

**UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
FACULTATEA DE BIOLOGIE
CENTRUL DE CERCETARE MICROGEN**

POZITIA 20

CERINTE:

- Vechime in specialitate de cel puțin 10 ani
- Existenta unor colaborari anterioare in proiecte de cercetare ale centrului
- Membru in echipa de cercetare a minimum 5 proiecte
- Cel puțin 10 articole ISI
- Utilizare internet, baze de date, programme statistice (GraphPad, R)
- Cunoasterea limbii engleze la nivel avansat

TEMATICA DE CONCURS:

- Metode de izolare si identificare a bacteriilor aerobe si anaerobe
- Metode de tipizare bazate pe determinarea biotipului si antibiotipului tulpinilor microbiene
- Metode de evaluare a activitatii antimicrobiene si anti-biofilm a unor substante chimice nou sintetizate, material nanostructurate si principii vegetale active
- Metode conventionale si moleculare de caracterizare a potentialului de virulenta si a mecanismelor de rezistenta la antibiotice

BIBLIOGRAFIE:

- Chifiriuc, Mariana Carmen, Mihaescu, Grigore, Lazar, Veronica. 2011. *Microbiologie si virologie medicala*. Edit. Univ. din Bucuresti.
- Lazar, Veronica. 2007. *Microbiologie medicala*. Ed. Univ. din Bucuresti
- Mihaescu G., Chifiriuc M.C., Ciugulea I. *Toxine si substante potential toxice*, Ed. Acad. Romane, 2005, 364 p. ISBN 973-27-1136-1
- Mihaescu G., Chifiriuc M.C., Ditu L.M. *Antibiotice și substanțe chimioterapeutice antimicrobiene*, 2008, Ed. Acad. Romane, Bucuresti, 358 p. ISBN 978-973-27-1573-4
- Jawetz, Melnik and Adelbergs, *Medical Microbiology*, McGraw-Hill Comp., Lange, 2007
- Lazar V. *Aderenta microbiana*. Ed. Acad. Rom., 2003
- Israil A.M., Chifiriuc M.C. *Fenomenul de comunicare interbacteriana: noi concepte în terapia antiinfecțioasă*, Ed. Asclepius, 2009, 110 p. ISBN 978-973-88785-7-0579.6

**COMISIA DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE CSIII,
CENTRUL DE CERCETARE MICROGEN**

Presedinte:

Prof. dr. Veronica Lazar

Membri:

Prof.dr. Mariana Carmen Chifiriuc
CSII Coralia Bleotu

Secretar:

Asist.dr. Irina Gheorghe

Membru supleant:

Lector dr. Ana Maria Tanase

COMISIA DE CONTESTATIE

Presedinte:

Prof. dr. Ileana Stoica

Membri:

Lect. Dr. Carmen Curutiu

CSIII Ani Ioana Cotar

Secretar:

CS Ionela Avram

Membru supleant:

CSIII Crina Saviuc

DATA SI LOCUL SUSTINERII EXAMENULUI

Data sustinerii examenului:

Platforma de Biologie si Ecologie Sistemica, Spl. Independentei 91-95

Et. 4, Camera 401

Ora 10.00

2 PROBE DE CONCURS

Proba scrisa -10-13

Proba practica- 14-17

Director Centru "MICROGEN",
Prof.dr. Tatiana Vassu Dimov



FIȘA INDIVIDUALĂ A POSTULUI

În temeiul prevederilor legale în vigoare se încheie azi prezenta fișă individuală a postului:

Locul muncii: Facultatea de Biologie

Denumirea postului: Cercetator stiintific III

Departamentul: Centrul MICROGEN

Numele și prenumele angajatului:

Perioada de angajare: **2 ani cu posibilitate de prelungire**

Descrierea postului:

1. Pregătirea profesională

1.1. Pregătirea de bază – studii superioare: diploma de doctor in Biologie

2. Experiența:

2.1. Experiența în muncă (vechime în muncă): minim 10 ani

2.2. Experiența în specialitate: minim 10 ani

3. Tipul postului: de execuție.

4. Sfera de relații

4.1. de subordonare
- director centru;

4.2. funcționale

- cu membrii centrului;
- cu departamentele facultății, cu personalul didactic și nedidactic din facultate;
- cu direcțiile, departamentele și serviciile Rectoratului;
- cu personalul din toate instituțiile cu care centrul are relații de colaborare.

5. Competențe corespunzătoare postului

- diploma de Doctor
- cunoasterea limbii engleze – nivel avansat
- executa, inregistreaza si analizeaza datele experimentale in domeniul microbiologiei.
- dexteritate in laborator
- asigura management stiitific, adminitrativ si financiar pentru proiectele aflate in derulare
- coordoneaza activitatea de intretinere, reparatie a echipamentelor din laborator
- redactarea rapoartelor de activitate si a publicatiilor stiitifice
- respecta confidentialitatea tuturor datelor si informatiilor privitoare la rezultatele stiitifice ale proiectelor de cercetare.

6. Competențe: are drept de semnătură pentru următoarele documente

Are dreptul de semnătură pentru următoarele documente:

- rapoarte de cercetare
- rapoarte tehnice
- documente aferente achizițiilor

- procese de predare-primire, receptie produse

7. Răspunde de:

- exactitatea lucrărilor efectuate;
- respectarea termenelor de întocmire și predare a lucrărilor;
- managementul stiitific, administrativ si financiar

8. Condiții de muncă:

- funcția presupune solicitare neuropsihică.
- lucru in mediu cu potential toxic si infectios

9. Titularul este obligat să-și însușească și să respecte Regulamentul de ordine interioară, normele generale și instrucțiunile proprii de sănătate și securitate în muncă

10. Postul se încadrează în categoria de personal de cercetare și beneficiază de sporurile prevăzute de lege.

Această fișă a postului s-a încheiat în 3 (trei) exemplare, dintre care una a rămas la angajat.

DIRECTOR CENTRUL MICROGEN,

TITULARUL POSTULUI,