

ACADEMIA ROMÂNĂ  
INSTITUTUL DE BIOLOGIE BUCUREȘTI

060031 București, Spl. Independenței 296, Tel. 221.92.02, Fax 221.90.71; e-mail: [biologie@ibiol.ro](mailto:biologie@ibiol.ro)

## ANUNȚ

Institutul de Biologie București al Academiei Române (IBB), cu sediul în București, Splaiul Independenței, nr. 296, sector 6, anunță organizarea concursului pentru ocuparea unui post în afara organigramei de asistent cercetare științifică, normă întreagă, în Domeniul Biologie, Știința mediului, Agronomie/ domenii conexe pe perioadă determinată de 12 luni, în cadrul **Proiectului**: *Integrating SOil Biodiversity to Ecosystem Services: testing cost-effectiveness of soil indicators to build better land management solutions that effectively implement the soil health and food mission* (SOB4ES), cu fonduri europene.

Link: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/org-details/999999999/project/101112831/program/43108390/details>.

### Conținutul dosarului de înscriere:

- opis;
- cerere de înscriere la concurs adresată directorului IBB în care se specifică pentru postul din cadrul cărui departament optează candidatul;
- copie 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.
- Scrisoare de recomandare (optional, **constituie avantaj**).

### Condiții generale pentru ocuparea posturilor:

- au cetățenie română și domiciliul în România;
- cunosc limba română, scris și vorbit;
- au vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- au capacitate deplină de exercițiu;
- au o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinesc condițiile de studii, și după caz, vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor posturilor scoase la concurs;
- nu au fost condamnați definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care i-ar face incompatibili cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

### Cerințele specifice postului de asistent cercetare științifică

1. Studii: minim diploma de licență în domeniul științific al proiectului (biologie, știința mediului, agronomie) sau domenii conexe. Constituie un avantaj publicarea de articole științifice și/sau participarea la conferințe în domeniul vizat.

2. Permis de conducere categoria B (opțional)
3. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe de operare a calculatorului.
4. Abilități, aptitudini: spirit de echipă, spirit organizatoric, abilități de comunicare, lucru independent.
5. Cunoașterea unei limbi străine: Engleza (obligatoriu), iar în cazul cetățenilor străini să aibă atestat de recunoaștere lingvistică pentru limba română, nivel B2.

#### **Descrierea postului scos la concurs**

Postul de asistent de cercetare științifică presupune desfășurarea de activități de cercetare din cadrul proiectului SOB4ES, elaborarea și publicarea de articole științifice, participarea la conferințe naționale și internaționale

#### **Atribuții și responsabilități**

- Efectuează deplasări în teren pentru prelevare probe de sol;
- Prelucreează probe de sol pentru analize fizico-chimice faunistice (folosind metodologia SoilBON Foodweb, <https://soilbonfoodweb.org/protocols-and-manuals>);
- Contribuie la extragerea și analiza datelor;
- Revizuieste literatura relevantă despre managementul biodiversității solului.

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

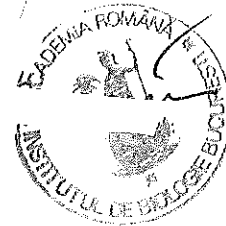
Această poziție este deschisă tuturor candidaților indiferent de sexul, religia, rasa sau orientarea lor sexuală, echipa de proiect respingând orice tip de discriminare.

#### **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 Carieră (<https://www.ibiol.ro/cercetare/cariera.html>) Calendarul și tematica/bibliografia aferente postului de asistent cercetare științifică vor fi anexe la anunțul de concurs.

DIRECTOR,

Acad. Dumitru T. Mușariu



## CALENDARUL DESFĂȘURĂRII PROBELOR DE CONCURS

Asistent cercetare științifică - perioadă înscriere 18.07.2023-18.08.2023

**21.08.2023** – *Selecție dosare*

ora 15,00 – Afișare rezultat probă

22.08.2023 – Depunere contestații

23.08.2023 - Soluționare contestații

ora 15,00 – Afișare rezultat final probă

**24.08.2023, ora 10,00** – **Proba scrisă** (3 ore)

ora 16,00 – Afișare rezultat probă

25.08.2023 – Depunere contestații

28.08.2023 – Soluționare contestații

ora 15,00 – Afișare rezultat final probă

**04.09.2023, ora 10,00** – **Proba interviu**

ora 15,00 – Afișare rezultat probă

05.09.2023 – Depunere contestații

06.09.2023 – Soluționare contestații

ora 15,00 – Afișare rezultat final probă

07.09.2023 – Afișare rezultat final concurs

Insp. sp. gr. IA,

Janina-Mihaela Tănăsescu

**Bibliografie concurs pentru ocuparea unui post de asistent cercetare în cadrul Proiectului: „Integrating SOil Biodiversity to Ecosystem Services: testing cost-effectiveness of soil indicators to build better land management solutions that effectively implement the soil health and food mission (SOB4ES)”**

1. Metode de colectare a faunei de sol
2. Clasificarea faunei de sol
2. Indici structurali ai biocenozei
4. Influența factorilor de mediu asupra biodiversității faunei de sol

**Bibliografie selectivă:**

**Bibliografie:**

1. SoilBON Foodweb protocols(<https://soilbonfoodweb.org/protocols-and-manuals/>)
2. Huhta V. (2007) The role of soil fauna in ecosystems: A historical review. *Pedobiologia* 50(6): 489-495
3. Honciuc V. 2010. Influența factorilor de mediu asupra biodiversității faunei de sol din ecosisteme forestiere. pg. 91-120. In: *Impactul factorilor de mediu asupra biodiversității*, 298 p., Enache M. (ed.), Editura Academiei Române. ISBN 978-973-27-1907-7.
4. Bünemann E.K., Bongiorno G., Zhanguo Baic, Rachel E. Creamerb, Gerlinde De Deynb, Ron de Goedeb, Luuk Fleskensk, Violette Geissend, Thom W. Kuypereb, Paul Mädera, Mirjam Pulleman, Wijnand Sukkel, Jan Willem van Groenigenb, Lijbert Brussaard. 2018. Soil quality – A critical review. *Soil Biology and Biochemistry* 120: 105-125. <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2018.01.030>

Persoană de contact pentru detalii concurs: dr. Fiera Cristina, CS1.  
adresă e-mail: [cfiera2013@gmail.com](mailto:cfiera2013@gmail.com) sau [cristina.ivanescu@ibiol.ro](mailto:cristina.ivanescu@ibiol.ro).

Referințele sunt puse la dispoziția candidaților, spre consultare, în sala de lectură a Bibliotecii Institutului de Biologie București al Academiei Române, parter, cam. P.2.

Responsabil proiect SOB4ES în IBB,

Dr. Cristina FIERA, CS1