



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.	Cercetator stiintific gradul II in ingineria materialelor (Asimilat Cod COR 214650, norma intreaga, durata nedeterminata) Departament Analize, Teste, Incercari - Echipa nr.11 Evaluarea si conservarea patrimoniului cultural	1	Minim 8 ani in activitatea de cercetare-dezvoltare sau in invatamantul superior.	-Studii superioare si studii de master in domeniul ingineriei chimice sau ingineriei materialelor; -Doctor in inginerie chimica.	- Sa indeplineasca standardele minime necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior si a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare CS II, prevazute in Anexa nr.7 din Ordinul ministrului educatiei, cercetarii, tineretului si sportului nr. 6129 din 2016. <u>Alte conditii:</u> <ul style="list-style-type: none">- Experienta in urmatoarele domenii (dovedita prin articole / comunicari / participari in proiecte de cercetare): obtinerea de compozite si nanocompozite pe baza de polimeri conventionali sau din resurse regenerabile; recuperare post-consum a materialelor plastice; tehnici de prelucrare in topitura a polimerilor; obtinere si caracterizare sisteme polimerice compozite pentru tratarea suprafetelor artefactelor de patrimoniu cultural; caracterizare prin metode moderne a polimerilor si compozitelor;- Pozitia de prim autor sau autor corespondent la articole, comunicari in domeniile enumerate mai sus reprezinta un avantaj.- Cunostinte in utilizarea calculatoarelor, inclusiv ca interfata pentru echipamente: Microsoft Office (Word, Excel, Origin, PowerPoint), tehnici de investigatie analitica specifice ingineriei materialelor (UV-Vis , FTIR, Raman, SEM, DSC, TGA, mecanice, XRD, teste specifice comportamentului materialului la agenti externi).- Cunostinte limba: Romana (exprimare fluenta in scris si oral), Engleza.	18.03.2019 ora 16.30

					<p><u>Alte conditii obligatorii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - candidatul trebuie sa faca dovada ca este membru in echipa de cercetare a cel putin unui proiect de cercetare, aflat in desfasurare; - sa fi participat in calitate de membru in echipa a cel putin unui proiect bilateral/international de cercetare; - sa fie coautor la minim 3 articole in reviste cu factor de impact peste 1 si minim 2 articole ca autor principal in reviste cu factor de impact peste 0.5; - sa indeplineasca baremul minim pentru CS II din fisa de evaluare anuala a angajatilor ICECHIM stabilit de Consiliul Stiintific (minim 240 puncte). 	
2.	<p>Cercetator stiintific in ingineria materialelor (Echipa nr.11)</p> <p>(Asimilat Cod COR 214650, norma intreaga, durata nedeterminata)</p> <p>Departament Analize, Teste, Incercari - Echipa nr.11 Evaluarea si conservarea patrimoniului cultural</p>	1	<p>Minim 2 ani in activitatea de cercetare-dezvoltare sau in invatamantul superior.</p>	<p>- Studii superioare in domeniul inginerie medicala, ingineria materialelor;</p> <p>- Masterat in domeniul inginerie medicala, ingineria materialelor.</p>	<p>- Experienta in urmatoarele domenii (dovedita prin articole / comunicari / participari in proiecte de cercetare): obtinerea de compozite si nanocompozite pe baza de polimeri conventionali sau din resurse regenerabile; obtinerea si caracterizarea biomaterialelor, obtinere si caracterizare sisteme polimerice compozite pentru tratarea suprafetelor artefactelor de patrimoniu cultural; caracterizare prin metode moderne a polimerilor si compozitelor; Cel putin o lucrare publicata in jurnale ISI sau BDI;</p> <p>- Cunostinte in utilizarea calculatoarelor, inclusiv ca interfata pentru echipamente: Microsoft Office (Word, Excel, Origin, PowerPoint), tehnici de investigatie analitica specifice ingineriei materialelor (UV-Vis, FTIR, SEM, DSC, TGA, XRD, teste specifice comportamentului materialului la agenti externi).</p> <p>- Cunostinte limba: Romana (exprimare fluenta in scris si oral), Engleza.</p> <p><u>Alte conditii obligatorii:</u></p> <p>- candidatul trebuie sa faca dovada ca este membru in echipa de cercetare a cel putin unui proiect de cercetare, aflat in desfasurare.</p>	<p>18.03.2019 ora 16.30</p>

1. Pentru CS II in ingineria materialelor (1 post):

Probele de concurs constau in analiza dosarului de inscriere la concurs si verificarea conditiilor prevazute de lege.

Data concursului: 25.03.2019 incepand cu ora 10.00 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 de concurs.

Continutul dosarului de inscriere la concurs:

1. Cerere - tip de inscriere la concurs, COD: PP-RU-01-F1 pusa la dispozitie de catre Serviciul Resurse Umane, avizata juridic - pentru conformitate cu prevederile legale, in urma verificarii dosarului de concurs.

