



**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.7 Nanotehnologii emergente, 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 științific in chimie (Norma intreaga, durata nedeterminata Echipa nr.7)	3	- activitate de cercetare-dezvoltare in specialitate sau in invatamantul superior de cel puțin 2 ani sau de cel puțin 4 ani in alte activitati.	- Absolvent al unei universitati (chimist, biolog, etc) sau de universitate tehnica (inginer chimist, inginer medical, etc) cu examen de licenta sau de diploma masterat, cursuri de zi; - absolvent master in domeniul chimiei, ingineriei chimice sau domenii conexe; - doctorand in domeniul de cercetare al chimiei, ingineriei chimice, horticultura sau domenii conexe (comisii CNATDCU	- Cunoștințe specifice postului: operare echipamente analitice de laborator; operatii specifice de laborator; interpretare rezultate; redactare lucrari stiintifice; - Activitate profesionala dovedita prin publicarea a cel puțin 2 articole ISI, din care cel puțin 1 articol publicat in zona Q1/Q2; - Cunoștințe operare PC: editare documente, prezentări, postere; elaborare grafice; utilizare software dedicat echipamentelor analitice; - Limba straina: engleza - nivel mediu/avansat scris/citit/vorbit, sau alta limba de circulatie la acelasi nivel; - Cunoștințe solide de limba romana - nivel avansat scris/citit/vorbit; - Aptitudini / abilitati: potential si dorinta de a lucra in activitatea de cercetare in domeniile de activitate, spirit organizatoric, lucru in echipa, abilitati de comunicare, seriozitate in realizarea activitatilor, initiativa pentru rezolvare diferite probleme / sarcini, persoana ordonata, punctuala;	14.01.2021 ora 16.30

				Chimie, Ingineria și știința materialelor, Inginerie chimică, Ingineria resurselor vegetale și animale, Ingineria mediului.	– Disponibilitate pentru efectuare stagiilor 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.	
--	--	--	--	---	--	--

Probele de concurs constau în analiza dosarului de înscriere la concurs, proba scrisă, proba practică și proba orală (interviu). Data și ora de desfășurare a concursului pot fi modificate în funcție de numărul candidaților și de disponibilitatea membrilor comisiei.

Data concursului: 19.01.2021 începând cu ora 10.00 la sediul INCDCP-ICECHIM București. Salariul de bază brut este 4.500 lei. Rezultatele concursului vor fi comunicate în termen de 24 de ore de la data susținerii probei de concurs. Contestatiile pot fi depuse la Secretariatul Directorului General în termen de 48 de ore de la comunicarea rezultatului.

Bibliografie:

- George Kyzas, Athanasios C. Mitropoulos, Novel Nanomaterials, IntechOpen, 2018, DOI: 10.5772/intechopen.70149, ISBN: 978-1-78923-089-5, Print ISBN: 978-1-78923-088-8, disponibil on-line la adresa: <https://www.intechopen.com/books/novel-nanomaterials-synthesis-and-applications>
- Cecilia Castro-López, Romeo Rojas, Ernesto J. Sánchez-Alejo, Guillermo Niño-Medina and Guillermo C.G. Martínez-Ávila, 2016, Phenolic Compounds Recovery from Grape Fruit and By- Products: An Overview of Extraction Methods, Grape and Wine Biotechnology, Antonio Morata and Iris Loira, IntechOpen, DOI: 10.5772/64821. disponibil la: <https://www.intechopen.com/books/grape-and-wine-biotechnology/phenolic-compounds-recovery-from-grape-fruit-and-by-products-an-overview-of-extraction-methods>
- Fierascu, R.C.; Fierascu, I.; Avramescu, S.M.; Sieniawska, E. Recovery of Natural Antioxidants from Agro-Industrial Side Streams through Advanced Extraction Techniques. *Molecules* 2019, 24, 4212
- Fierascu I., Georgiev M.I., Ortan A., Fierascu R. C., Avramescu S. M., Ionescu D., Sutan A., Brinzan A., Ditu L.M., Phyto-mediated metallic nanoarchitectures via *Melissa officinalis* L.: synthesis, characterization and biological properties, *Scientific Reports*, (2017), 7:12428
- Fierascu I., Fierascu R.C., Somoghi R., Ion R.M., Moanta A., Avramescu S.M., Damian C.M., Ditu L.M., Tuned apatitic materials: synthesis, characterization and potential antimicrobial applications, *Applied Surface Science*, (2018), 438, 127-135.

Continutul dosarului de înscriere la concurs:

- Cerere - tip de înscriere la concurs, COD: PP-RU-01-F1 pusă la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane.
- Pentru candidații din afara institutului, aceste documente vor fi însoțite de chestionarul - tip de evaluare, COD: PP-RU-01-F2, pusă la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane.
- Curriculum Vitae, cu data și 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, 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
14.12.2020**