



**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 activităților de cercetare din cadrul Echipei nr.10 Coloranți funcționali și materiale înrudite, INCDCP-ICECHIM București anunța scoaterea la concurs a următoarelor 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 științific în tehnologia substanțelor organice (Norma întreaga, durata nedeterminată Echipa nr.10)	2	- Activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 2 ani sau de cel puțin 4 ani în alte activități.	- Absolvent al unei universități tehnice (inginer chimist) cu diploma masterat, cursuri de zi; - Doctorand în domeniul de cercetare fundamental Științe Ingineresti (Ingineria și știința materialelor, Inginerie chimică).	<ul style="list-style-type: none">- Cunoștințe specifice postului: operare echipamente analitice de laborator; operații specifice de laborator; interpretare rezultate; redactare lucrări științifice;- Activitate profesională dovedită prin publicarea a cel puțin 2 articole ISI în domeniu.- Cunoștințe operare PC: editare documente, prezentări, postere; elaborare grafice; utilizare software dedicat echipamentelor analitice;- Limba străină: engleza - nivel mediu/avansat scris/citit/vorbit, sau alta limbă de circulație la același nivel.- Cunoștințe solide de limba română - nivel avansat scris/citit/vorbit- Aptitudini / abilități: potențial și dorința de a lucra în activitatea de cercetare în domeniile de activitate, spirit organizatoric, lucru în echipă, abilități de comunicare, seriozitate în realizarea activităților, inițiativă pentru rezolvare diferite probleme / sarcini, persoana ordonată, punctuală;- Disponibilitate pentru efectuare stagii de pregătire în țară și străinătate;- Interes pentru realizarea de lucrări de calitate și disponibilitate pentru efort suplimentar impus de condiții de operare specifice, acolo unde este cazul.	14.01.2021 ora 16.30

Problele de concurs constau în analiza dosarului de înscriere la concurs, proba scrisa, proba practica si proba orala (interviu). Data si ora de desfasurare a concursului pot fi modificate in functie de numarul candidatilor si de disponibilitatea membrilor comisiei.

Data concursului: 19.01.2021 incepand cu ora 10.00 la sediul INCDCP-ICECHIM Bucuresti. Salariul de baza brut este 3.500 lei. Rezultatele concursului vor fi comunicate in termen de 24 de ore de la data sustinerii probei de concurs. Contestatiile pot fi depuse la Secretariatul Directorului General in termen de 48 de ore de la comunicarea rezultatului.

Bibliografie:

- 1) [Dyes and Pigments](#) 2016, [134](#), November, 69-76
Alina Raditoiu, Valentin Raditoiu, Cristian Andi Nicolae, Monica Florentina Raduly, Viorica Amariutei, Luminita Eugenia Wagner
Optical and structural dynamical behavior of Crystal Violet Lactone – Phenolphthalein binary thermochromic systems
- 2) [Coatings](#) 2017, 7, 229
Photocatalytic Behavior of Water-Based Styrene-Acrylic Coatings Containing TiO2 Sensitized with Metal-Phthalocyanine Tetracarboxylic Acids
Valentin Raditoiu, Alina Raditoiu, Monica Florentina Raduly, Viorica Amariutei, Ioana Catalina Gifu, Mihai Anastasescu
- 3) [Analytical Letters](#) 2019, [52 \(15\)](#), 2332-2347
[Analytical Characterization and Potential Antimicrobial and Photocatalytic Applications of Metal-Substituted Hydroxyapatite Materials](#)
[Irina Fierascu, Valentin Raditoiu, Cristian Andi Nicolae, Alina Raditoiu, Raluca Somoghi, Monica Raduly, Bogdan Trica, Radu Claudiu Fierascu, Lia Mara Ditu](#)
- 4) [Coloranti Organici - Aplicatii neconventionale](#), Editura Uni-Press C-68, Bucuresti, 2000
Valeria-Marta Gorduza, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Anca Athanasiu, Cristina Pop, Eusebiu-Vlad Gorduza, Tudor Tarabasanu-Mihaila

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, master 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 sau adeverinta doctorand. -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
14.12.2020**