



ANUNȚ

Universitatea Babeş-Bolyai, anunță organizarea concursului privind ocuparea postului de Cercetător Științific (post-doctorand), 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*:

Cercetător științific (post-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 și a diplomei de masterat ;
 - copii după diploma de doctor, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice;
 - lista lucrărilor publicate
- III. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de **Cercetător științific** (post-doctorand):
 - 1) absolvirea de studii superioare in domeniul Chimie cu examen de licență sau de diplomă;
 - 2) absolvirea unui program de master în domeniul CHIMIE;
 - 3) doctor în Chimie;
 - 4) experiență și competențe în domeniul Chimiei Organice, sinteză multi-etapă, analiză structurală, separarea și purificarea compușilor;
 - 5) număr minim de publicații: 5;



6) 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: Chimie Organică, Stereochimie și Analiză 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 Structurala 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

Întocmit,

Responsabil proiect P1,

Prof. Dr. ION GROSU