



**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.1604/07.06.2016



ANUNȚ

INCDTIM Cluj Napoca organizează concurs de selecție pentru ocuparea postului de **Asistent Cercetare specializarea fizica** în cadrul contractului de cercetare științifică cu titlul "**Detectia și identificarea rapidă a microorganismelor patogene folosind spectroscopia Raman ultrasenzitivă**", competiția Tinere Echipe de Cercetare 2014.

Tipul contractului: perioadă determinată până la 9.11.2017, fracțiune de normă de 4 ore/zi.

Descrierea postului: Cercetarea se concentrează pe **Fizică Teoretică și Computațională – Statistică, Analiză Multivariată.**

Cerintele postului: Candidatul va participa la dezvoltarea unui model statistic capabil sa discrimineze între diferite specii si tulpini de microorganisme, pe baza amprentei lor spectrale. Candidatul trebuie să cunoască Teoria Funcționalei de Densitate și să dețină competențe și experiență în simulări de structuri și proprietăți moleculare cu programe ca și Gaussian, GaussView și cu programe de analiză statistică multivariată.

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);
- Copii după: certificat de naștere, carte de identitate, acte de stare civilă.
- Copie după cartea de muncă/ adeverință veche/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 **08 iulie 2016**. Informații suplimentare 0264-584037 int. 191.

Director General,

Dr. Ing. Adrian BOT,

