

Descrierea postului

Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” (ICMPP) din Iași, România, Institut de Excelență al Academiei Române, scoate la concurs postul de ERA CHAIR. Acest post este creat în baza Proiectului “SupraChem Lab CSA WIDESPREAD 2-2014”, proiect care are drept scop crearea unui grup de cercetare competitiv în domeniul chimiei supramoleculare – sisteme inspirate biologic dedicate pentru aplicații medicale sau protecția mediului.

ERA CHAIR (echivalent postului de Cercetător Principal I) va fi răspunzător pentru crearea grupului care va lucra în Laboratorul SupraChem: se va ocupa de dezvoltarea grupului atât din punct de vedere științific cât și în ceea ce privește strategia sa de dezvoltare. Între atribuțiile ERA CHAIR vor intra și depunerea de proiecte de cercetare în cadrul programelor naționale și europene de finanțare, colaborarea cu departamentele din cadrul ICMPP, asigurarea contactului cu factorii de decizie de la nivel intern și extern, încadrându-se în misiunea și valorile ICMPP. Candidatul pentru acest post trebuie să aibă abilități multiple și capacitatea de a lucra în scopul obținerii obiectivelor urmărite. Candidatul ideal trebuie să cunoască engleza și franceza, iar cunoașterea limbii române reprezintă un avantaj.

ERA Chair trebuie să cunoască politica de cercetare în Europa (Orizont 2020 și Strategia de specializare inteligentă), să aibă experiență și abilități de conducere, să fie capabil să promoveze și să dezvolte noi direcții de cercetare și să dețină un istoric științific care să dovedească cunoștințele sale în nanomedicină și sisteme supramoleculare dedicate pentru aplicații medicale sau protecția mediului.

Locul de muncă pentru ERA Chair va fi în noul Centru de Cercetări Avansate de Bionanoconjugate și Biopolimeri (IntelCentru), creat în anul 2012, o infrastructură în valoare de 5 milioane de Euro, finanțată prin POSCCE.

Responsabilitățile ERA CHAIR:

- sa organizeze grupul SupraChem Lab atât din punct de vedere științific cât și managerial (Plan științific și de management);
- să organizeze și să dezvolte echipa de cercetare a Laboratorului SupraChem;
- să efectueze cercetare științifică și tehnică, experimente, muncă de laborator, inclusiv parte de modelare/simulare dacă este necesar;
- să prezinte rezultatele științifice la conferințe și seminarii, să redacteze, să publice și să prezinte rapoarte științifice, articole și comunicări științifice, să prezinte aspectele cheie ale activității proiectului și ale rezultatelor obținute, să contribuie la activități de diseminare;
- să elaboreze strategii pentru atragerea de noi resurse de finanțare pentru echipa de lucru a Laboratorului SupraChem și să coordoneze proiecte de cercetare, să își creeze contacte cu factorii de decizie în domeniu.

Condiții specifice minime – Educație/experiență

Candidatul ar trebui să îndeplinească profilul unui Cercetător Principal de tip R4 (cercetători care pot coordona activități de cercetare):

- studii universitare complete de cel puțin 5 (cinci) ani (licență și master), atestate prin diplomă;
- diplomă de doctor în unul din următoarele domenii: Biologie, Chimie, Inginerie Chimică, Științe Naturale, Științele Vieții, Biochimie, Inginerie, Fizică, Farmacie, Științe Medicale;
- minim 9 ani de experiență relevantă de muncă (contract de muncă) în cercetare științifică sau în învățământul superior
- experiență internațională în cercetare dovedită prin mobilități, publicații internaționale în coautorat, colaborări internaționale bine încheiate, minim 5 ani de experiență relevantă în acest sens;
- reputație internațională bazată pe cercetarea de excelență în domeniul chimiei supramoleculare;
- experiență de conducere dovedită prin obținerea de rezultate semnificative în atragerea de finanțare a cercetării și experiență în conducerea și managementul proiectelor de cercetare;
- obligatoriu: fluentă în limba engleză (scris și vorbit);

Candidatului selectat i se va oferi un contract de muncă cu normă întreagă în ICMPP, în conformitate cu legislația națională și va fi remunerat în conformitate cu practicile generale din Institut – potrivit dispozițiilor H.G. nr. 475/23.05.2007, Anexa nr. 3, privind limitele maxime ale salariilor pentru cercetătorii științifici gradul I.

După recrutare, ERA CHAIR va deveni automat membru al Consiliului Științific al ICMPP.

ERA CHAIR va avea puterea deplină de decizie în privința activităților grupului de lucru al Laboratorului SupraChem.