2. Fisa de evaluare (in original) - semnata de candidat, in care acesta prezinta indeplinirea standardelor minimale nationale aprobate prin Ordin de Ministru;

3. Curriculum Vitae (in original), cu semnatura si data pe fiecare pagina.

4. Actele doveditoare ale identitatii:

- Certificatul de nastere si certificatul de casatorie (copii legalizate);
- Cartea de identitate (copie nelegalizata);

5. Actul doveditor al lipsei antecedentelor penale - **cazier judiciar**;

6. Lista de lucrari a candidatului (semnata de candidat) - structurata in raport cu cerintele preliminare si cu criteriile de evaluare, in aceasta ordine:

- Teza (tezele) de doctorat;
- Carti publicate;
- Articole / studii publicate in reviste de specialitate de circulatie internationala recunoscute de catre CNCSIS;
- Studii publicate in volumele unor manifestari stiintifice internationale recunoscute, din tara si din strainatate (cu ISSN sau ISBN);
- Brevete de inventie;
- Proiecte de cercetare-dezvoltare pe baza de contract / grant;
- Altele (inclusiv citarile).

7. Cel puțin 5 lucrari reprezentative.

8. Alte inscrisuri solicitate de legislatia sau reglementarile in vigoare:

8.1. Pentru candidatii din afara institutului, documentele vor fi insotite de **chestionarul** - tip de evaluare, COD: PP-RU-01-F2, pus la dispozitie de catre Serviciul Resurse Umane.

8.2. **Fisa de evaluare cu criteriile stiintifice** aprobate de Consiliul Stiintific ICECHIM (**in original**) - semnata de candidat si conducatorul compartimentului din care provine, din care rezulta indeplinirea baremului minim pentru CS I;

8.3. **Declaratia de asumare a raspunderii (in original)** - scrisa de mana de catre candidat - in care afirma ca datele din dosar se refera la propriile activitati si realizari, in caz contrar candidatul suportand consecintele declaratiilor in fals, in conformitate cu legislatia in vigoare;

8.4. **Actele doveditoare ale vechimii in specialitate** (actele emise in strainatate se echivaleaza la cerere):

a) **Copii legalizate - carte de munca; raport per salariat (din revisal etc.)**;

b) **In original** (adeverintele din strainatate se prezinta insotite de exemplarul tradus si legalizat);

- **adeverinta de vechime in munca**, eliberata de institutia unde candidatul este titular, in care se evidentiaza traiectoria profesionala (perioadele si functiile profesionale ale candidatului in cercetare stiintifica / invatamantul superior / alte activitati);

- **documentele care atesta, daca este cazul, desfasurarea de activitati de cercetare** sau invatamant superior in tara ori in strainatate;

- referinte de la ultimul loc de munca (minim o recomandare din ultimii doi ani);

- alte documente care confirma indeplinirea conditiilor din anunt pentru ocuparea postului.

In conformitate cu Legea nr.319/2003, art.37 „Cetățenilor români care au lucrat în străinătate în cercetare-dezvoltare li se echivalează integral, la cerere, vechimea în specialitate, pe baza documentelor care atestă acest lucru”.

8.5. **Actele doveditoare ale studiilor (legalizate)** - diploma de doctor, diplome de studii universitare si foile matricole sau echivalente; diploma de bacalaureat; **Diplomele emise in strainatate** sunt insotite de **atestatul de recunoastere** si de **foaia matricola** (traduse si legalizate).

2. Pentru CS in ingineria materialelor (1 post):

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

Bibliografie:

1. C. Ghitulica, E. Andronescu, “Introducere in studiul biomaterialelor”, Ed. Politehnica Press, Bucuresti, 2008.
2. R.M. Ion, “Materiale nanocristaline”, Ed. Stiintifica FMR, Bucuresti, 2003.

Data concursului: 25.03.2019 incepand cu ora 12.00 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 de concurs.

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).
- Copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalenta, diploma de licenta, masterat ori echivalenta, insotite de foaia matricola, precum si copie legalizata de pe cartea de munca ori copie extras de pe Registrul general de evidenta a salariatilor, cu semnatura si stampila angajatorului sau orice alt document, pentru a dovedi vechimea.
- Copie legalizata de pe diploma de doctor in ramura de stiinta corespunzatoare postului, precum si de pe alte diplome sau titluri stiintifice ori academice, dupa caz.
- Copie legalizata a certificatului de nastere si a certificatului de casatorie, dupa caz.
- Lista lucrarilor publicate, insotita de cate un exemplar din cel putin 5 lucrari reprezentative.
- Alte inscrisuri solicitate de legislatia sau reglementarile in vigoare.

Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 - Serviciul Resurse Umane.

**DIRECTOR GENERAL
MIHAELA DONI**

**Afisat
15.02.2019**