

*Centrul de Cercetare LaborQ  
Șos. Panduri 90,  
050663 București, România  
tel./fax.: +40 21 4104888*

## Condiții de participare pentru ocuparea postului de Asistent de Cercetare

Centrul de cercetare LaborQ – Laboratorul pentru Controlul Calității Produselor, Facultatea de Chimie, Universitatea din București, scoate la concurs un post de asistent de cercetare (AC), perioadă determinată, în cadrul proiectului de cercetare PN III PCE, cu titlul ”Arhitecturi biomimetice de peptide generatoare de interfețe biosenzoriale flexibile”, director proiect prof. dr. Camelia Bala.

**Post vacant:** Asistent de cercetare (AC)

**Număr de posturi:** 1

**Durata angajării:** 01 decembrie 2017 – 31 decembrie 2019

**Tipul angajării :** perioadă determinată

**Condiții de ocupare a postului:** student doctorand al Facultății de Chimie, Universitatea din București.

**Cunoștințe și experiență în domeniu:** biochimie analitică, electrochimie, analiză instrumentală.

Concursul va consta în susținerea unei probe scrise de specialitate.

Data și locul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de Asistent de cercetare vor fi anunțate ulterior.

Comisia de evaluare:

Președinte: prof. dr. Camelia Bala

Membrii: conf. dr. Lucian Rotariu

lector dr. Mihaela Puiu

Secretar: AC dr. Oana Dumitrașcu

Tematica concurs de ocupare a postului Asistent de cercetare

1. Biosenzori enzimatici și imunosenzori
2. Tehnici electrochimice

Bibliografie:

1. Biosensors : a practical approach / edited by A. E. G. Cass, Oxford, IRL Press, 1990ș  
Colecție: The practical approach series
2. Biosenzori. Aplicații și perspective / Camelia Bala, V. Magearu (coordonatori),  
Editura Ars Docendi, București, 2003.
3. New instrumental methods in electrochemistry: theory, instrumentation and  
applicatins to analytical and physical chemistry / Paul Delahay, New York, Interscience  
Publishers, 1966

Cărțile indicate în bibliografie se găsesc la Biblioteca Facultății de Chimie (locație  
Șos. Panduri, Nr. 90-92, Sector 5, București, Tel.: +4021- 410 31 78 / 141).