



Data afișării: 12.02.2026

ANUNT CONCURS

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea a unui post de **Biochimist** COR 214512 cu normă întreagă de 8 ore/zi, perioadă determinată, de la data de **01.04.2026** până la **31.10.2028** în cadrul proiectului de cercetare cu titlul „*Creșterea rezilienței lanțului alimentar la provocările complexe ale lumii moderne*” cod SMIS 329011.

Descrierea postului (temporar) vacant: Candidatul selectat va desfășura activități de cercetare aplicată în microbiologie și biotehnologie alimentară, caracterizarea metaboliților și optimizarea proceselor de fermentație, determinarea metaboliților bacterieni doriți sau nedoriți din produsele alimentare, dezvoltări de metode de preparare a probelor și analiza prin tehnici spectrometrice (GC-MS, HPLC, IRMS), abordări analitice pe baza metodelor spectroscopice (IR, RAMAN) pentru autentificarea alimentelor.

Condiții specifice postului de Biochimist:

- absolvent cu examen de licență în domeniul Biochimie – nivel poziție entry - level;

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.

Bibliografie și tematică

Tematica (*probă scrisă/interviu*) .

1. Spectrometrie de masa și cromatografie. Notiuni generale.
2. Spectroscopie vibrațională
3. Dezvoltarea metodelor de extracție pentru compuși organici din matrici complexe

Bibliografie:

1. Monica Culea, Spectrometrie de masă. Principii și aplicații, Editura Risoprint, 2008
2. David, L., Cristea, C., Cozar, O., & Gaina, L. (2004). Identificarea structurii moleculare prin metode spectroscopice. Presa Universitară Clujeană.
3. Horea Iustin Nașcu, Lorentz Jäntschi, Chimie Analitică și Instrumentală, Academic Press & Academic Direct, 2006

Calendar concurs	Poziție vacantă
Data publicării anunțului	12.02.2026
Data limită de depunere a dosarelor, la sediul INCDTIM, Compartiment Resurse Umane (30 zile calendaristice)	13.03.2026
Data probei scrise și a interviului	18.03.2026
Data afișării rezultatelor (analiză dosar, probă scrisă și interviu)	19.03.2026
Data limită de depunere a contestațiilor (3 zile lucrătoare de la publicarea rezultatului concursului)	20-23-24.03.2026
Data afișării rezultatelor finale pe site -ul institutului	25.03.2025

Dosarul de înscriere trebuie să conțină documentele prevăzute la art.13 din Regulamentul 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, 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;
- Curriculum vitae adaptat cerințelor de angajare;
- 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;
- 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;

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 sunt publicate pe site-ul <http://ro.itim-cj.ro/cariera/>, secțiunea **Concursuri**, <https://www.euraxess.gov.ro/ro>, <https://jobs.research.gov.ro/>. 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, e-mail: resurse.umane@itim-cj.ro