



**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. 1128 / 18.05.2022

ANUNȚ

INCDTIM Cluj-Napoca organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Cercetător Științific** cu normă parțială (1 ora/zi), pe perioadă determinată (1 iulie 2022 - 31 decembrie 2023), în cadrul proiectului de cercetare științifică cu titlul "*Platforma SERS integrată pe bază de nanostructuri 3D bioinspirate pentru diagnosticul bolilor neurodegenerative*", cod proiect PN-III-P1-1.1- TE-2021-0753.

Descrierea postului: Candidatul selecționat va participa la dezvoltarea unei platforme SERS prin activități de caracterizare prin microscopie electronică de baleiaj a suprafețelor nanostructurate conform cu activitățile proiectului.

Cerințele postului:

- Să dețină titlul științific de doctor în fizică, chimie sau biologie;
- Cunoștințe medii/avansate de tehnici microscopice de scanare a suprafețelor (SEM, TEM, STEM);
- Competențe tehnice în: operarea echipamentelor de microscopie cu electroni; deprinderi practice în manipularea de probe nanostructurate; depunerea de filme subțiri pe suprafețe solide prin tehnica de magnetron sputtering constituie un avantaj.

Conținutul dosarului de candidatură:

- Cerere de înscriere la concurs (se descarcă de pe site-ul institutului www.itim-cj.ro);
- Curriculum vitae (modelul EuroPass) și lista cu lucrări publicate relevante;
- Copii după actele de studii (diplomă de bacalaureat, diplomă de licență însoțită de foaia matricolă sau echivalent, etc.);
- Copii după: certificat de naștere, carte de identitate, acte de stare civilă;
- Copie după cartea de muncă/adeverință vechime (dacă e cazul).

Selecția va consta în: analiza dosarului (probă eliminatorie) și interviu.

Dosarele de concurs se depun la sediul institutului, Compartiment Resurse Umane până în data de **20 iunie 2022**. Informații suplimentare 0264-584037 int. 191.

Data și locul desfășurării concursului: 22.06.2022, ora 10:00, sediul INCDTIM, clădirea A, sala A0.13.02.

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