



## ANUNȚ

**Universitatea Babeș-Bolyai**, anunță organizarea concursului privind ocuparea postului de Asistent cercetare, vacant în cadrul proiectului Attract cod 907 având titlul **“CarBon quANTum Dots/graPhene hybrids with broAd photoreSponSivity – BANDPASS”**;

**Asistent Cercetare Științifică** - 1 post

**Norma de lucru:** (40 ore/lună),

**Perioada angajării :** determinată 17.07.2019-20.05.2020

**Data** la care are loc selecția: 15.07.2019

**Ora:** 10.00

**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 12.07.2019, ora: 12.00 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 licență, diplomei de masterat ;
  - adeverință înscriere doctorat;
- III. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de **Asistent Cercetare Științifică**:
  - 1) absolvirea de studii superioare in domeniul CHIMIE cu examen de licența sau de diploma;
  - 2) absolvirea unui program de MASTER în domeniul CHIMIE
  - 3) experiența in sinteza organica, stereochimie si analiza structurala organica (RMN, UV-VIS, SM)
  - 4) cunoștințe minime de operare calculator (pachet Office, softuri specifice chimie, baze de date, etc.)

Probe de selecție:



- Analiza dosarului candidatului (eliminatoire);
- Interviu;

IV. 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

Tematica: Sinteza organică, stereochemie, analiza structurală a compusilor organici, investigarea proprietăților

- V. Bibliografia: 1. J. Clayden, N. Greeves, S. Warren, P. Wothers "Organic Chemistry", Oxford, University Press, New-York, 2001.
2. 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: Anamaria Terec, adresă e-mail: [asuciu@chem.ubbcluj.ro](mailto:asuciu@chem.ubbcluj.ro)

RECTOR,

Acad.Prof. Ioan-Aurel POP

Intocmit,

Director proiect

Conf. dr. Anamaria Terec