



**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. _____ / _____

ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Cercetător Științific II / CS II** specializare **Inginerie Electronică și Telecomunicații** cu norma parțială de 4h/zi, perioadă determinată începând cu data de 03.06.2024, până la data de 31.12.2024 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 analiză și procesare de semnale radio de bandă largă, identificarea, indicarea și extragerea unor caracteristici reprezentative din eșantioanele I/Q ale unor semnale de interes de bandă largă.

Cerințele postului: Cunoștințe avansate în analiza și procesarea semnalelor radio, experiență în măsurarea parametrilor semnalelor, cunoștințe avansate în utilizarea unor platforme de tip SDR.

Experiență: Studii doctorale în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații, experiență de minim 10 ani în domeniul inginerie electronică și telecomunicații în proiecte de cercetare cu finanțare în competiții naționale și/sau internaționale, minim 20 de articole publicate la confeințe sau în reviste internaționale.

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 și a proiectelor de cercetare în calitate de coordonator / membru;
- Copii acte studii (diplomă de bacalaureat)
- 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 la data de 28.05.2024 Informații suplimentare 0264-584037 int. 253.

**Director General
Dr. Claudiu Ortensie FILIP**