



ANUNT

Universitatea Babeș-Bolyai, anunță organizarea concursului privind ocuparea postului de **asistent cercetare științifică (cercetator postdoctorand)**, vacant în cadrul proiectului de cercetare ID: P_37_273, cod SMIS 103413, nr.contract 25/01.09.2016 având titlul “**Imobilizarea la scară nano a enzimelor și procese microfluidice utilizate în sisteme biocatalitice**”:

Asistent Cercetare Științifică (cercetator postdoctorand) - 1 post

Norma de lucru: (8 ore/zi),

Perioada angajării : determinata 1.11.2017- 31.08.2020

Data la care are loc selecția: 16.10.2017

Ora: 9

Locul desfasurarii concursului: Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica (sala 213)

I. Dosarele de concurs se vor depune până la data de 12.10.2017, ora: 14 la *Biroul Structuri Didactice* (Str. M. Kogalniceanu nr. 1), persoana de contact: Teodora Capota (tel +40264405300 int. 5102);

II. Conținutul dosarului de candidatura :

- cerere de înscriere la concurs;
- curriculum vitae;
- copii ale diplomei de licență, master si doctorat;
- lista lucrărilor publicate;
- alte documente considerate relevante;

III. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de **Asistent Cercetare Științifică (cercetator postdoctorand)**

- 1) diploma de doctor în domeniul chimiei sau similar;
- 2) experiență și competențe în domeniu biochimiei și modelării moleculare;
- 3) Probe de selecție:



- Analiza dosarului candidatului (eliminatoire);

- Interviu;

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

Nota minima la fiecare probă: 8

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

Ierarhizarea candidaților: conform mediei la probele 1 și 2

V. Tematica: chimie organica, biochimie

VI. Bibliografia:

F.D. Irimie, Elemente de biochimie, Ed. Erdelyi Hirado, Cluj-Napoca, 1998

M.B. Smith, J. March, Advanced Organic Chemistry, 6 edition, 2007

A.R. Leach, Molecular Modelling: Principles and Applications (2nd Edition), Ed. P. Hall, 2001

RECTOR

Acad.Prof.Dr.Ioan-Aurel POP

Intocmit

Responsabil implementare proiect UBB

Conf.Dr.Gabriel Katona



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI

TRADIȚIE ȘI EXCELENȚĂ

Str. M. Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-40.53.00

Fax: 0264-59.19.06

rector@ubbcluj.ro

www.ubbcluj.ro