



**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](mailto:itim@itim-cj.ro), Web: [www.itim-cj.ro](http://www.itim-cj.ro)



Nr. 2114 / 04.09.2024

**Data afișării: 05.09.2024**

## ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Asistent de Cercetare (Doctorand)** specializarea Chimie organică cu normă întreagă, cu începere imediată, pe perioadă determinată până la data de 30.06.2026 în cadrul proiectului de cercetare cu titlul „Molecular Carbon Nanostructures: Establishing a Green Synthesis, Studying Properties, and Examining Potential Applications, cod proiect PNRR 167 din 15.11.2022.

**Descrierea postului:** Candidatul selectat va fi implicat în activitatea de cercetare, incluzând sinteza compușilor policiclici aromatici și nanografene.

### Cerințele postului:

- absolvent de studii superioare, cu diplomă de master, având calitatea de doctorand (condiție obligatorie);
- experiență în sinteza organică în special tehnicile Schlenk și efectuarea de reacții organice sensibile la umiditate și oxigen;
- experiență în purificarea compușilor organici prin tehnici cromatografice;
- experiență în caracterizarea compușilor organici prin spectroscopii  $^1\text{H}$ - și  $^{13}\text{C}$ - RMN.

### Conținutul dosarului de candidatură:

- Cerere de înscriere la concurs (se descarcă de pe site-ul institutului [www.itim-cj.ro/cariere](http://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;
- Copie acte studii: diplomă de bacalaureat, diplomă de licență și master;
- Copie certificat de naștere, carte de identitate, acte de stare civilă;
- Copie documente care atestă vechimea în muncă: 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 la data de **04.10.2024**. Informații suplimentare la tel. 0264-584037 int. 253, sau la e-mail [resurse.umane@itim-cj.ro](mailto:resurse.umane@itim-cj.ro).

**Modalitatea desfășurării interviului** va fi comunicată în prealabil participanților.

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

