



**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. 3451/11.12.2024

Data afișării: 12.12.2024

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 **8 ore/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:

- doctor în Chimie cu experiență în cercetare de cel mult 8 ani echivalent normă întreagă, de la data obținerii titlului de doctor (post – doc);
- experiență în efectuarea de reacții chimice organice și sinteza organică;
- experiență în purificarea compușilor organici prin tehnici cromatografice;
- cunoștințe privind caracterizarea compușilor organici prin diferite tehnici: spectroscopie ¹H- și ¹³C- RMN, spectrometrie de masa etc.

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 două persoane care pot oferi o scrisoare de recomandare relevantă pentru rolul pentru care aplicați: persoane care v-au coordonat activitatea sau cu care ati lucrat îndeaproape și care pot furniza un feedback obiectiv și detaliat despre performanțele dumneavoastră;
- 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 **20.01.2024**. 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**

