



UPB-CCDSB

Nr. 39 din 30.06.2022



## ANUNȚ CONCURS

pentru ocuparea unui post de Asistent de Cercetare Științifică (ACS), vacant  
(pe perioadă determinată)

Centrul de Cercetare–Dezvoltare Sisteme Biotehnice (CCDSB) din cadrul Universității Politehnice din București anunță scoaterea la concurs a unui post de Asistent de Cercetare Științifică, rămas vacant începând cu data de 1.05.2021, pentru a asigura sustenabilitatea proiectului 27PCCDI/2018, în conformitate cu articolul 6.1.24 din Contract.

Postul de Asistent de Cercetare Științifică va beneficia de normă întreagă (8 ore/zi, 40 ore/săptămână), pe perioadă determinată (până la 31.10.2022) și va fi finanțat din bugetul proiectelor derulate în / din regia proprie a Centrului de Cercetare–Dezvoltare Sisteme Biotehnice.

### Calendarul concursului:

- Perioada de înscriere candidați: 1.07.2022–29.07.2022 (orele 10–14) cu excepția zilelor libere legale;
- Proba 1 (scrisă + practică): 1.08.2022 (ora 10);
- Proba 2 (interviu): 1.08.2022 (ora 14);
- Afișare rezultate proba 1 și proba 2: 1.08.2022 (ora 17);
- Contestații rezultate concurs: 2.08.2022 (ora 10);
- Afișare rezultate finale concurs: 2.07.2022 (ora 17).

Toate etapele concursului se vor desfășura la sediul CCDSB, din Splaiul Independenței, nr. 313, corp D, sala D001, 060042, sector 6, București, cu respectarea strictă a tuturor normelor sanitare impuse de către autorități în contextul pandemiei de COVID-19.

### Condiții minime de participare la concurs:

1. Candidatul(a) trebuie să fie absolvent de studii universitare de licență în domeniul Ingineria mediului, cu studii de master în domeniul “Cercetarea, proiectarea și testarea sistemelor biotehnice”.
2. Dovada urmării unor cursuri suplimentare de specializare în domeniul tehnic constituie avantaj;
3. Candidatul(a) trebuie să fie vorbitor nativ de limba română și să cunoască bine limba engleză (scris, vorbit, tradus);
4. Candidatul(a) trebuie să aibă cunoștințe solide de operare PC și MS Office; utilizare software SolidWorks și ANSYS (pachetul Fluent);
5. Candidatul(a) trebuie să aibă abilități organizatorice și de comunicare foarte bune, precum și disponibilitate pentru deplasări la evenimente științifice.



### **Atribuții post:**

Candidatul/candidata selectat(ă) va fi implicat(ă) în realizarea activităților de cercetare științifică desfășurate în CCDSB și va disemina rezultatele obținute prin participarea la conferințe naționale și internaționale, precum și prin publicații academice.

### **Concursul de selecție se desfășoară în două etape:**

1. *Preselecție* – se analizează dosarul de concurs al candidaților, care trebuie să conțină:

- cerere tip de înscriere la concurs, se va înregistra la registratura CCDSB;
- copii carte de identitate și certificat de naștere;
- copie certificat de căsătorie (dacă este cazul);
- copii ale diplomelor de studii (bacalaureat, licență, master - însoțite de foile matricole);
- adeverință doctorand eliberată de Școala doctorală (dacă este cazul);
- curriculum vitae Europass;
- dovada urmării unor cursuri suplimentare de specializare în domeniul tehnic (dacă există, constituie avantaj);
- adeverință medicală (cu specificația clinic sănătos);
- adeverință care să ateste vechimea în muncă (dacă este cazul);
- cazier judiciar.

Observații:

- Nu se vor considera spre analiză dosarele incomplete.
- Membrii Centrului de Cercetare–Dezvoltare Sisteme Biotehnice respectă principiile egalității de șanse și resping orice tip de discriminare legată de sex, religie, rasă sau orientare sexuală.

2. *Concursul pe post* constă în:

- Probă scrisă: cunoștințe generale de Inginerie mecanică și Ingineria mediului.
- Probă practică: modelarea și simularea în SolidWorks / ANSYS a unui ansamblu 3D.
- Interviu cu membrii Comisiei de concurs.

Ierarhizarea candidaților se face în ordine descrescătoare a notei finale. Modul de calcul al notei finale este media aritmetică a notelor acordate de la 1 la 10, la proba scrisă și interviu.

**Date de contact:** Ș.l.dr.ing. Nicoleta Ungureanu, e-mail: nicoleta.ungureanu@upb.ro;  
Splaiul Independenței, nr. 313, corp D, sala D001, 060042, sector 6, București, România.

**Responsabil Director CCDSB,**  
Prof. dr. ing. Edmond Maican



**Responsabil partener,**  
Ș. l. dr. ing. Nicoleta Ungureanu