



**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. 1800 / 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 a două posturi de **Cercetător științific (Post-doc)** specializarea Chimie organică cu norma întreagă de 8h/ zi, pe 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, doctor în Chimie având experiență în sinteza organică;
- experiență în cercetare de cel mult 8 ani echivalent normă întreagă de la data primei diplome de doctorat;
- experiență în efectuarea de reacții organice inclusiv tehnicile Schlenk pentru compuși sensibili la umiditate și oxigen;
- experiență în purificarea compușilor organici prin tehnici cromatografice;
- cunoștințe privind caracterizarea compușilor organici prin diferite tehnici: spectroscopii ^1H - și ^{13}C - RMN, spectrometrie de masa;

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;
- Numele și datele de contact a 2 referenți care pot, dacă sunt solicitați, să trimită scrisori de recomandare;
- 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.

Modalitatea desfășurării interviului va fi comunicată în prealabil participanților.

Director General
Dr. Claudiu-Ortensie Filip

