



## ANUNT CONCURS

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Asistent de cercetare științifică – Doctorand** specializarea **Chimie** cu normă parțială **40 ore / lună**, pe perioadă determinată, începând din **01.02.2026** 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 (temporar) vacant:** Candidatul/a selectat/ă va fi implicat/ă în activitatea de cercetare din cadrul proiectului menționat anterior, inclusiv în: caracterizarea chimică, fizică și structurală a materialelor preparate precum și în analiza și prelucrarea datelor experimentale;

**Condiții specifice postului de Asistent de cercetare științifică:**

- Candidatul/a trebuie să fie absolvent cu diplomă de Licență și Master în domeniul **Chimie/Inginerie chimică**;
- Experiență dovedită în domeniul chimiei, în special în domeniul sintezei organice, al analizei și caracterizării compușilor organici prin diverse tehnici instrumentale;
- Competențe solide în sinteza și caracterizarea materialelor organice și polimerice;
- Experiență anterioară în cercetare aplicată sau în proiecte științifice similare constituie un avantaj;
- Abilități de redactare științifică și de elaborare a rapoartelor de cercetare;
- Cunoștințe de limbă engleză la nivel avansat, necesare pentru redactarea rapoartelor și articolelor științifice;

**Procedura de concurs – în conformitate cu prevederile Regulamentului privind organizarea și desfășurarea concursului de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant pentru personalul de cercetare, dezvoltare și inovare din cadrul Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare.**

**Tematica concurs Asistent cercetare științifică (ACS), specializarea Chimie 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.**

1. Chimie analitică cantitativă. Analiză instrumentală.
2. Cromatografie de lichide de înaltă performanță.
3. Spectroscopie de absorbție în IR.

**Bibliografie:**

1. Lorentz Jäntschi, Horea Iustin Nașcu, Chimie Analitică și Instrumentală, Academic Pres & AcademicDirect, 2009
2. C. Luca, Al. Duca, I.Al. Crisan, Chimie Analitica si Analiza Instrumentala, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti
3. Simion Gocan - Cromatografie de inalta performanta: partea a II-a – cromatografie de lichide pe coloane, Editura Risoprint, 2002

**Notă:** *Pozițiile vacante* sunt deschise tuturor candidaților, indiferent de rasă, religie, sex sau orientare sexuală, echipa de proiect respingând orice tip de discriminare.

Calendar concurs	Poziție vacantă – Asistent de cercetare
Data publicării anunțului	19.12.2025
Data limită de depunere a dosarelor, la sediul INCDTIM, Compartiment Resurse Umane (30 zile calendaristice)	17.01.2026
Data probei scrise și a interviului	20.01.2026
Data afișării rezultatelor ( analiză dosar, probă scrisă și interviu)	21.01.2026
Data limită de depunere a contestațiilor ( 3 zile lucrătoare de la publicarea rezultatului concursului)	22 – 23 – 26.01.2026
Data afișării rezultatelor finale pe site -ul institutului	27.01.2026

### **Cerințe generale pentru candidați:**

- Candidatul/a are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- Candidatul/a are capacitate deplină de exercițiu;
- Candidatul/a are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează;
- Candidatul/a este apt/ă din punct de vedere medical;
- Candidatul/a are disponibilitate de angajare cu normă parțială pe perioadă determinată.

**Dosarul de înscriere** trebuie să conțină documentele prevăzute de art. 21 și 23 din Legea nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, art. 10 din H.G. nr. 1568/2024 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din organizațiile de cercetare, Regulamentul Intern INCDTIM și de legislația în vigoare, și anume:

- Cererea de înscriere la concurs semnată, la care se anexează o declarație pe propria răspundere prin care candidatul atestă veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;
  - Propunerea de dezvoltare a carierei științifice din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică, de maximum 5 pagini;
  - Curriculum vitae adaptat cerințelor de angajare;
  - Lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor selectate de către candidat în funcție de relevanța pentru activitățile de cercetare științifică proprii;
  - Dovada deținerii gradului profesional de cercetare – dezvoltare corespunzător postului pentru care candidează;
  - Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
  - Copia certificatului de căsătorie sau dovada schimbării numelui, după caz;
  - Certificatul medical care să ateste starea de sănătate corespunzătoare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, cu cel mult 3 luni anterior derulării concursului;
  - Copie a documentelor care atestă studiile candidatului: licență și/sau masterat însoțite de foaia matricolă;
  - Diplomele obținute în alte state trebuie recunoscute de Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor (CNRED), și implicit de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), sau demarate demersurile pentru acestea
- În situația în care candidatul declarat câștigător nu deține o diplomă eliberată de o instituție de învățământ superior din România, acesta trebuie să depună o copie conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau de echivalare a acesteia înainte de încadrarea pe post și semnarea contractului individual de muncă, sub sancțiunea neemiterii actului administrativ de încadrare pe post;

- Adeverință care să ateste calitatea de doctorand înmatriculat în cadrul unei instituții organizatoare de studii de doctorat din România pentru posturile de asistent de cercetare - doctorand;
- Scrisoare de intenție (format liber), în care să se indice domeniile de cercetare de interes și motivația pentru ocuparea postului;
- Declarația de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnată;
- Certificat de Cazier judiciar;

Regulamentul de angajare, calendarul concursului, fișa postului și actele necesare înscrierii sunt afișate pe site-ul INCDTIM.

Dosarele de concurs se depun la sediul INCDIM – Compartiment Resurse Umane, în **termen de 30 zile de la data publicării anunțului.**

***Candidatul se obligă să păstreze confidențialitatea asupra tematicilor de cercetare la care participă.***

Detalii privind condițiile specifice se pot citi pe site-ul <http://ro.itim-cj.ro/cariera/>, secțiunea **Concursuri**, <https://www.euraxess.gov.ro/ro>, <https://jobs.research.gov.ro/> sau relații suplimentare se pot obține la **Compartimentul Resurse Umane-Salarizare** precum și la sediul **Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare**, telefon +40–264–584037, int. 253, precum și la e-mail: [resurse.umane@itim-cj.ro](mailto:resurse.umane@itim-cj.ro)