



ANUNT

Universitatea Babeș-Bolyai, anunță organizarea concursului pentru ocuparea postului de **Asistent cercetare științifică (doctorand)**, vacant în cadrul proiectului cu titlul “**Lanțuri trofice în întuneric: diversitate și procese evolutive în peșteri (DARKFOOD)**”, cod **PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0016**, nr.contract din 15/10.10.2018:

Asistent cercetare științifică (doctorand)- 1 post

Norma de lucru: (8 ore/zi),

Perioada angajării : determinată pe perioada derulării proiectului (01.04.2019 - 30.09.2022)

Data la care are loc selecția: 15.03.2019

Ora: 9,00

Locul desfășurării concursului: Facultatea de Biologie si Geologie, Departamentul de Biologie Moleculara si Biotehnologie, Sala Seminar Biofizica (strada Clinicilor 5-7, Cluj-Napoca)

I. Dosarele de concurs se vor depune până la data de 11.03.2019, ora: 11,00 la *Biroul Structuri Didactice* (Str. M. Kogălniceanu nr. 1), persoana de contact: Teodora Capota (tel +40264405300 int. 5102);

II. Conținutul dosarului de candidatură:

- cerere de înscriere la concurs;
- copii ale diplomelor de licență și masterat;
- curriculum vitae;
- lista lucrărilor publicate;
- documente care sa ateste efectuarea unui stagiu de cel puțin 3 luni fără întrerupere la o instituție de educație-cercetare din străinătate.

III. Cerințe necesare pentru ocuparea postului de **Asistent cercetare științifică (doctorand)**:

- 1) Absolvirea de studii superioare cu examen de licență și masterat in domeniul Biologie;
- 2) Adeverință care sa ateste calitatea de doctorand în domeniul biologie
- 3) Minim 3 publicații cu factor de impact (Web of Science - Journal Citation Reports) in domeniul microbiologiei ambientale în întreaga carieră din care cel puțin 1 publicație în jurnale cu vizibilitate internațională și factor de impact (WOS-JCR) ca autor principal în ultimii 3 ani.

Probe de selecție:

- evaluarea dosarelor candidaților (eliminatoire);



- interviu.

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

- Competente și aptitudini practice în bacteriologie și microbiologie moleculară.
- Competențe de scriere și comunicare în limba engleză.
- Ierarhizarea candidaților: în urma calculării mediei aritmetice rezultate din evaluarea la interviu și din analiza dosarului. Media minimă pentru reușita selecției este 7 (șapte).

V. Tematica:

- Metode convenționale de bacteriologie și tehnici de microbiologie moleculară;
- Metode și tehnici biochimice și biofizice de separare și dozare a biomoleculelor (glucide, proteine, acizi nucleici).

VI. Bibliografia:

1. Pepper, I., Gerba, C., Gentry, T. (2014), Environmental Microbiology, 3rd Edition, Academic Press.
2. Nichita I. (2014) General bacteriology manual. Ed. Mirton, Timișoara.

Persoană de contact pentru detalii concurs: BANCIU Horia, adresă e-mail: horia.banciu@ubbcluj.ro

RECTOR

Acad. Prof. Dr. Ioan-Aurel POP

Intocmit

Responsabil UBB partener P1

Prof. Univ. Dr. Horia Leonard Banciu