



**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

În vederea efectuării activităților planificate în cadrul proiectelor PNIII-ERANET-MANUNET NITRISENS 216/2020 „Realizarea unui system portabil bazat de un senzor inovativ pentru monitorizarea nitritului în sol” (perioada de derulare 2020 – 2022), PN 19.23.03.02 „Senzori și biosenzori inovativi pentru determinarea unor compuși toxici de tipul aminelor biogene și disruptorilor endocrini din alimente și mediu (XEN-BIAS-SES)” (perioada de derulare 2019-2022), precum pentru participarea la activitățile experimentale și testele solicitate, din cadrul Echipei nr.6, INCDCP-ICECHIM București anunță scoaterea la concurs a următorului post:

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 chimie (Cod COR 211307, normă întreagă, durată nedeterminată) Departament Bioresurse - Echipa nr. 6 – Biotehnologii și Bioanalize	1	Fără condiții de vechime în domeniul cercetării.	- Diploma de licență în specializarea Chimie, Biochimie sau alt domeniu conex.	<ul style="list-style-type: none">- Cunoștințe avansate de limba engleză (scris, citit, vorbit) – prezentarea unui certificat/atestat;- Cunoștințe teoretice și practice de electrochimie (în principal), chimie analitică, biochimie;- Cunoștințe operare calculator, inclusiv ca interfață pentru echipamente și comunicare profesională virtuală;- Capacitatea de efort intelectual de însușire tehnici și metode de lucru;- Interes pentru construirea unei cariere în cercetarea științifică în sensul continuării specializării prin masterat/doctorat;- Disponibilitatea pentru eforturi suplimentare (asumarea de competențe suplimentare, înlocuiri temporare de personal);- Capacitate de lucru în echipă, disciplina și punctualitate, organizare la locul de muncă. Constituie avantaje: <ul style="list-style-type: none">- Diploma de master / Doctor într-unul din domeniile menționate;- Stagii de specializare într-un laborator de cercetare în țară / străinătate de minim 2 luni în din domeniile menționate;- Activitate științifică dovedită prin lucrări publicate în reviste ISI sau BDI, brevete naționale și internaționale, participări la conferințe naționale/internaționale;- Cunoștințe despre dezvoltarea de (bio)senzori pentru monitorizarea mediului și	08.10.2021 ora 14.00

					alimentelor, despre metode automate de analiza in flux, despre analiza cromatografica, metode de analiza enzimatica, despre sinteza si caracterizarea nanomaterialelor; - Recomandari – minim 1.	
--	--	--	--	--	---	--

Probele de concurs constau în analiza dosarului de înscriere la concurs și proba orală (interviu si verificarea cunostintelor privind notiuni despre: calculul unor concentratii; metode analitice aplicate in monitorizarea alimentelor si/sau mediului; realizarea unei curbe de calibrare; interpretare grafica a unei curbe de calibrare cu determinarea parametrilor analitici specifici, etc)). Data și ora de desfășurare a concursului pot fi modificate în funcție de numărul candidaților și de disponibilitatea membrilor comisiei.

Data concursului: 14.10.2021 ora 10.00 la sediul INCDPC-ICECHIM București. Salariul de bază brut este 3.995 lei. Rezultatele concursului vor fi comunicate în termen de 24 de ore de la data susținerii probei de concurs. Contestațiile pot fi depuse la Secretariatul Directorului General în termen de 48 de ore de la comunicarea rezultatului.

Bibliografie:

1. Andrei Florin Danet, 1993, „Analiza Instrumentala – Metode electroanalitice”, Editura Universitatii Bucuresti, Bucuresti, 215p, ISBN 973-9160-22-0.
2. Andrei Florin Danet, Mihaela Badea, 2005, Chapter entitled: „Flow Injection Analysis, Industrial applications” from „Encyclopedia of Analytical Science” Second edition, Elsevier, Amsterdam, ISBN 0-12-764100-9.
3. Mihaela Badea, Mihaela-Carmen Cheregi, Cecilia Lete, Stelian Lupu, 2008, „Progrese in realizarea senzorilor si biosenzorilor pentru controlul calitatii alimentelor”, Editura Printech 2008, Bucuresti, ISBN 978-606-521-086-8.

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 data și semnătură. - Acte de studii (copie xerox). - Act de identitate (copie xerox). - Copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților cu semnatura și ștampila angajatorului / adeverințe privind activitatea desfășurată / Carnet de munca (copie xerox), după caz. - Alte înscrisuri solicitate de legislația sau reglementările în vigoare.

Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 - Serviciul Resurse Umane.

**DIRECTOR GENERAL
DONI MIHAELA**

**Afișat
09.09.2021**