



ANUNȚ

Institutul de Biologie București (IBB) al Academiei Române cu sediul în Splaiul Independenței, nr. 296, sector 6, București, organizează concurs pentru ocuparea unui post vacant unic de cercetător științific, cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată, în conformitate cu Legea nr. 183/2024 privind Statutul Personalului de Cercetare-Dezvoltare și a Regulamentului privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din Institutul de Biologie București, Cod COR 213136, salariu minim de încadrare 4751 lei, Departamentul de Microbiologie.

CONDIȚII GENERALE DE PARTICIPARE LA CONCURS:

- a) are cetățenie română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe bază de adeverință medicală eliberată de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește cerințele de studii, vechimea în specialitate și, după caz, alte condiții specifice conform cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnat definitiv pentru infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, corupție sau infracțiuni în serviciu, fals sau denaturarea justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face candidatul pentru o funcție incompatibil cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția cazului reabilitării;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa o funcție, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea care a servit la săvârșirea infracțiunii ori nu a fost luată împotriva sa măsura de siguranță de interdicere a ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii.

ATRIBUȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI SPECIFICE POSTULUI DE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

- Participă la activități de cercetare privind izolarea, identificarea și caracterizarea microorganismelor din medii marine/medii extreme;
- Participă la identificarea și evaluarea metaboliților biosintetizați de microorganisme izolate și la evidențierea potențialului biotehnologic al acestora;
- Evaluează activitatea antimicrobiană și activitatea enzimatică a microorganismelor selectate, prin utilizarea metodelor microbiologice, biochimice și/sau analitice specifice;
- Participă la selecția și caracterizarea microorganismelor cu potențial de degradare a unor poluanți;
- Curator al Colecției de Microorganisme a Institutului de Biologie București.

Pentru gradul profesional CS/R1, standardele minime obligatorii sunt următoarele:

- a) să fie absolvent cu diplomă de licență sau diplomă de studii universitare de lungă durată, ori absolvent cu diplomă de master în Biologie sau într-un domeniu conex;
- b) să fie înmatriculat la o școală doctorală sau să dețină titlul de doctor în Biologie sau domenii conexe;
- c) minimum 2 (două) scrisori de recomandare de la supervisorii și/sau profesori de curs;
- d) minimum 1 (unu) articol ca autor principal în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 0,4, dintre care minimum un articol ca autor principal publicat în ultimii 5 ani.

Tematică:

1. Noțiuni de bază privind fiziologia și genetica microorganismelor
2. Identificarea la nivel de specie a microorganismelor
3. Potențialul aplicativ al microorganismelor din medii marine și extreme

Bibliografie:

Zarnea G., *Tratat de Microbiologie Generală*, Vol. I-V, Editura Academiei.

Zarnea, G. Popescu O.V., *Dicționar de Microbiologie Generală și Biologie Moleculară*, Editura Academiei.

Pérez-García P., Sass K., Wongwattanasat S., Amann J., Feuerriegel G., Neumann T., Böse N., Schmitz L.S., Dierkes R.F., Gurschke M.F., Wypych A., Bounabi H., de Divitiis M., Vollstedt C., Streit W.R. (2025). *Microbial plastic degradation: enzymes, pathways, challenges, and perspectives*. *Microbiology and Molecular Biology Reviews* 89(4):e00087-24. DOI: 10.1128/mmbr.00087-24

Shah M.P., Dey S., *Trends in Biotechnology of Polyextremophiles*, Springer, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-55032-4>

Dosarul de concurs trebuie să conțină următoarele documente:

Candidatul depune un dosar, atât în format fizic cât și în format electronic (fiecare document din dosarul fizic va fi scanat conform opisului și salvat pe un memory stick), care cuprinde următoarele documente:

