



**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. 1797 / 05.07.2024

**Data afișării: 09.07.2024**

## 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)** specializare Chimie organică cu norma parțială de 4h/zi, perioadă determinată până la data de 30.06.2026 în cadrul proiectului de cercetare cu titlul „Synthesis of Dendrimers Containing Sulfonium Ions in the Backbone for Antibacterial Applications”, cod proiect PNRR 108 din 31.07.2023.

**Descrierea postului:** Candidatul selectat va fi implicat în activitatea de cercetare, incluzând sinteza dendrimerilor cu ioni de sulfoniu.

### Cerințele postului:

- absolvent de studii superioare, doctorand;
- experiență în sinteza și caracterizarea compușilor chimici inclusiv lucrul cu tehnicile Scklenk;
- experiență în analiza compușilor chimici prin tehnici cromatografice;
- cunoștințe privind caracterizarea compușilor chimici și a materialelor carbonice prin tehnici spectroscopice (UV-Vis, IR);

### 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 **07.08.2024**. 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**

