



**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



ANUNȚ

In vederea efectuării lucrărilor de cercetare referitoare la procese (bio)chimice intensificate pentru bio-nano-procesarea unor subproduse din lanturile valorice ale bioeconomiei, din cadrul proiectului PN-III-PI-1.2-PCCDI-2017: „Inchiderea lanturilor de valoare din bioeconomie prin obtinerea de bioproduse inovative cerute de piata - PRO-SPER”, avand perioada de derulare 2018 - 2020, 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 științifică în biochimie (Cod COR 211309, normă întreagă, durată determinată de 24 de luni cu posibilitatea transformării în contract pe durată nedeterminată) Departament Bioreurse - Echipa nr. 4 - Bioproduse	2	- Fără condiții de vechime	- Studii universitare de licență în domeniul biochimiei/biotehnologiei sau domenii conexe	-Cunoștințe teoretice și practice de biochimie, enzimologie, biotehnologie, bioanalize și/sau biologie moleculară; -Cunoștințe temeinice de limba engleză (scris, citit, vorbit); -Cunoștințe în utilizarea calculatoarelor, inclusiv ca interfață pentru echipamente și comunicare profesională virtuală; -Disponibilități de deplasare la laboratorii 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; -Potențial și dorință de a asista la scrierea de lucrări științifice, brevete, propuneri de finanțare etc.; -Constituie avantaje: masterand sau doctorand în domeniul biochimie/biotehnologie/genetică, 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	15.06.2018 ora 14:00

Nr.	Denumire	Număr	Condiții minime de ocupare	Alte condiții	Data limita
				<p>analiza și valorificarea biomasei și extracții de compuși biologic activi; -Avantaje suplimentare: alte cunoștințe specifice postului - biologie, microbiologie, fiziologie (în special a plantelor), genetică, biologie celulară, biofizică. Detalii suplimentare: www.icechim.ro.</p>	

Probele de concurs constau în analiza dosarului de înscriere la concurs și verificarea îndeplinirii condițiilor prevăzute de lege, în cadrul probei orale (interviu).
Data concursului: 19.06.2018 ora 10.00 la sediul INCDCP-ICECHIM București.

Bibliografie:

1. Dinischiotu A., Costache M. 2004. Biochimie generală. 2004. Vol. I. Proteine, Glucide, Lipide, Editura Ad Docenti.
2. Costache M., Dinischiotu A. 2004. Biochimie generală. Vol. II. Acizi nucleici: structura și organizare. Editura Ad Docent
3. Lehninger, A. Biochimie vol I-II, Editura Tehnică, București 1987-1992
4. Rathore, H., Prasad, S., & Sharma, S. (2017). Mushroom nutraceuticals for improved nutrition and better human health: a review. *PharmaNutrition*, 5(2), 35-46. (articol open access, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213434417300051>)
5. du Jardin, P. (2015). Plant biostimulants: definition, concept, main categories and regulation. *Scientia Horticulturae*, 196, 3-14. (articol open access, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423815301850>)

Conținutul 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, pus la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane.
- Curriculum Vitae, cu data și semnătura.
- Act de identitate (copie xerox).
- Acte studii (copie xerox).
- Carnet de muncă (copie xerox) / copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților cu semnătura și ștampila angajatorului / adevărințe privind activitatea desfășurată, după caz.
- Copie legalizată a certificatului de naștere și a certificatului de căsătorie, după caz.
- Alte documente care susțin îndeplinirea condițiilor minime de ocupare a postului.

Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 - Serviciul Resurse Umane.



DIRECTOR GENERAL
DR. BIOCHIM. DOMNIȚA MIHAELA

Adom