



**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

În vederea efectuării lucrărilor de cercetare referitoare la (i) procese (bio)chimice intensificate pentru bio-nano-procesarea unor subproduse din lanturile valorice ale bioeconomiei, in cadrul proiectelor subsidiare aferente proiectului POC KTP P_40_352 "Procedee secvențiale de închidere a fluxurilor laterale din bioeconomie și (bio)produse inovative rezultate din acestea SECVENT", care este prevăzut să se încheie în 2022, si la (ii) dezvoltarea unor biostimulanti pentru plante in cadrul proiectului RO-NO-2019-0540 „Utilizarea integrala a biostimulantilor pentru plante de noua generatie pentru o sustenabilitate crescuta a cultivarii legumelor de camp in sisteme cu resturi vegetale depuse pe sol”, care este prevazut sa se incheie in 2023, 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.	Asistent de cercetare stiintifica in biologie chimie (Norma intreaga, durata nedeterminata Echipa nr.4)	2	- Fără condiții de vechime in domeniul cercetarii.	- Diplomă de licență în specializarea (Bio)Chimie, Biologie, Biotehnologie, Inginerie biomedicală, sau alt domeniu conex.	- Cunoștințe temeinice de limba engleză (scris, citit, vorbit); - Cunoștințe teoretice și practice de (bio)chimie, biotehnologie, biologie, și/sau bioinformatică; - Cunoștințe în utilizarea calculatoarelor, inclusiv ca interfață pentru echipamente și comunicare profesională virtuală; - Disponibilități de deplasare la colaboratorii din țară și/sau străinătate; - Capacitate de efort intelectual, de învățare susținută a tehnicilor și metodelor specifice; - Ambiția, dedicația, interesul, motivația de continuare a perfecționării profesionale; - Potențial și dorință de a continua specializarea prin pregătire doctorală/postdoctorală;	12.10.2020 ora 16.30

					<p>- Potențial și dorință de a asista la scrierea de lucrări științifice, brevete, propuneri de finanțare etc.;</p> <p>Constituie avantaj: - Diploma de Master/Doctorat într-unul din domeniile menționate, cunostinte de microbiologie, analize cromatografice (HPLC, (HP-)TLC, cromatografie de proteine), metode de spectrometrie (UV-VIS, FTIR, RAMAN, spectrometrie de masa) și stagii de pregătire / practica în țară și/sau străinătate; - lucrări publicate în reviste ISI sau BDI, brevete naționale și/sau internaționale.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Probele de concurs constau în analiza dosarului de înscriere la concurs 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: 20.10.2020 începând cu ora 10.00 la sediul INCDCP-ICECHIM București. Salariul de bază brut este 3.500 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:

1. Fraga, C. G., Croft, K. D., Kennedy, D. O., & Tomás-Barberán, F. A. (2019). The effects of polyphenols and other bioactives on human health. *Food & function*, 10(2), 514-528.
2. Ricci, M., Tilbury, L., Daridon, B., & Sukalac, K. (2019). General principles to justify plant biostimulant claims. *Frontiers in Plant Science*, 10, 494.
3. Burger, M., & Chory, J. (2020). The many models of strigolactone signaling. *Trends in Plant Science*, 25(4), 395-405.
4. Kabiri, S., Degryse, F., Tran, D.N., da Silva, R.C., McLaughlin, M.J., & Losic, D. (2017). Graphene oxide: A new carrier for slow release of plant micronutrients. *ACS applied materials & interfaces*, 9(49), 43325-43335.
5. Liu, Y., J.M., & Hirsch, A.K. (2017). Molecular biodynamers: dynamic covalent analogues of biopolymers, *Accounts of Chemical Research*, 50(2), 376-386.

Conținutul dosarului de înscriere la concurs: - Cerere - tip de înscriere la concurs, pusă la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane. - Chestionarul - tip de evaluare, pus la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane. - Curriculum Vitae, cu dată și semnătură. - Acte de studii (copie xerox). - Act de identitate (copie xerox). - Carnet de muncă (copie xerox) / copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților cu semnătură și stampila angajatorului / adeverințe privind activitatea desfășurată, după caz. - Alte înscrisuri solicitate de legislația sau reglementările în vigoare.

Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 - Serviciul Resurse Umane.

**DIRECTOR GENERAL
MIHAELA DONI**

**Afisat
11.09.2020**