- coperta dosarului de concurs (Anexa 6);
- cerere de înscriere la concurs semnată, la care se anexează o declarație pe propria răspundere prin care candidatul atestă veridicitatea informațiilor prezentate în dosar (Anexa 7 și Anexa 9);
- fișa de verificare a îndeplinirii standardelor proprii ale organizației de cercetare, completată și semnată de către candidat (Anexa 8b));
- propunerea de dezvoltare a carierei științifice din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică, formată din maximum 5 pagini;
- declarație de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679 (Anexa nr. 10);
- curriculum vitae al candidatului - model Europass, cu datele de contact, datat și semnat de acesta, care trebuie să conțină: i. studii finalizate și diplome obținute; ii. experiență profesională și locuri de muncă relevante deținute anterior; iii. proiecte de cercetare, dezvoltare și inovare conduse în calitate de director de proiect și granturile obținute, dacă este cazul, cu indicarea pentru fiecare sursă de finanțare, a volumului finanțării și a principalelor publicații sau brevete rezultate din acestea; iv. premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice; v. descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări-maximum 3 pagini.
- lista publicațiilor științifice pe categorii, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor considerate de candidat a fi relevante pentru domeniul postului pentru care candidează, pentru activitățile de cercetare științifică proprii, proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant, altele (inclusiv citările), se depune atât în format fizic, cât și în format electronic (Anexa 5). Lista este structurată astfel:
 - a) lista a cel mult 10 publicații științifice, cele mai relevante, precum: cărți de autor, articole/studii/capitole, volume editate, lucrări;
 - b) lista brevetelor de invenție și a altor titluri de proprietate industrială;
 - c) lista cărților de autor și a volumelor editate și publicate;
 - d) lista articolelor/studiilor in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
 - e) lista altor lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice sau apărării naționale.
- copia diplomei de licență sau echivalentă/masterat/doctorat, după caz. În situația în care candidatul declarat câștigător nu deține o diplomă eliberată de o instituție de învățământ superior din România, acesta trebuie să depună o copie conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau de echivalare a acesteia

înainte de încadrarea pe post și semnarea contractului individual de muncă, sub sancțiunea neemiterii actului administrativ de încadrare pe post;

- copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz, certificată de candidat conform originalului, numele scris cu litere de tipar și semnătura;
- copia certificatului de căsătorie sau dovada schimbării numelui, după caz, certificată de candidat conform originalului, numele scris cu litere de tipar și semnătura;
- certificatul medical care să ateste starea de sănătate corespunzătoare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, cu cel mult 3 luni anterior derulării concursului;
- declarația de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnată (Anexa 10);
- certificatul de cazier judiciar.

Tipul probelor de concurs:

Concursul constă în analiza dosarului de înscriere la concurs, o probă scrisă și o probă orală.

Acordarea punctajului se face pe baza următoarelor criterii:

- relevanța rezultatelor activității de cercetare și/sau inovare, în relație cu tematica postului pentru care candidează;
- impactul activității de cercetare și/sau inovare și al rezultatelor științifice ale candidatului, în relație cu tematica postului pentru care candidează, reflectat în publicații științifice;
- anvergura internațională a activităților, reflectată în publicații științifice, brevete de invenție, participări la conferințe științifice, colaborări individuale și instituționale, proiecte, burse prestigioase, calitatea de profesor/cercetător invitat, de membru în colegiile de redacție ale unor reviste de top din domeniu;
- capacitatea de a atrage fonduri de cercetare sau de a colabora cu organizații publice și/sau private de cercetare și de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare;
- prestigiul profesional;
- capacitatea organizatorică;
- capacitatea de a îndruma tineri cercetători sau studenți;
- capacitatea de a transfera cunoștințele și rezultatele către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice;
- capacitatea de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului;
- experiența profesională în alte instituții decât instituția organizatoare de concurs.

CALENDARUL DESFĂȘURĂRII CONCURSULUI DE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

1. analiza dosarelor de înscriere la concurs – 09.11.2026, ora 10
2. afișarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs 10.11.2026, până la ora 10
3. depunerea contestațiilor 10.11.2026 de la ora 10 – la ora 13
4. soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor 10.11.2026, ora 16
5. probă scrisă 11.11.2026, ora 10
6. afișarea rezultatelor probei scrise 12.11.2026, până la ora 10
7. depunerea contestațiilor 12.11.2026, de la ora 10 – la ora 13
8. soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor 12.11.2026, ora 16
9. probă orală 13.11.2026, ora 10
10. afișarea rezultatelor probei orale 16.11.2026, până la ora 10
11. depunerea contestațiilor 16.11.2026, de la ora 10 – la ora 13
12. soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor 16.11.2026, ora 16
13. afișare rezultate concurs 17.11.2026, ora 10
14. Prezentarea raportului comisiei de concurs prin președintele acesteia în cadrul Consiliului Științific (aprobă/respinge raportul) – 18.11.2026
15. Raportul aprobat este înaintat către Director – 19.11.2026
16. Publicare rezultate finale concurs – 20.11.2026.

NOTĂ:

Pentru formularele-tip se accesează link-urile asociate fiecărei anexe, regăsite în cadrul Regulamentului privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din secțiunea Cercetare → Cariera a site-ului oficial al IBB, <https://www.ibiol.ro>.

Dosarele de concurs se depun începând cu data de 05.10.2026 până la data de 05.11.2026, ora 14.00 la secretariatul institutului.

Informații suplimentare pot fi obținute zilnic între orele 10:00 - 14:00 la numărul de telefon 021.221.92.02 sau la sediul IBB.

DIRECTOR,

Dr. Sorin ȘTEFĂNUȚ