



ANUNȚ

Universitatea Babeș-Bolyai, anunță organizarea concursului privind ocuparea postului de Asistent Cercetare Științifică, vacant în cadrul proiectului cu cod **PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0088**, nr. contract 1/2018, având titlul *Structuri ierarhizate și funcționalizate pe grafenă, prezentând proprietăți magnetice, de adsorbție și catalitice*:

Asistent Cercetare Științifică (doctorand) - 1 post

Norma de lucru: 4 ore/zi

Perioada angajării : determinată 01.09.2020 – 31.05.2022

Data la care are loc selecția: 28.08.2020

Ora: 10: 00

Locul desfășurării concursului: Facultatea Chimie și Inginerie Chimică (str. Arany Janos, 11, et. II, sala 137)

- I. Dosarele de concurs se vor depune până la data de 27.08.2020, ora: 12:00 pe adresa de e-mail: igrosu@chem.ubbcluj.ro
- II. Conținutul dosarului de candidatură:
 - cerere de înscriere la concurs;
 - copia documentului care atestă identitatea;
 - curriculum vitae in format Europass;
 - copii ale diplomei de bacalaureat, diplomei de licență, copie a diplomei de masterat sau adeverință privind absolvirea unui program de master, adeverință privind înmatricularea într-un program de studii de doctorat în domeniul CHIMIE;
 - lista lucrărilor publicate.
- III. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de **Asistent Cercetare Științifică (doctorand)**:
 - 1) absolvirea de studii superioare în domeniul CHIMIE cu examen de licență;
 - 2) absolvirea unui program de MASTER în domeniul CHIMIE, calitatea de doctorand într-un program de studii doctorale în domeniul CHIMIE;
 - 3) cunoștințe de sinteză organică, chimie supramoleculară și analiză structurală organică;



- 4) prezențe la conferințe;
- 5) cunoașterea bună a limbii engleze.

IV. Probe de selecție:

- Analiza dosarului candidatului (eliminatoire);
- Interviu;

Nota minimă la fiecare probă: 8.

Modul de calcul al notei finale: media notelor la probele de selecție.

Ierarhizarea candidaților: conform mediei la probele de selecție.

Condiții de depunere și soluționare a contestațiilor: se depun în 24 de ore de la rezultat, cu soluționare în maximum 2 zile lucrătoare de la depunere

V. Tematica: Chimia Compușilor Organici și Analiza Structurală Organică

VI. Bibliografia:

1. J. Clayden, N. Greeves, S. Warren, P. Wothers "Organic Chemistry", Oxford University Press, New-York, 2001.
2. S. Mager, „Analiza Structurală Organică”, Editura Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti 1979.
3. R. M. Silverstein, F. X. Webster, D. J. Kiemle "Spectrometric Identification of Organic Compounds", Wiley, New-York, 2005.

VII. Persoană de contact pentru detalii concurs: Director proiect: *Prof. Ion GROSU*, adresă e-mail: igrosu@chem.ubbcluj.ro

RECTOR,

Prof. dr. Daniel DAVID

Intocmit,

Responsabil partener P1

Prof. Dr. ION GROSU