific gradul I (CS I)	Fizică	1	Optica neliniară
Cercetător Științific gradul II (CS II)	Fizică	3	(1) Fizică computațională; (2) Fizica Laserilor – tehnici experimentale; (3) Tehnici moderne de caracterizare a sistemelor moleculare
	Ingineria și Știința Materialelor	4	(1) Tehnici de micro/nano-fabricație și caracterizare a sistemelor/materialelor nanostructurate; (2) Materiale avansate pe bază de carbon; (3) Materiale hibride/nanocompozite pe bază de polimeri; (2 poziții)
	Inginerie Chimică	1	Sinteza și caracterizarea materialelor avansate pentru aplicații industriale.
	Biologie și Biochimie	1	Dezvoltarea de interfețe inteligente cu aplicații în bioelectronică.
	Ingineria mediului	1	Soluții moderne de protecție a mediului și depoluare
Cercetător Științific gradul III (CS III)	Fizică	3	(1) Fizica și tehnologia sistemelor nanostructurate; (2) Fizică experimentală – tehnici spectroscopice (2 poziții)
	Ingineria și Știința Materialelor	3	Materiale avansate – sinteza/caracterizare/aplicații (3 poziții)
	Biologie	2	Biologie moleculară/structurală (2 poziții)
Cercetător Științific (CS)	Fizica	3	(1) Fizică experimentală – tehnici spectroscopice (2) Fizică computațională/teoretică (2 poziții)
	Ingineria și Știința Materialelor	1	Materiale avansate – sinteza/caracterizare/aplicații

Grad Profesional	Domeniu	Nr. locuri	Specializare
IDT grad I (IDT I)	Inginerie electrică	1	Inginerie electrică și calculatoare. Electrotehnică. Realizare de sisteme încorporate destinate cercetării aplicative interdisciplinare
IDT grad II (IDT II)	Inginerie electrică și știința materialelor	2	(1) Preparare și caracterizare de materiale nanostructurate (2) Electrotehnică. Matematică. Calculatoare. Realizarea de echipamente pentru măsură comandă și control.
IDT grad III (IDT III)	Inginerie electrică	2	Instrumentație și achiziții de date. Calculatoare. Electronică și acționări. Realizarea de echipamente pentru măsură comandă și control.
IDT	Ingineria mediului	1	Calitatea mediului- metode de caracterizare și aplicații

Dosarele de concurs se depun în termen de 30 de zile de la data apariției anunțului, la Compartimentul Resurse Umane al institutului.

Informații suplimentare se pot obține de la Compartimentul Resurse Umane al institutului, la telefon 0264 584037, int. 191.

Director General

Dr. Ing. Romulus Valeriu Flaviu **TURCU**

