



ANUNT

Universitatea Babeș-Bolyai organizează concurs pentru ocuparea **postului** de ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, vacant în cadrul proiectului „Materiale compozite cu oxid de grafen pentru îmbunătățirea performanței la acțiunea focului a elementelor de construcții și instalații în scopul protejării vieții în caz de incendiu – Graphene4Life”, cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0350, nr. contract: 38PCCDI/2018, pe perioadă determinată (stabilită conform contractului de finanțare a proiectului), cu normă întreagă, până la data de 31.08.2022.

Condițiile de participare la concurs:

- Doctorand/doctor în domeniul fizică/chimie
- Îndeplinirea standardelor prevăzute în Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în UBB – aprobată prin Hotărârea Senatului nr.22338/03.12.2018

(https://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/posturi_vacante/files/METODOLOGIE_concurs_ocupare_posturi_aprilie_2020.pdf)

- calitatea de autor/ coautor al unui număr de 2 lucrări științifice recunoscute cel puțin național

Dosarul de concurs

Pentru participarea la concurs persoanele interesate vor depune la *Registratura Universității Babeș-Bolyai* (Str. M. Kogălniceanu nr. 1), în atenția doamnei Delia Pîrv sau se vor trimite prin e-mail, la următoarele adrese: lucian.baia@ubbcluj.ro și pîrv.delia@ubbcluj.ro, până la data de 18.01.2022, ora 12:00, 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 (copii după diploma de bacalaureat, de licență, diploma de masterat)
4. documente care atestă experiența profesională, dacă este cazul
5. curriculum vitae în format Europass
6. lista lucrărilor publicate
7. adeverință care să ateste statutul de student-doctorand al candidatului sau copie după diploma de doctor, alte diplome sau titluri științifice ori academice
8. alte documente relevante pentru desfășurarea concursului

Selecția dosarelor de concurs

Selecția 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 19.01.2022, cu indicarea numărului de înregistrare al dosarului de concurs.

Contestațiile privind rezultatele obținute la selecția dosarelor de concurs se pot trimite în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor, pe adresa de e-mail pirv.delia@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
- alte criterii considerate relevante

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

3. Proba practică care constă în:

- pregătirea și efectuarea sintezei unor structuri pe bază de GO și respectiv analiza structurală și morfologică a acestora;
- analiza structurală și morfologică prin XRD, XPS, SEM, (HR)TEM, TGA / DTA, potențial zeta, FTIR a structurilor pe bază de GO obținute.

Interviul și proba practică se vor desfășura în data de **27.01.2022**, începând cu ora **10:00**, urmând ca ora și locația să fie comunicată participanților în prealabil.

Punctajul final al concursului se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la probele concursului. Poate fi declarant 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 **27.01.2022**, 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 pirv.delia@ubbcluj.ro. Contestațiile se soluționează în cel mult o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere.

Informații suplimentare pot fi obținute prin e-mail lucian.baia@ubbcluj.ro.