



**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



Data afișării: 27.01.2025

Nr.înreg: _____ / _____

ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare I.N.C.D.T.I.M. Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Asistent de cercetare științifică** (doctorand) specializarea **Chimie / Știința și Ingineria Mediului**, cu normă parțială de **80h / lună**, perioada determinată până la **30.06.2026**, în cadrul proiectului de cercetare cu titlul **PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0129 „Complecși Metalici ai unor Polimeri Policarboxilați: sinteză și caracterizare / Metal Complexes of Polycarboxylate Polymers: synthesis and characterisation”**.

Descrierea postului: candidatul selectat va fi implicat în activitatea de cercetare incluzând sinteza polimerilor și caracterizarea lor prin metode spectrometrice.

Cerințele postului:

- absolvent de studii superioare cu specializare **Chimie / Știința și Ingineria Mediului**, având calitatea de doctorand;
- experiență de lucru în laborator și în utilizarea instrumentelor de caracterizare structurală și compozițională a polimerilor cum ar fi spectrul IR, ICP - OES;
- cunoștințe în utilizarea echipamentelor de determinare a proprietăților mecanice și termice;
- utilizarea instrumentelor de caracterizare a compușilor cum ar fi MestreNova, Origin, ChemDraw
- participant la cel puțin 3 conferințe științifice.

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 (model Euro Pass);
- Scrisoare de intenție, cu specificarea clară a motivării înscrierii unui program de cercetare;
- Copie acte studii: diplomă de bacalaureat, diploma de licență, sau alte acte doveditoare privind înscrierea la alte nivele de învățământ;
- Adeverință care să ateste calitatea de doctorand;
- Copie certificate de naștere, carte de identitate, acte stare civilă.

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

Dosarele de concurs se depun la sediul institutului, Compartiment Resurse Umane până la data de **25.02.2025**. Informații suplimentare la telefon 0264-584037 int. 253, sau la e-mail resurse.umane@itim-cj.ro.

Modalitatea desfășurării interviului va fi comunicată în prealabil participanților.

**Director General,
Dr. Claudiu-Ortensie Filip**