



**INSTITUTUL NATIONAL 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, web: <http://www.itim-cj.ro>



ANUNT



Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca, organizează concurs pentru promovarea pe următoarele grade științifice:

Denumire functie	Domeniu	Nr. Posturi	Specializare
Cercetator Stiintific gradul I (CS I)	Stiinta materialelor ^a	1	Sinteza si caracterizarea polimerilor si materialelor hibride
Cercetator Stiintific gradul II (CS II)	Fizica	1	Spectroscopie Raman ultrasenzitiva
	Chimie	1	Materiale hibride nancompozite pe baza de nanostructuri de carbon
	Ingineria Materialelor	1	Investigare complexa a nanomaterialelor utilizând tehnici de raze X si magnetometrie
	Inginerie Chimica ^a	1	Aplicatii ale materialelor vitroase in stocarea deseurilor radioactive
	Ingineria mediului	3	(1) Materiale nanostructurate cu aplicatii de mediu (2) Ciclul metaleor toxice in mediu (3) Efecte izotopice in ciclul global al carbonului
Cercetator Stiintific gradul III (CS III)	Fizica	2	(1) Fizica materialelor - tehnici spectroscopice de raze X (2) Fizica moleculara – analize structurale
	Chimie	5	(1) Spectrometrie de masa si chemometrie (2) Spectrometrie de masa, cromatografie (3) materiale nanostructurate cu aplicatii in cataliza si stocarea de gaze (4) Tehnologii de separări izotopice si metode / tehnologii pentru sinteze de compuși maracați – 2 posturi
	Ingineria mediului	2	(1) Cromatografie si spectrometrie de masa (2) Hidrologie izotopica
	Inginerie chimica ^a	1	Procese catalitice heterogene
	Electronica ^d	1	Electronica aplicata-dispozitive de laborator

Cercetator Stiintific (CS)	Fizica	5	(1) Fizica computationala – 2 posturi (2) Pulsuri laser ultracurte (3) Difractie de raze X (4) Efecte izotopice in ciclul global al carbonului
	Biologie ^c	4	Biologie moleculara – 4 posturi
	Ingineria mediului	3	(1) Hidrologie izotopica (2) Preparare si caracterizare materiale vitroceramice (3) Aplicatii in depoluare
	Știința Materialelor	1	Preparare aliaje metalice (bulk și filme subțiri)
IDT grad I	Inginerie electrotehnica	1	Instalatii si metode de tratament in plasma
IDT grad II	Inginerie mecanica ^b	2	(1) proiectare/dezvoltare de sisteme robotice de urmarire pentru captare de energie (2) proiectare/dezvoltare de sisteme de incercare, testare si certificare pentru detectorul ATLAS
IDT grad III	Inginerie mecanica ^b	2	(1) proiectare/dezvoltare de sisteme de captare de energie (2) Tehnologii și instalații de separări izotopice
	Inginerie electrotehnică	1	sistemelor de stocare / control al energiei electrice

^acorespondent Comisie CNADTCU *Inginerie chimica, inginerie medicala, stiinta materialelor si nanomateriale*

^bcorespondent comisie CNADTCU *Inginerie mecanica, mecatronica si robotica*

^ccorespondent comisie CNADTCU *Biologie si biochimie*

^dcorespondent comisie CNADTCU *Electronica, telecomunicatii si nanotehnologie*

Dosarele de concurs se depun pana in data de 28 ianuarie 2019, 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. Adrian BOT

