



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

Str. Donat Nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, România
Tel.: +40-264-584037; +40-731-030060 Fax: +40-264-420042
E-mail: itim@itim-cj.ro, Web: www.itim-cj.ro



Nr. _____ / _____

ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Cercetător Științific (CS)** specializarea **Chimie**, cu normă parțială de 4 ore/zi, perioadă determinată, în cadrul proiectului de cercetare cu titlul: *Analogi ai polidopaminei ca acoperiri fluorescente pentru nanoparticulele magnetice*, cod proiect PN-III-P1-1.1- TE-2021-0048.

Descrierea postului: Candidatul selecționat va participa la dezvoltarea domeniului analogilor polidopaminei prin sinteza monomerilor particulari, polimerizarea acestora și caracterizarea proprietăților spectroscopice a acestora conform cu activitățile proiectului.

Cerințele postului: Candidatul trebuie să fie absolvent de studii superioare, cu titlul de doctor în Chimie, având experiență de cercetare în Chimie:

- Cunoștințe medii/avansate de tehnici spectroscopice și electrochimie.
- Competențe tehnice în: sinteze avansate în chimia organică și metode de purificare; operarea echipamentelor spectroscopice.

Conținutul dosarului de candidatură:

- Cerere de înscriere la concurs (se descarcă de pe site-ul institutului www.itim-cj.ro/cariere);
- Curriculum vitae în limba română și limba engleză (modelul EuroPass);
- Scrisoare de intenție, cu specificarea clară a motivării înscrierii într-un program de cercetare;
- Lista lucrărilor publicate;
- Copii acte studii (diplomă de bacalaureat, diplomă de licență însoțită de foaia matricolă, diploma de master însoțită de foaia matricolă, diploma de doctor);
- Copii după: certificat de naștere, carte de identitate, acte de stare civilă.
- Copie după cartea de muncă/ extras revisal/adeverințe vechime.

Selecția va consta în: analiza dosarului (proba eliminatorie) și interviu.

Dosarele de concurs se depun la sediul institutului, Compartiment Resurse Umane până în data de 22.04.2023. Informații suplimentare 0264-584037 int. 253.

Data și locul desfășurării concursului: 25.04.2023, ora 10:00, la sediul INCDTIM, corp clădire A, sala A0.13.02.

**Director General,
Dr. Ing. Romulus Valeriu Flaviu Turcu,**