



Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM

060021 Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 202,
Telefon 021-315.32.99, fax 021-312.34.93, www.icechim.ro



ANUNT

In vederea efectuării lucrărilor de cercetare în cadrul proiectelor complexe, INCDCP-ICECHIM București anunța scoaterea la concurs a următoarelor posturi:

Nr. cert.	Denumire	Număr posturi vacante	Condiții minime de ocupare		Alte condiții	Data limita de depunere a dosarelor
			Vechime în domeniu	Studii		
1.	Asistent de cercetare științifică în tehnologia compusilor macromoleculari (Cod COR 214532, norma întregă, durată nedeterminată) Departament Polimeri - Echipa nr.12 Compozite și nanocompozite polimerice Proiectul complex „Inchiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață” contract PCCDI 10/2018	1	- Fără condiție de vechime.	- Absolvent al unei facultăți de inginerie medicală; - Specializarea Biomateriale și Dispozitive Medicale. - masterand în domeniul biomaterialelor.	- Experiența în domeniul sintezei și caracterizării biomaterialelor cu aplicații medicale; - Cunoștințe temeinice de limba engleză și cel puțin o limbă străină de nivel mediu; - Cunoștințe temeinice de operare calculator. Avantaj: experiența în prezentarea rezultatelor științifice dovedite prin participarea la cel puțin o conferință științifică internațională; Experiența în operare MATLAB; abilități de interpretare a rezultatelor analizelor de microscopie electronică, spectroscopie IR și Raman, teste in vitro. Bibliografie: 1. Nanobiomaterials in soft tissue engineering, antimicrobial therapy, cancer therapy, medical imaging, drug delivery, Elsevier, editată de Alexandru Grumezescu; 2. Gheorghe Hubca, Chimia aplicată a polimerilor - Materiale plastice Vol.1, Editura Semne, 2012.	10.08.2018 ora 14.00

<p>Asistent de cercetare stiintifica in tehnologia compusilor macromoleculari (Cod COR 214532, norma intreaga, durata nedeterminata)</p> <p>Departament Polimeri - Echipa nr.12 Compozite si nanocompozite polimerice Proiectul complex COFUND-MANUNET III-MedIn cu titlul „Dispozitive medicale functionalizate noi pentru interventii chirurgicale in cavitatea pelviana” Contract 33/2018 (MedIn)</p>	<p>- Fara conditie de vechime.</p>	<p>- Absolvent al unei facultati de inginerie medicala; - Specializarea Biomateriale si Dispozitive Medicale.</p>	<p>- Experienta in domeniul sintezei si caracterizarii biomaterialelor cu aplicatii medicale; - Cunostinte temeinice de limba engleza si cel putin o limba straina de nivel mediu; - Cunostinte temeinice de operare calculator. Avantaj: - participarea la cel putin o sesiune de comunicari stiintifice in timpul facultatii; - absolvirea cursurilor liceale in specialitatea stiintele naturii; - experienta in sinteza hidroamelurilor si a compozitelor cu aplicatii biomedicale; - experienta in caracterizarea mecanica si reologica a biopolimerilor si in interpretarea rezultatelor acestor analize. Bibliografie: 1. Nanobiomaterials in soft tissue engineering, antimicrobial therapy, cancer therapy, medical imaging, drug delivery, Elsevier, editata de Alexandru Grumezescu; 2. Gheorghe Hubca, Chimia aplicata a polimerilor - Materiale plastice Vol.1, Editura Semne, 2012.</p>	<p>10.08.2018 ora 14.00</p>
<p>Asistent de cercetare stiintifica in tehnologia compusilor macromoleculari (post 1) (Cod COR 214532, norma intreaga, durata nedeterminata)</p> <p>Departament Polimeri - Echipa nr.12 Compozite si nanocompozite polimerice Proiectul complex EMERG2Ind Contract de finantare 80 PCCDI/2018 „Tehnologii emergente pentru valorificarea industriala a structurilor 2D (grafenice si nongrafenice)</p>	<p>-Fara conditie de vechime.</p>	<p>-Absolvent al unei facultati de chimie aplicata si stiinta materialelor - Specializarea stiinta si ingineria polimerilor.</p>	<p>-Experienta in domeniul sintezei, caracterizarii si prelucrarii polimerilor (experienta in domeniul analizelor de laborator ale materialelor polimerice); -Cunostinte limbi straine (nivel avansat engleza si franceza); -Cunostinte operare calculator. - Experienta in tehnicile si metodologiile specifice activitatilor laboratorului de sinteza, caracterizare, prelucrare, eventual dovedita prin stagii in intreprinderi de profil (mentenanta echipamente de laborator); - Cunoasterea limbii ruse la nivel avansat; - Abilitati organizatorice dovedite; - Certificat ECDL sau atestate similare de operare a diverselor programe / sisteme operationale dedicate softurilor. Bibliografie: - Gheorghe Hubca, Chimia aplicata a polimerilor - Materiale plastice Vol.1, Editura Semne, 2012; - Bogdan Marculescu, D.S. Vasilescu, Livia-Maria Butac, Fizica Compusilor Macromoleculari Vol II, Caracterizarea polimerilor, Editura Politehnica Press - 2006; - C.Cincu, C. Zaharia, T. Zecheru, Tehnologii de Prelucrare a Polimerilor, Editura Politehnica Press, ISBN: 973-8449-86-3, 2005.</p>	<p>10.08.2018 ora 14.00</p>

