



**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>



Nr. 2475 / 09.08.2017

ANUNȚ

INCDTIM Cluj Napoca organizează concurs de selecție pentru ocuparea postului de CSIII în cadrul contractului de cercetare științifică cu titlul "Structuri bidimensionale de ftalocianina si porfirina formate prin legaturi covalente: studiu teoretic", competiția PN-III-P4-ID-PCE-2016-0217.

Tipul contractului: perioada nedeterminata, norma de 8 ore/zi

Descrierea postului: Cercetarea se concentrează pe elaborare de modele teoretice pentru structuri bidimensionale cu aplicatii la ftalocianine si porfirine adsorbite pe suprafata

Cerintele postului: Doctorat in Fizica; experienta in studiul teoretic al sistemelor cu dimensionalitate redusa, modelare teoretica a structurilor periodice, fenomene de transport cuantic. Cunostinte de programare (Python, C/C++) si calcul simbolic (Mathematica si/sau Matlab). Un bun nivel calitativ si cantitativ al publicatiilor stiintifice.

Conținutul dosarului de candidatură:

- Cerere de înscriere la concurs (se descarcă de pe site-ul institutului www.itim-cj.ro)
- Curriculum vitae în limba romana 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, diplomă de licență însoțită de foaia matricolă, diplomă de master însoțită de foaia matricolă, diplomă de doctor);
- 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.

Dosarele de concurs se depun la sediul institutului, Compartiment Resurse Umane până în data de **8 Septembrie 2017** sau se transmit la urmatoarea adresa de email: adella.vadastreanu@itim-cj.ro Informații suplimentare 0264-584037 int. 191.

Director General,

Dr. Ing. Adrian BOT,

