



**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



Data afișării: 10.12.2024

Nr. înreg: _____ / _____

ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare I.N.C.D.T.I.M. Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Asistent de cercetare științifică** (student masterand) specializarea **Inginerie Biochimică** cu normă parțială de **4h / zi**, perioadă determinată până la 27.02.2027, în cadrul proiectului de cercetare cu titlul **“Developing innovative solution for mitigation of drought effects”**, cod **COFUND-WATER4ALL-DIME**, nr. contract 60 / 2024.

Descrierea postului: candidatul selectat va fi implicat în activitatea de cercetare din cadrul proiectului de cercetare menționat anterior, inclusiv în activarea biochar-ului obținut din deșeuri vegetale și încapsularea acestuia în polimeri biocompatibili.

Cerințele postului:

- absolvent de studii superioare cu specializare **Inginerie Biochimică**, având calitatea de masterand;
- experiență de lucru în laborator privind: utilizarea deșeurilor vegetale în prepararea de materiale prietenoase cu mediul înconjurător; încapsularea materialelor în polimeri biocompatibili; prepararea și caracterizarea extractelor din plante prin metode moderne, pregătirea probelor în vederea analizei prin cromatografie de lichide de înaltă performanță (HPLC), înregistrare și interpretare cromatograme; analize spectrofotometrice.

Conținutul dosarului:

- 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 (model Euro Pass);
- Scrisoare de intenție, cu specificarea clară a motivării înscrierii unui program de cercetare;
- Copie acte studii: diplomă de bacalaureat, diploma de licență, sau alte acte doveditoare privind înscrierea la alte nivele de învățământ;
- Adeverință care să ateste calitatea de masterand;
- Copie certificate de naștere, carte de identitate, acte stare civilă.

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 **08.01.2025**. Informații suplimentare la telefon 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**