



**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 publicării: 17.09.2024

ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Asistent de Cercetare Științifică (ACS)** specializare Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației cu normă parțială de 6h/zi, perioadă determinată, până la data de 30.06.2026 în cadrul proiectului de cercetare cu titlul Rețele private tactice și securizate 4G-5G, cod proiect PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-2-0213.

Descrierea postului: Candidatul va participa la activități de cercetare-dezvoltare prin efectuare de măsurători, analize, implementări, operații de execuție, operații de exploatare a infrastructurii unor rețele de tip 4G-5G.

Cerințele postului: Cunoștințe avansate în analiza, proiectarea și optimizarea rețelelor de comunicații 4G-5G, Interfațarea echipamentelor multi-vendor RAN și CORE în rețele 4G /5G, Analiza performanței unei rețele 4G /5G prin KPIs, Stabilirea testelor de acceptanță într-o rețea 4G/5G, Predicții radio cu aplicații specifice radio frecvență, Cunoștințe de limba engleză, Abilități de lucru în echipă, Responsabilitate și orientare spre calitate.

Experiență: studii superioare / absolvent în domeniul Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, doctorand în domeniul Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, participare în proiecte de implementare/dezvoltare rețele 4G-5G la nivel național, publicarea sau trimiterea spre publicare a unor lucrări la conferințe sau jurnale indexate ISI (minim 1 articol).

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);
- 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 16.10.2024. Informații suplimentare 0264-584037 int. 253.