

Post Vacant-Asistent Cercetare

Pentru implementarea proiectului intitulat „Platforme teranostice antitumorale pe baza de carbon dots si matrice polimerice”, acronim “TERADOT”, contract de finantare nr. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0083 (proiect nr. 37PCCDI/20.03.2018), **dr. Pinteala Mariana** – Coordonatorul proiectului Proiect nr. 2, cercetator al Institutului de Chimie Macromoleculara "P. Poni", al Academiei Romane anunta scoaterea la concurs a unui post de Asistent Cercetare -membru in echipa de implementare a proiectului, in domeniul de cercetare al proiectului prezentat anterior.

Descriere

Candidatul ideal va trebui sa aiba cunostinte interdisciplinare în chimie, sa fie familiarizat cu tehnicile de modificare chimica si caracterizare a polimerilor (spectroscopie UV-VIS si fluorescenta, electroforeza pe gel de agaroză, RMN, FT-IR, XRD, TLC, DLS). Cunostintele avansate în chimia computationala (Simulare de Chimie Cuantica si Dinamica Moleculara) reprezinta un avantaj puternic.

Candidatul va trebui sa fie motivat, independent, creativ si energic. Candidatul va trebui sa prezinte abilitati de lucru independent si în echipa, precum si abilitati de comunicare dezvoltate.

Domeniu: Chimie

Nr de pozitii disponibile: 1

Domeniu de cercetare

Chimie Organica, Modificarea chimica si caracterizarea polimerilor.

Curriculum Vitae

Scrisoare de Intentie

Lista de publicatii.

Candidatii vor trimite aplicatiile doamnei Dr. Mihaela Silion (silion.mihaela@icmpp.ro)

Data finalizarii depunerii aplicatiilor: 07.12.2018

Data de incepere al contractului: 01.01.2019