<p>Asistent de cercetare stiintifica in tehnologia compusilor macromoleculari (post 2) (Cod COR 214532, norma intreaga, durata nedeterminata)</p> <p>Departament Polimeri - Echipa nr.12 Compozite si nanocompozite polimerice</p> <p>Proiectul complex EMERG2Ind Contract de finantare 80 PCCDI/2018 „Tehnologii emergente pentru valorificarea industriala a structurilor 2D (grafenice si nongrafenice)</p>	<p>1</p>	<p>-Fara conditie de vechime.</p> <p>-Absolvent al unei facultati de chimie aplicata si stiinta materialelor - Specializarea stiinta si ingineria polimerilor.</p>	<p>-Experienta in domeniul sintezei, caracterizarii si prelucrarii polimerilor (produse polimerice);</p> <p>-Cunostinte temeinice limbi straine (Engleza nivel avansat scris, citit, conversational; Germana nivel mediu; Franceza nivel mediu);</p> <p>-Cunostinte operare calculator;</p> <p>- Experienta in tehnicile si metodele specifice activitatilor laboratorului de sinteza, caracterizare, prelucrare, eventual dovedita prin stagii in intreprinderi de profil (managementul materiilor prime);</p> <p>- Cunostinte bune de limba germana;</p> <p>- Certificat ECDL sau atestate similare de operare a diverselor programe / sisteme operationale dedicate ale softurilor.</p> <p>Bibliografie:</p> <p>- Gheorghe Hubca, Chimia aplicata a polimerilor - Materiale plastice Vol.1, Editura Semne, 2012;</p> <p>- Bogdan Marculescu, D.S. Vasilescu, Livia-Maria Butac, Fizica Compusilor Macromoleculari Vol II, Caracterizarea polimerilor, Editura Politehnica Press - 2006;</p> <p>- C.Cincu, C. Zaharia, T. Zecheru, Tehnologii de Prelucrare a Polimerilor, Editura Politehnica Press, ISBN: 973-8449-86-3, 2005.</p>	<p>10.08.2018 ora 14.00</p>
<p>Asistent de cercetare stiintifica in tehnologia compusilor macromoleculari (post 3) (Cod COR 214532, norma intreaga, durata nedeterminata)</p> <p>Departament Polimeri - Echipa nr.12 Compozite si nanocompozite polimerice</p> <p>Proiectul complex EMERG2Ind Contract de finantare 80 PCCDI/2018 „Tehnologii emergente pentru valorificarea industriala a structurilor 2D (grafenice si nongrafenice)</p>	<p>1</p>	<p>-Absolvent al unei facultati de chimie aplicata si stiinta materialelor - Specializarea stiinta si ingineria polimerilor.</p>	<p>-Experienta in domeniul sintezei, caracterizarii si prelucrarii polimerilor;</p> <p>-Cunoasterea a 2 limbi straine (Franceza - nivel avansat scris, citit, conversational; Engleza - nivel mediu)</p> <p>-Cunostinte operare calculator;</p> <p>- Experienta specifica in domeniul prelucrarii maselor plastice (injectie, produse finite, optimizare procese de injectie);</p> <p>- Practica in departamente de cercetare-dezvoltare;</p> <p>- Experienta in tehnicile si metodele specifice activitatilor laboratorului de caracterizare, prelucrare, eventual dovedita prin stagii in intreprinderi de profil;</p> <p>- Certificat ECDL sau atestate similare de operare a diverselor programe / sisteme operationale dedicate ale softurilor.</p> <p>Bibliografie:</p> <p>- Gheorghe Hubca, Chimia aplicata a polimerilor - Materiale plastice Vol.1, Editura Semne, 2012;</p> <p>- Bogdan Marculescu, D.S. Vasilescu, Livia-Maria Butac, Fizica Compusilor Macromoleculari Vol II, Caracterizarea polimerilor, Editura Politehnica Press - 2006;</p>	<p>10.08.2018 ora 14.00</p>

Probele de concurs constau in analiza dosarului de inscriere la concurs si verificarea indeplinirii conditiilor prevazute de lege, in cadrul probei orale (interviu).

Data concursului: 14.08.2018 incepand cu ora 09.00 la sediul INCDCP-ICECHIM Bucuresti.

Data si ora de desfasurare a concursului pot fi modificate in functie de numarul candidatilor si de disponibilitatea membrilor comisiei.

Continutul dosarului de inscriere la concurs:

- Cerere - tip de inscriere la concurs, COD: PP-RU-01-F1 pusa la dispozitie de catre Serviciul Resurse Umane.
- Pentru candidatii din afara institutului, aceste documente vor fi insotite de chestionarul - tip de evaluare, COD: PP-RU-01-F2, pus la dispozitie de catre Serviciul Resurse Umane;
- Curriculum Vitae, cu data si semnatura;
- Act de identitate (copie xerox);
- Acte studii (copie xerox);
- Carnet de munca (copie xerox) / copie-extras de pe Registrul general de evidenta a salariatilor cu semnatura si stampila angajatorului / adeverinta privind activitatea desfasurata, dupa caz;
- Copie legalizata a certificatului de nastere si a certificatului de casatorie, dupa caz;
- Alte documente care sustin indeplinirea conditiilor minime de ocupare a postului.

Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 - Serviciul Resurse Umane.

