



**Institutul National de Cercetare - Dezvoltare  
pentru Chimie si Petrochimie  
ICECHIM**

060021 Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 202,  
Telefon 021-31 5.32.99, 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 I in ingineria materialelor</b>  (Asimilat Cod COR 214650, norma intreaga, durata nedeterminata)	1	Minim 9 ani in activitatea de cercetare-dezvoltare sau in invatamantul superior.	- Studii superioare in domeniul tehnologiei compusilor macromoleculari; - Masterat in domeniul materialelor compozite polimerice; - Doctor in domeniul Stiinte ingineresti (Inginerie chimica).	- Sa indeplineasca <b>standardele minime</b> necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior si a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare CS I, prevazute in <b>Anexa nr. 7</b> din Ordinul ministrului educatiei, cercetarii, tineretului si sportului nr. 6129 din 2016. - <b>Experienta</b> in urmatoarele domenii (dovedita prin articole/comunicari/participari in proiecte de cercetare): - obtinerea si prelucrarea materialelor polimerice si a compozitelor si nanocompozitelor polimerice prin malaxare, extrudare, injectie si presare; - caracterizarea materialelor polimerice si a compozitelor si nanocompozitelor polimerice prin AFM, unghi de contact, determinarea proprietatilor mecanice, TGA/DTG si prin DSC; - obtinerea si caracterizarea compozitelor/nanocompozitelor cu matrici polimerice naturale si sintetice - izolarea si caracterizarea nanocelulozei si a unor micro-/nanoranforturi naturale si sintetice; - Pozitia de prim autor sau autor corespondent la articole, comunicari si brevete in domeniile enumerate mai sus reprezinta avantaje decisive. <b>Operare PC:</b> cunostinte utilizare internet; editare documente, prezentari, postere; calcul tabelar si elaborare grafice; utilizare software dedicat editarii structurilor chimice. <b>Cunostinte limba:</b> Engleza (exprimare fluenta in scris si oral), alte limbi de circulatie internationala. <b>Alte conditii obligatorii:</b>	<b>18.03.2019 ora 16.30</b>

