



**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. 350 / 10.02.2023

ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Asistent Cercetare (AS)** specializarea **Biologie**, cu norma parțială de 4 ore/zi, perioada determinată, începând cu data de 20 martie 2023, până la data de 31 decembrie 2026 în cadrul proiectului de cercetare cu titlul Program Nucleu, cod proiect PN 23240105 .

Descrierea postului: Candidatul selectat va participa la conceperea, fabricarea și testarea *in vivo* și *in vitro* a unor electrozi implantabili construiți din materiale semiconductoare.

Cerințele postului: Candidatul trebuie să aibă titlul de Master în Biologie și experiență în:

- Conceperea și/sau consolidarea unor modele experimentale animale adecvate înregistrărilor de semnale bioelectrice;
- Stimularea electrică aplicată *in vivo* și la nivel de organ izolat;
- Înregistrarea și prelucrarea potențialelor de acțiune musculare și neurale;
- Utilizarea de sisteme și programe de achiziție de date;

Publicarea anterioară a unor articole și/sau rezumate de conferință și prezența la manifestări științifice pe una sau mai multe dintre temele de mai sus reprezintă un avantaj.

Experiență: Minim 3 ani pe post de biolog.

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;
- Copii acte studii (diplomă de bacalaureat, diplomă de licență însoțită de foaia matricolă, diploma de master însoțită de foaia matricolă, diploma de doctor);
- Copii după: certificat de naștere, carte de identitate, acte de stare civilă.
- Copie după 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 în data de 10.03.2023. Informații suplimentare 0264-584037 int. 253.

Data și locul desfășurării concursului: 14.03.2023, ora 10.00, la sediul INCDTIM, corp clădire A, sala A0.13.02 (sala de ședințe).

**Director General,
Dr. Ing. Romulus Valeriu Flaviu Turcu,**