

INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ  
"ILIE MURGULESCU"  
IEȘIRE 1479  
Ziua 23 Luna 04 Anul 2019

## ANUNT

Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Romane, scoate la concurs un post de cercetare - cercetator cu experienta (CS II) - in cadrul proiectului de cercetare "Noi precursori versatili de tip dicianidometalat  $[M^{III}(L)(CN)_2]$  pentru design-ul materialelor magnetice moleculare heterometalice" (UEFISCDI PN-III-P4-ID-PCE-2016-0321), director de proiect Dr. Gabriela Marinescu.

### Descrierea postului:

*Perioada angajării:* 03.06.2019 – 30.11.2019 cu finantare din bugetul proiectului.

*Norma de lucru:* partiala, variabila, 0-4 ore pe zi in functie de cerintele proiectului de cercetare.

*Remunerarea:* conform bugetului aprobat de finantator si a legislatiei in vigoare.

### Atributiile postului:

- Sinteza si caracterizarea unor liganzi organici si a unor precursori de Os(III) conform planului de cercetare al proiectului;
- Sinteza si caracterizarea de compusi heterometalici cu puncti cianura.

**Cerinte:** Candidatul trebuie sa fie licentiat in Chimie, specializat in Chimie organica/anorganica, cu Doctorat in Chimie (cel putin 10 ani de la sustinerea doctoratului). Sa aiba experienta in sinteze de compusi organici, compusi coordinativi, sisteme supramoleculare si caracterizarea acestora. Este obligatoriu sa aiba o experienta de minim 15 ani in cercetare si cunostinte avansate de limba engleza.

**Aplicatie:** Candidatii sunt rugati sa trimita CV-ul si lista de lucrari publicate la adresa: gabriela\_marinescu02@yahoo.com, pana la data de 27.05.2019.

**Persoana de contact:** Dr. Gabriela Marinescu, e-mail: gabriela\_marinescu02@yahoo.com.

Director,

Dr. Vlad Tudor POPA



Director proiect,

Dr. Gabriela MARINESCU