



ACADEMIA ROMÂNĂ  
INSTITUTUL DE BIOLOGIE BUCUREȘTI

060031 București, Spl. Independenței 296, C.P. 56-53, Tel. 221.92.02, Fax 221.90.71; e-mail: biologie@ibiol.ro

ANUNȚ

Institutul de Biologie București (IBB) al Academiei Române organizează concurs, în raport cu dispozițiile Legii 319/2003 pentru ocuparea unui post de asistent cercetare științifică, Domeniul Biologie, pe perioadă determinată, în cadrul Proiectului Complex **PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0323** "Utilizarea iradierii Gamma în procese biotehnologice cu aplicații în bioeconomie", Proiectul Component 2 "Elaborarea de biotehnologii vegetale in vitro cu impact economic prin utilizarea de iradiere gamma".

Pentru înscriere, candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente:

**ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

- a) opis;
- b) cerere de înscriere la concurs adresată directorului IBB;
- c) copia actului de identitate, copie certificat căsătorie (dacă este cazul) sau orice alt document care să ateste identitatea, potrivit legii;
- d) copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă precum și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări;
- e) copie legalizată de pe cartea de muncă și copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților, pentru a dovedi vechimea (dacă este cazul);
- f) cazierul judiciar conform căruia nu are antecedente penale;
- g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului;
- h) curriculum vitae al candidatului.

Concursul va avea loc la sediul IBB din Splaiul Independenței, nr. 296, sector 6, București, conform calendarului anexat.

Inscrierea la concurs se face în termen de 30 de zile de la data publicării anunțului, la Registratura IBB din Splaiul Independenței, nr. 296, București.

Detalii privind concursul se pot obține la telefon: 021/221.92.02.

NOTĂ:

- Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor de cercetare vacante sau temporar vacante din cadrul IBB se află afișată pe site-ul [www.ibiol.ro](http://www.ibiol.ro) secțiunea Conducere, Documente, sau în formă tipărită la Biroul Resurse Umane al IBB.
- Calendarul și tematica/bibliografia aferente postului de **asistent cercetare științifică** vor fi anexe la anunțul de concurs.

DIRECTOR

Dr. Dumitru T. Murariu  
m.c. al Academiei Române



## CALENDARUL DESFĂȘURĂRII PROBELOR DE CONCURS

### Asistent cercetare științifică

11.06.2018, ora 10,00 – *Proba scrisă (3 ore)*

ora 16,00 - Afișare rezultat probă

12.06.2018 – Depunere contestații

13.06.2018 – Soluționare contestații

ora 13,30 – Afișare rezultat final probă

14.06.2018, ora 10,00 – *Proba interviu*

ora 13,30 – Afișare rezultat probă

15.06.2018 – Depunere contestații

18.06.2018 – Soluționare contestații

ora 13,30 – Afișare rezultat final probă

19.06.2018, ora 13,30 – **Afișare rezultate finale concurs**

Șef Serviciu Resurse Umane,

Cristiana Cătălina  PANTELIMON

## Tematica și bibliografia

pentru concursul de ocupare a unui post de asistent de cercetare în cadrul **Proiectului Complex PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0323** “Utilizarea iradierii Gamma în procese biotehnologice cu aplicații în bioeconomie”, **Proiectul Component 2:** “Elaborarea de biotehnologii vegetale *in vitro* cu impact economic prin utilizarea de iradiere gamma”

### Tematica:

1. Fiziologia rezistenței plantelor la factorii nefavorabili
2. Biotehnologii *in vitro* la plante pentru producerea de metaboliți secundari de interes economic

### Bibliografia:

1. Badea E.M., Săndulescu D., 2001, *Biotehnologii vegetale*, Fundația Biotech, București
2. Duca M., 2006, *Fiziologie Vegetală*, Ed. Știința, Chișinău
3. Roșu A., 1999, *Elemente de biotehnologii vegetale - aplicații în ameliorare*, Ed. Ametist, București
4. Cseke L.J., Kirakosyan A., Kaufman P.B., Warber S.L., Duke J.A., Brielmann H.L., 2006, *Natural products from plants*, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, London, New York

Director de proiect,



Dr. Gina Cogalniceanu