

Post vacant - Asistent Cercetare

Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" Iasi organizeaza concurs in vederea angajarii unei persoane in cadrului proiectului „Terapii inteligente pentru boli non-comunicabile, bazate pe eliberarea controlata de compusi farmacologici din celule incapsulate dupa manipulare genetica sau bionanoparticule vectorizate”, acronim: INTERA, contract de finantare nr. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0697 (proiect nr. 13PCCDI/2018), responsabil ICMPP al Proiectului P2-INTERA: CSII Dr. Ing. Diana CIOLACU, pe urmatoarea pozitie:

Asistent Cercetare – pozitie post-doctorala - membru in echipa de implementare a proiectului.

Descriere

Candidatul trebuie sa detina titlul de doctor in domeniul chimiei organice si experienta privind functionalizarea polimerilor naturali, vizandu-se aplicatii in domeniul biomedical. Un avantaj il reprezinta si experienta in ceea ce priveste sinteza compusilor organici cu proprietati antimicrobiene (antifungice si antibacteriene), precum si caracterizarea acestora prin diferite tehnici spectroscopice (RMN, FTIR, UV-VIS, dicroism circular), de microscopie (SEM, TEM, fluorescenta), etc. De asemenea, candidatul trebuie sa fie creativ, independent, motivat si sa prezinte abilitati de comunicare și relationare.

Domeniu: Chimie Organica

Nr de pozitii disponibile: 1

Domeniu de cercetare

Sinteza si caracterizarea compusilor organici cu activitate antimicrobiana, functionalizarea polimerilor naturali

Data concursului: 7 decembrie 2018, ora: 12.00.

- Locul de desfasurare a concursului: Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" Iasi

Continutul dosarului de concurs

Aplicatiile vor include:

- *Curriculum Vitae*,
- Scrisoare de intentie,
- Lista de publicatii.

si vor fi trimise pe adresa de e-mail: dciolacu@icmpp.ro

Probe de selecție:

- Analiza dosarului candidatului (eliminatoire),
- Interviu.

Informații suplimentare puteți obține de la responsabilul ICMPP al Proiectului P2-INTERA, CSII Dr. Ing. Diana CIOLACU, email: dciolacu@icmpp.ro.