



ANUNȚ

Universitatea Babeș-Bolyai, anunță organizarea concursului privind ocuparea postului de **Chimist (student masterand)**, vacant în cadrul proiectului cu cod **PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0088**, nr. contract **1/2018**, **partener P1** având titlul „*Structuri ierarhizate și funcționalizate pe grafenă, prezentând proprietăți magnetice, de adsorbție și catalitice*”.

Chimist (student masterand) - 1 post

Norma de lucru: (4 ore/zi),

Perioada angajării : 01.11.2019 – 01.11.2020

Data la care are loc selecția: 25.10.2019

Ora: 10

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 23.10.2019, ora: 12 la *Biroul Structuri Didactice* (Str. M. Kogalniceanu nr. 1), persoana de contact: Teodora Capota (tel +40264405300 int. 5102);
- II. Conținutul dosarului de candidatură:
 - cerere de înscriere la concurs;
 - curriculum vitae;
 - copii ale diplomei de bacalaureat și diplomei de licență ;
 - lista lucrărilor publicate sau comunicate;
- III. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de **Chimist**:
 - 1) absolvirea de studii superioare in domeniul CHIMIE cu examen de licență;
 - 2) adeverință care să ateste înscrierea într-un program de master 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:
 1. Analiza dosarului candidatului (eliminatoire);
 2. Interviu;



V. Alte condiții de selecție și condiții de desfășurare a selecției:

Nota minimă la fiecare probă: 8 (opt);

Modul de calcul al notei finale: media notelor la probele 1 și 2.

Ierarhizarea candidaților: conform mediei la probele 1 și 2;

VI. Tematica: Chimia Compușilor Organici și Analiza Structurală Organică

VII. 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.

Persoană de contact pentru detalii concurs: Prof. Ion Grosu, adresă e-mail:
igrosu@chem.ubbcluj.ro

RECTOR,

Acad.Prof. Ioan-Aurel POP

Intocmit,
Director proiect
Responsabil partener P1
Prof. Dr. ION GROSU