



**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. _____ / _____

Data afișării: 20.09.2023

ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, organizează concurs de selecție pentru ocuparea unui post de **Cercetător Științific** (PostDoctorand) specializare **Ingineria Materialelor** cu normă întreagă de 8h/zi, perioadă determinată de 24 luni cu începere din 1 Februarie 2024 în cadrul proiectului de cercetare cu titlul: ***Boosting the energy storage performance of supercapacitor materials by controlling the paramagnetic centers***, cod proiect PNRR cod 163 din 15.11.2022.

Descrierea postului: Candidatul selectat va fi implicat în activitatea de cercetare privind caracterizarea spectroscopică a nanomaterialelor oxidice semiconductoare.

Cerințele postului:

- Absolvent de studii superioare, doctor în domeniul ingineriei materialelor;
- Experiență post doctorat în domeniul nanomaterialelor utilizate în stocarea de energie;
- Cunoștințe avansate de spectroscopie de impedanta electrochimică, spectroscopie de fotoluminescență, spectroscopie Raman și difracție de raze X.

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;
- Copie acte studii și alte acte care atestă efectuarea unor specializări;
- Copie certificat de naștere, carte de identitate, acte de stare civilă;
- Copie documente care atestă vechimea în muncă: 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 **19.10.2023, ora 16.00** la *Compartimentul Resurse Umane* al INCDTIM, persoana de contact: Moldovan Adela (telefon: 0264 584 037 int. 253, email: adela.moldovan@itim-cj.ro)

Interviul va avea loc în data de **24.10.2023**, urmând ca ora și modalitatea desfășurării interviului să fie comunicată participanților în prealabil.

**Director General,
Dr. Claudiu-Ortensie Filip**