



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI
MOLECULARE**

Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060
e-mail: itim@itim-cj.ro, web: <http://www.itim-cj.ro>



ANUNȚ

INCDTIM Cluj Napoca organizează concurs de selecție în vederea ocupării a **unui post de Asistent de Cercetare Științifică-Doctorand** în cadrul Proiectului de cercetare **58PCCDI/2018,,Noi metodologii de diagnosticare și tratament: provocări actuale și soluții tehnologice bazate pe nanomateriale și biomateriale”** acronim- **SANOMAT**, cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0062.

Nivelul poziției: asistent cercetare științifică;

Tipul pozițiilor: norma întreagă, perioadă determinată (pe durata derularii proiectului + 2 ani),

Perioada de angajare : Decembrie 2018 – Decembrie 2022.

Descrierea postului:

Candidatul selecționat va participa la dezvoltarea nanostructurilor magnetice cu proprietăți adecvate pentru aplicații biomedicale.

Responsabilități în cadrul proiectului:

- Asimilarea cunoștințelor necesare îndeplinirii atribuțiilor alocate în cadrul proiectului;
- Pregătirea și perfecționarea continuă în tematica postului;
- Participarea la execuția următoarelor activități de cercetare prevăzute în contract: i) obținerea nanoparticulelor și clusterilor magnetici cu proprietăți controlate și suprafață funcționalizată ; (ii) caracterizarea fizico-chimică a nanomaterialelor.
- Participarea la prelucrarea și diseminarea rezultatelor obținute în cadrul proiectului;

Cerințe pentru ocuparea postului:

- Doctorand, absolvent de studii superioare, cu diploma de licență într-unul din domeniile fizică/chimie/biologie sau domenii conexe;
- Experiență în operare echipamentelor de laborator;
- Cunoștințe operare PC (word, excel, power point) eventual alte programe specializate în domeniul vizat;
- Limbi străine: limba engleză, (nivel mediu - scris și vorbit);

Conținutul dosarului de candidatură:

- Curriculum vitae în limba română și limba engleză (modelul EuroPass);
- Scrisoare de intenție;
- Lista lucrărilor publicate;
- Copii acte studii (diplomă de bacalaureat, diplomă de licență însoțită de foaia matricolă, diplomă de master însoțită de foaia matricolă);
- Alte certificate/diplome relevante pentru domeniu.
- Copii după: certificat de naștere, carte de identitate, acte de stare civilă;
- Copie după cartea de muncă/ adeverință vechime/adeverință doctorand;

Selecția va consta în: analiza dosarului (proba eliminatorie) și interviu. Pentru interviu, candidatul va sustine o prezentare succinta a experienței sale de cercetare.

Dosarele de concurs se depun la sediul institutului, Compartiment Resurse Umane până în data de **5 octombrie 2018**. Informații suplimentare 0264-584037 int. 191 sau pe site-ul <http://www.itim-cj.ro/cariera>

Data si locul desfășurării concursului: 09.10.2018, ora 11, 00 AM, sediul INCDTIM, cladirea A, sala A0.13.02.

Director General,

Dr. Ing. Adrian BOT

