

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 in domeniul chimiei organice si experienta in sistemele de eliberare a medicamentelor. Experienta vasta in sistemele polimerice obtinute prin Chimie Combinatorica Dinamica reprezinta un avantaj puternic. Cunostinte de baza ale urmatoarele tehnici de caracterizare: RMN, FTIR, UV-VIS, DRX, XPS, AFM, TEM, SEM, DLS etc. reprezinta un avantaj suplimentar.

Candidatul va trebui sa fie entuziast, motivat si creativ, sa prezinte abilitati dezvoltate de comunicare si de lucru in echipa.

Domeniu: Chimie.

Nr de pozitii disponibile: 1

Domeniu de cercetare

Chimie Organica, Combinatorica Dinamica, Sisteme polimerice de eliberarea a medicamentelor.

Aplicatiile vor fi scrise in limba engleza, si vor include:

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