



**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 procese (bio)chimice intensificate pentru bio-nano-procesarea unor subproduse din lanțurile valorice ale bioeconomiei, din cadrul proiectului PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017/ 10 PCCDI intitulat „Închiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață - PRO-SPER”, având perioada de derulare 2018-2020, ca și în cadrul proiectele 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, 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 biochimie tehnologica (Echipa nr.4)	2	- Fără condiții de vechime în domeniul cercetării.	- Diploma de licență în specializarea Biochimie, Chimie sau Biotehnologie / Biochimie tehnologică / Inginerie biochimică / Ingineria produselor alimentare / Inginerie chimica / Inginerie medicală / Biologie sau alt domeniu conex. Detalii: www.icechim.ro	- Cunoștințe temeinice de limba engleză (scris, citit, vorbit). Alte condiții: - Cunoștințe teoretice și practice de biochimie (tehnologică), chimie, enzimologie, biotehnologie, bioanalize si / sau biologie moleculara; - 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;	11.11.2019 ora 16.30

					<p>- Potențial și dorință de a asista la scrierea de lucrări științifice, brevete, propuneri de finanțare etc.;</p> <p>Constituie avantaje suplimentare: masterand sau doctorand în domeniul Biochimie/Bioinformatică/ Genetică/Biotehnologie/Inginerie biochimică sau orice alt domeniu enunțat la diploma de licență, stagii de pregătire/practică în țară și/sau străinătate, participări cu lucrări de cercetare la manifestări științifice, lucrări publicate în reviste ISI sau BDI, brevete naționale și/sau internaționale, cunoștințe teoretice și practice privind utilizarea de procedee (bio)chimice pentru analiza și valorificarea biomasei și extracții de compuși biologic activi; cunoștințele în domeniul bioinformaticii reprezintă un avantaj semnificativ.</p> <p>Alte avantaje suplimentare: alte cunoștințe specifice postului - chimie analitică, microbiologie, fiziologie (în special a plantelor), genetică, biologie celulară, biofizică; experiența în transferul tehnologic al rezultatelor de cercetare sau experiența de lucru/practică în cadrul unei companii inovative.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Probele de concurs se vor organiza cf. Legii nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare și constau în:

- ✓ analiza dosarului de înscriere la concurs,
- ✓ verificarea îndeplinirii condițiilor prevazute de lege și
- ✓ aprecierea prin punctaj, pe baza unei grile specifice, a răspunsurilor la interviul de angajare.

Data concursului: 14.11.2019 incepand cu ora 9.00 la sediul INCDCP-ICECHIM Bucuresti.

Bibliografie:

- ✓ Vetter, J. "Biological values of cultivated mushrooms—A review." (2019): 229-240.
- ✓ Jabłońska-Ryś, E., Skrzypczak, K., Sławińska, A., Radzki, W., & Gustaw, W. (2019). Lactic Acid Fermentation of Edible Mushrooms: Tradition, Technology, Current State of Research: A Review. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 18(3), 655-669.
- ✓ Colla, G., Nardi, S., Cardarelli, M., Ertani, A., Lucini, L., Canaguier, R., & Roupael, Y. (2015). Protein hydrolysates as biostimulants in horticulture. *Scientia Horticulturae*, 196, 28-38.
- ✓ Drobek, M., Fraç, M., & Cybulska, J. (2019). Plant Biostimulants: Importance of the Quality and Yield of Horticultural Crops and the Improvement of Plant Tolerance to Abiotic Stress—A Review. *Agronomy*, 9(6), 335.
- ✓ Sherma, J. (2018), Review of the Determination of the Antioxidant Activity of Foods, Food Ingredients and Dietary Supplements by Thin Layer Chromatography-Direct Bioautography, Spectrometry and the Dot-Blot Procedure, *Journal of AOAC International*, 101(5), 1285-1294.

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.
- Curriculum Vitae, cu data si semnatura.
- Acte de studii (copie xerox).
- Act de identitate (copie xerox).
- Carnet de munca (copie xerox) / copie-extras de pe Registrul general de evidenta a salariatilor cu semnatura si stampila angajatorului / adeverinte privind activitatea desfasurata, dupa caz.
- 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 10.10.2019