



ANUNT

Universitatea Babeş-Bolyai organizează concurs pentru ocuparea postului de tehnician vacant în cadrul proiectului „*Retele covalente organice cationice în membrane schimbatoare de anioni pentru aplicații în procese energetice electrochimice-COFFEE*”, cod proiect COFUND-M-ERANET-3-COFFEE, pe perioadă determinată (stabilită conform cererii de finanțare a proiectului și graficului de realizare a activităților), cu normă parțială.

Condițiile de participare la concurs:

- 1) absolvirea de studii superioare în domeniul CHIMIE cu examen de licență și masterat;
- 2) înrolare într-un program de studii doctorale, domeniul CHIMIE;
- 3) cunoștințe de sinteză organică, stereochimie, chimie supramoleculară și analiză structurală organică;
- 4) experiență în lucru în laborator – minim 3 ani de activitate într-un laborator de cercetare de chimie organică;
- 5) prezențe la conferințe;
- 6) cetățenie UE; cunoaștere bună a limbii engleze.

Dosarul de concurs

Pentru participarea la concurs persoanele interesate vor transmite pe adresa de email sorina.palacean@ubbcluj.ro până la data de **15.02.2023 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

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 17.02.2023, 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 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 20.02.2023 la sediul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică, sala 137. Ora de desfășurare a interviului se va 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 8 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 21.02.2023 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 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.

Afișat azi, 31.01.2023

Director R.U.
Ec. Mircea Rațiu

Tematica si bibliografie de concurs

- Chimie Organică Avansată și Supramoleculară
- Analiză Structurală Organică
- Stereochimie

1. J. Clayden, N. Greeves, S. Warren, P. Wothers "Organic Chemistry", Oxford University Press, New-York, 2001.
2. S. Mager, „Analiză Structurală Organică”, Editura Științifică și Enciclopedică, București 1979.
3. R. M. Silverstein, F. X. Webster, D. J. Kiemle "Spectrometric Identification of Organic Compounds", Wiley, New-York, 2005.
4. E. L. Eliel, S. H. Wilen, "Stereochemistry of Organic Compounds", Wiley, New York, 1994.