



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](mailto: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 temporar vacant de asistent cercetare științifică, Domeniul Biologie, pe perioadă determinată, în cadrul **Proiectului Complex 5PCCDI/2018** “Utilizarea iradierii Gamma în procese biotehnologice cu aplicații în bioeconomie”, **Proiectul Component 3 “Iradieria microorganismelor cu radiație gamma la doze non-mutagene, pentru stimularea producerii unor compuși de interes științific și aplicativ”**.

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

### ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

- opis;
- cerere de înscriere la concurs adresată directorului IBB;
- copia actului de identitate, copie certificat căsătorie (dacă este cazul) sau orice alt document care să ateste identitatea, potrivit legii;
- 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;
- 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);
- cazierul judiciar conform căruia nu are antecedente penale;
- 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;
- 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 – perioadă înscriere 3.09.2019 – 04.10.2019

07.10.2019, ora 10,00 – *Proba scrisă (3 ore)*

ora 16,00 - Afișare rezultat probă

08.10.2019 – Depunere contestații

09.10.2019 – Soluționare contestații

ora 16,00 – Afișare rezultat final probă

10.10.2019, ora 10,00 – *Proba interviu*

ora 16,00 – Afișare rezultat probă

11.10.2019 – Depunere contestații

14.10.2019 – Soluționare contestații

ora 15,00 – Afișare rezultat final probă

ora 16,00 – **Afișare rezultate finale concurs**

Insp. sp. gr. IA,

  
Janina Tănăsescu

**Bibliografie concurs pentru ocuparea unui post de asistent cercetare în cadrul Proiectului: Iradierea microorganismelor cu radiație gamma la doze non-mutagene, pentru stimularea producerii unor compuși de interes științific și aplicativ**

1. Ultrastructura celulei bacteriene.
2. Ultrastructura microalgelor verzi (Chlorophyceae).
3. Semnificația biotehnologică a cianobacteriilor și a microalgelor verzi.

**Bibliografie selectivă**

1. ZARNEA, G., 1983, *Tratat de microbiologie generală*, vol. I, Edit. Academiei, București.
2. HERLEA V., 1998. *Microbiologie generală*, Editura Universitatii din Bucuresti.
3. MIHAESCU Gr. 2008. *Microbiologie Generala si Virologie*, Editura Universitatii din Bucuresti.
4. DRAGAN- BULARDA M., 1998. *Microbiologie generala: note de curs*, Cluj-Napoca.
5. CHIFIRIUC C.M., MIHĂESCU GR. SI LAZĂR V. *Microbiologie si virologie medicală*, 2011. Ed. Universitatii din Bucuresti
6. ARDELEAN I.I. , 2013. *Microbiologie generală* volumul 1,(ed.2) Editura Ars Docendi.
7. ARORA M., SI DINABANDHU S. 2015, *Green algae IN THE ALGAE WORLD* (ED. DINABANDHU S SI SECKBACH J) Springer, pp 91-121

Referințele 6 și 7, deoarece sunt mai puțin accesibile, sunt puse la dispoziția candidaților, spre consultare, în sala de lectură a Bibliotecii Institutului de Biologie București al Academiei Române, parter, cam. P.2.

Director de proiect,

Dr. Ioan ARDELEAN