

NR. ICF:

INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU"	
IESIRE	2293
Ziua	20
Luna	07
Anul	2022

**Director,
Dr. Ioan BALINT**

ANUNT

Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu” al Academiei Romane din Bucuresti organizeaza concurs pentru ocuparea unui post de cercetator postdoctoral pe perioada determinata (cu norma partiala) in cadrul Laboratorului de Chimia suprafetei si Cataliza.

Descriere

Pentru indeplinirea obiectivelor proiectului IDEI cu titlul *Structuri tip scaffold absorbabile obtinute prin printara tridimensiunala 3D cu laser, cu stabilitate biomecanică prelungită în fluide biologice*, PN-III-P4-ID-PCE-2020-0992 (Contract PCE 234 / 2021) si in conformitate cu pachetul de informatii al proiectului PN-III-P4-ID-PCE-2020-0992, director de proiect: Dr. Jose Calderon Moreno, Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu” al Academiei Romane din Bucuresti anunta scoaterea la concurs a unui post vacant de cercetator cu experienta cu norma partiala incepand cu data de 01.10.2022.

Scurta descriere a postului

Activitatea de cercetare va consta in caracterizarea microstructurala a materialelor proiectului, pe baza de Mg, tipărite 3D si cu diverse modificari de suprafata, inainte si dupa testele de rezistenta la coroziune in fluide biologice, prin tehnici de analiza elementara (EDS). De asemenea, postul include coordonarea tinerilor cercetatori, precum si pregatirea/trimiterea de articole stiintifice.

Cerinte

Candidatul trebuie sa fie doctor in chimie, cu specializarea in chimie anorganica si sa aiba o experienta in activitatea de cercetare/laborator de peste 10 de ani. Experienta anterioara in sinteze chimice de materiale anorganice constituie un avantaj. Candidatul trebuie sa fie bun cunoscator al limbii engleze (cel puțin nivel C1). Candidatul va fi angajat pe o perioada de trei luni, cu posibilitatea de prelungire in anul urmator.

Continutul dosarului de concurs

Curriculum Vitae (impreuna cu lista de publicatii)

Copie diploma de doctor

Copii diploma de licenta/ master si foaia matricola.

Dosarul de concurs se va trimite prin e-mail la adresa calderon@icf.ro si la secretariatul ICF pana la data de 26.08.2022. Proba de concurs va consta intr-un interviu care va avea loc la data de 29.08.2022 la sediul ICF, iar data inceperii contractului de munca va fi de 01.10.2022.

Director de proiect,
Dr. Jose Calderon Moreno