



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 : determinată 15.05.2019 – 31.07.2020

Data la care are loc selecția: 08.05.2019

Ora: 10

Locul desfășurării concursului: Facultatea Chimie și Inginerie Chimică (str. Arany Janos, 11, et. II sala 152)

- I. Dosarele de concurs se vor depune până la data de 06.05.2019, 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;
 - copie a diplomei de licență (sau adeverință);
 - adeverință de înmatriculare într-un program de master;
 - lista lucrărilor publicate sau comunicate.
- III. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de **Chimist (student masterand)**
 - 1) absolvirea de studii superioare in domeniul CHIMIE cu examen de licență;
 - 2) calitatea de student într-un program de master în domeniul CHIMIE;
 - 3) cunostinte de sinteză organică, chimie supramoleculară și analiză structurală organică;
 - 4) prezențe la conferințe (minim o prezentare orală/poster);
 - 5) cunoașterea bună a limbii engleze.
- IV. Probe de selecție:
 - Analiza dosarului candidatului (eliminatoire);



- Interviu;

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

IV. Tematica: Chimia Compusilor Organici si Analiza Structurala Organica

V. Bibliografia:

1. J. Clayden, N. Greeves, S. Warren, P. Wothers "Organic Chemistry", Oxford University Press, New-York, 2001.
2. S. Mager, „Analiza Structurala Organica”, 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.

VI. 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