



ANUNȚ

Institutul de Biologie București (IBB) al Academiei Române organizează concurs, în raport cu dispozițiile Legii 319/2003 actualizată pentru ocuparea a două posturi de cercetător științific, Domeniul Biologie/Biotehnologii/Biochimie/Ecologie și protecția mediului. Pentru înscriere, candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente:

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

- a) cerere de înscriere la concurs adresată directorului IBB;
- b) copia actului de identitate, copie certificat căsătorie (dacă este cazul) sau orice alt document care să ateste identitatea, potrivit legii;
- c) copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice, copie legalizată de pe cartea de muncă și copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților sau adeverință care să ateste vechimea în muncă;
- e) cazierul judiciar conform căruia nu are antecedente penale;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie;
- g) curriculum vitae semnat și datat de candidat, model Europass;
- h) autoevaluarea activității științifice conform standardelor de evaluare pentru conferirea gradului profesional de CS, elaborate de Consiliul Științific din 21.01.2014, cu modificările și completările ulterioare.

Cerințe minime pentru ocuparea postului:

- **diploma de licență în Domeniul Biologie/Biotehnologii/Biochimie;**
- **vechime în activitatea de cercetare-dezvoltare sau în învățământul superior de cel puțin 2 ani sau de cel puțin 4 ani în alte activități.**

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 secțiunea Conducere, Documente, sau în formă tipărită la Biroul Resurse Umane al IBB.
- Tematica și bibliografia aferente postului de cercetător științific sunt anexe la anunțul de concurs.

DIRECTOR

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



CALENDARUL DESFĂȘURĂRII PROBELOR DE CONCURS

Cercetător științific

07.05.2019, ora 10,00 – *Selecție și evaluare dosare*

ora 15,00 – Afișare rezultat probă

08.05.2019 – Depunere contestații

09.05.2019 – Soluționare contestații

ora 15,00 – Afișare rezultat final probă

10.05.2019, ora 09,30 – *Proba scrisă (3 ore)*

ora 14,00 - Afișare rezultat probă

13.05.2019 – Depunere contestații

14.05.2019 – Soluționare contestații

ora 15,00 – Afișare rezultat final probă

15.05.2019, ora 10,00 – *Proba interviu*

ora 15,00 – Afișare rezultat probă

16.05.2019 – Depunere contestații

17.05.2019 – Soluționare contestații

ora 14,00 – Afișare rezultat final probă

20.05.2019, ora 12,00 – **Afișare rezultate finale concurs**

Șef Serviciu Resurse Umane,


Cristiana Cătălina PANTELIMON



**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

**TEMATICĂ DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE CERCETARE –
DEZVOLTARE DE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC**

1. Factorii de mediu și dinamica lor
2. Structura populațiilor
3. Structura biocenozelor
4. Funcțiile ecosistemelor
5. Biodiversitatea ecosistemică
6. Ocrotirea naturii

BIBLIOGRAFIE

1. Botnariuc N., Vădineanu A., 1982. Ecologie. București, Editura didactică și pedagogică.
2. Cogălniceanu D., 1999. Managementul capitalului natural. București, Editura Ars Docendi.
3. Vădineanu A., 2004. Managementul dezvoltării - o abordare ecosistemică. București, Editura Ars Docendi.

Academia Romana
Institutul de Biologie Bucuresti
Departamentul de Microbiologie

Tematica de concurs – cercetator stiintific – domeniul microbiologie

- Ecologia microorganismelor

(Notele de curs, dr. Madalin Enache / conf. dr. Luminita Marutescu, Facultatea de Biologie, Univ. Bucuresti, Master Microbiologie Aplicata si Imunologie, An I, Sem. II)

- Etapele de lucru in studiul si identificarea unui microorganism

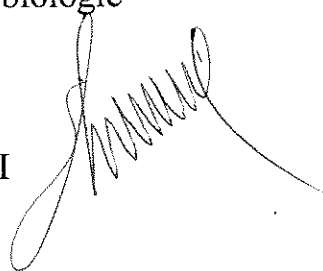
- Controlul microbiologic al apei si aerului

(Microbiologie generala, V. Lazar, V. Herlea, R. Cernat, D. Bulai, C.M. Balotescu, A. Moraru, Ed. Univ. Bucuresti, 2004, pg. 37 – 154; 246 – 268.)

Sef Departament Microbiologie

Dr. Madalin Enache

Cercetator stiintific gr. I



Departamentul de Citobiologie Vegetală și Animală

TEMATICA DE CONCURS PENTRU OCUPAREA FUNCȚIEI DE *CERCETĂTOR*
ȘTIINȚIFIC

1. Principiile care stau la baza culturilor *in vitro* de celule și țesuturi vegetale; tipuri principale de vitroculturi
2. Biotehnologii vegetale:
 - de conservare
 - de exploatare a potențialului de biosinteză

Bibliografie

1. Cachiță-Cosma., Deliu C., Rakosy L., Ardelean A., *Tratat de biotehnologie vegetală* (Vol.I), Ed. Dacia Cluj-Napoca, 2004, 433p.
2. Ahuja M.R, Ramawat K.G.(eds.), *Biotechnology and Biodiversity* (Vol. IV) Ed. Springer, 2014, 340p .

