



## ANUNT

Universitatea Babeș-Bolyai organizează concurs pentru ocuparea postului de cercetător științific postdoctorand vacant în cadrul proiectului PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0666 - Soluții durabile pentru reducerea impactului ambiental a stațiilor de epurare a apei uzate utilizând modelare integrată hibridă și control de proces, REWAT - pe perioadă determinată (stabilită conform cererii de finanțare a proiectului și graficului de realizare a activităților), cu normă parțială.

### Condițiile de participare la concurs:

- Studii superioare finalizate: doctorat în domeniul Inginerie Chimică
- Experiență directă în relație cu procesele tehnologice din stațiile de epurare a apelor uzate urbane cu treaptă terțiară și cunoașterea în detaliu a proceselor de eliminare a nutrienților din apele uzate
- Experiență directă în relație cu modelarea, simularea și controlul proceselor din stațiile de epurare a apelor uzate
- Cunostinte solide de utilizare MATLAB pentru modelarea, simularea și controlul stațiilor de epurare a apelor uzate
- Experiență directă în relație cu modelarea, simularea și controlul proceselor din SEAU
- Minimum 20 lucrări indexate Scopus, dintre care minimum 15 în domeniul SEAU
- Minimum 8 lucrări indexate Scopus în domeniul SEAU ca și prim autor, dintre care minimum 2 articole clasificate Q1 după IF sau AIS la momentul publicării sau al concursului
- Abilități IT excelente în toate produsele de bază Microsoft Office
- Abilități solide de comunicare scrisă și orală în limba română și în limba engleză

### Dosarul de concurs

Pentru participarea la concurs persoanele interesate vor depune la sediul Direcției Resurse Umane, str. I.C. Brătianu nr. 14, Cluj Napoca sau vor transmite pe adresa de email [sorina.palacean@ubbcluj.ro](mailto:sorina.palacean@ubbcluj.ro) până la data de **19.06.2026 ora 16.00** următoarele documente:

1. cererea de înscriere la concurs (formular tip)
2. copia documentului care atestă identitatea,
3. copii ale documentelor care atestă nivelul studiilor și efectuarea unor specializări,
4. documente care atestă experiența profesională solicitată pentru ocuparea postului
5. curriculum vitae în format Europass,
6. lista lucrărilor publicate, dacă este cazul,
7. alte documente relevante pentru desfășurarea concursului

### Selectia dosarelor de concurs

Selectia dosarelor de concurs din perspectiva îndeplinirii condițiilor specifice de participare va avea loc în cel mult o zi lucrătoare de la încheierea perioadei de depunere a dosarelor.

Rezultatele la selecția dosarelor de concurs vor fi afișate în data de 22.06.2026, cu indicarea numărului de înregistrare al dosarului de concurs.



Contestațiile privind rezultatele obținute la selecția dosarelor de concurs se pot depune în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor pe adresa de e-mail [sorina.palacean@ubbcluj.ro](mailto:sorina.palacean@ubbcluj.ro). Contestațiile se soluționează în cel mult o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere.

Doar candidații declarați admiși în urma selecției dosarelor de concurs pot participa la probele de concurs.

## **Probele de concurs**

### **1. Evaluarea dosarelor de concurs în raport cu următoarele criterii:**

- activitatea științifică/profesională a candidatului
- experiența în domeniul postului
- eficiența colaborărilor științifice, în funcție de specificul domeniului candidatului
- implicarea candidatului în proiecte de cercetare-dezvoltare

**2. Interviu** în cadrul căruia se evaluează capacitatea candidatului de a realiza sarcinile și activitățile aferente postului, motivația și disponibilitatea candidaților în raport cu următoarele criterii:

- cunoștințe profesionale
- abilități și aptitudini impuse de funcție
- motivația candidatului

Interviul se va desfășura în data de 25.06.2026. Ora și modalitatea de desfășurare a interviului se vor comunica ulterior.

Punctajul final al concursului se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la probele concursului. Poate fi declarat admis candidatul care a obținut cel mai mare punctaj final, cu condiția ca acesta să fi obținut punctajul minim necesar de 7 puncte la fiecare probă de concurs.

La punctaje finale egale are prioritate candidatul care a obținut punctajul cel mai mare la interviu.

## **Comunicarea și contestarea rezultatelor**

Rezultatele concursului vor fi afișate pe pagina oficială de internet a instituției în data de 26.06.2026 cu indicarea numărului de înregistrare al dosarului de concurs.

Candidații nemulțumiți de rezultatele obținute pot formula contestații în cel mult o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor.

Contestațiile se transmit pe adresa de e-mail [sorina.palacean@ubbcluj.ro](mailto:sorina.palacean@ubbcluj.ro)

Contestațiile se soluționează în cel mult o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere.

Informații suplimentare pot fi obținute la tel. 0264 405300, interior 5417.