



# 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

INCDCP-ICECHIM Bucuresti anunta scoaterea la concurs a urmatoarelor posturi:

Nr. crt.	Denumire	Număr posturi vacante	Condiții minime de ocupare		Alte condiții	Data limita de depunere a dosarelor
			Vechime în domeniu	Studii		
1.	<b>Cercetator stiintific gradul III in tehnologia compusilor macromoleculari</b>  (Asimilat Cod COR 214530, norma intreaga, durata nedeterminata)  Departament Polimeri - Echipa nr.9 Sisteme heterogene	1	- Activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 6 ani sau de 4 ani, în cazul candidaților care dețin titlul de doctor.	-Diplomă de master în Poluarea Chimică a Mediului -Diplomă de licență în Chimia Mediului -Doctorat în Chimie	-Experiență în următoarele domenii (dovedită prin articole/ comunicări/ participări în proiecte de cercetare): știința materialelor, polimeri și compozite nanostructurate, hibride, coloizi, microemulsii, filme polielectroliți, polielectroliți modificați hidrofob. -Cunoștințe de limba engleză (scris, citit, vorbit) -Cunoștințe operare calculator – Microsoft Office, Origin -Îndeplinirea baremului de punctaj pentru calificativul Excelent aferent postului de CS III, stabilit de către Consiliul Științific al ICECHIM Constituie avantaj: -Experiență în prepararea și caracterizarea nanocompozitelor hibride, nanoparticulelor de argint, precum și interacțiile polielectrolit-surfactant. -Experiență în analiza și caracterizarea materialelor prin: analize termice (TGA, DSC), spectrometrie (FTIR, UV-VIS), cromatografie de gaz și lichid (HPLC-MS, GC), cromatografie de permeație în gel (GPC), analiza dimensională a nanoparticulelor (DLS), zetametrie (LDV), unghi de contact (CA), depunere strat peste strat (LBL), pH, conductometrie.	<b>10.08.2018 ora 14.00</b>

