



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](mailto:itim@itim-cj.ro), Web: [www.itim-cj.ro](http://www.itim-cj.ro)



Nr. 2471 / 03.10.2023

Data afișării: 04.10.2023

## ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea a două posturi de Asistent de Cercetare specializare **Fizică tehnologică (Științe ingineresti aplicate)** cu norma de (ore/zi) **4h/zi**, perioadă determinată începând cu data de 07.11.2023, până la data de 28.02.2025 în cadrul proiectului de cercetare cu titlul **Sistem inteligent de monitorizare a emisiilor radio**, cod proiect **05 PSCD/2022**.

**Descrierea postului:** Candidatul va participa la activități de cercetare dezvoltare prin efectuare de măsurători, analize, implementari de aplicații software, operații de execuție, operații de exploatare a aparaturii de cercetare și integrare la nivel de sistem.

**Cerințele postului:** Analiza, proiectarea și integrarea sistemelor de radiocomunicații, Măsurători RF în teren și/sau laborator cu instrumentație specializată, Colectare, procesare, vizualizarea și analiză a datelor, Pilotare UAS din categoriile deschise A1/A3 (certificat EASA), Programare VHDL/C/C++/Python, Modelare numerică MatLAB, Cunoștințe de limba engleză, Abilități de lucru în echipă, Responsabilitate și orientare spre calitate.

**Experiență:** studii superioare / absolvent al Facultatii de Fizică, domeniul Științe Ingineresti Aplicate (experiență ca Asistent de Cercetare de minim 1 an și minim 1 articol la conferință sau la un simpozion studentesc).

### Conținutul dosarului de candidatură:

- Cerere de înscriere la concurs (se descarcă de pe site-ul institutului [www.itim-cj.ro/cariere](http://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;
- Copie acte studii (diplomă de bacalaureat)
- Copie 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 vor depune până la data de **02.11.2023**, ora **16.00** la *Compartiment Resurse Umane* al INCDTIM, persoana de contact: Moldovan Adela ( telefon: 0264 584 037 int. 253, email: [adela.moldovan@itim-cj.ro](mailto:adela.moldovan@itim-cj.ro)).

Interviul va avea loc în data de **03.11.2023**, urmând ca ora și modalitatea desfășurării interviului să fie comunicată participanților în prealabil.

Director General,  
Dr. Claudiu Ortensie FLIP

