

UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI

FACULTATEA DE BIOLOGIE

CONDIȚIILE DE CONCURS, TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE
INGINER DEZVOLTARE TEHNOLOGICA - IDT

Probe de concurs:

- Interviu
- Examen Scris

Post: Inginer Dezvoltare Tehnologica - IDT

Perioada: pe perioada derularii proiectelor de cercetare: 2017 – 2020

A. Condițiile pentru ocupare a postului sunt:

- experiență profesională de minim cinci ani în specialitatea postului;
- Studii Superioare cu Specializarea în Biologie
- participarea la cel puțin cinci proiecte de cercetare finanțate pe baza de competiție;
- cunoașterea metodelor clasice de microbiologie;
- aptitudini organizatorice;
- abilități de comunicare și de lucru în echipă;
- capacitate de analiză și sinteză, abilități de comunicare intra- și interinstituțională;
- cunoașterea limbii engleze;
- experiența de minim cinci ani în managementul proiectelor de cercetare,
- experiența în demararea și întocmirea caietelor de sarcini pentru achiziții din granturile de cercetare, în domeniile sănătate, bioeconomie, econanotehnologii, patrimoniu;
- cunoașterea unor termeni de bază de specialitate din domeniile sănătate, bioeconomie, econanotehnologii, patrimoniu, în scopul realizării traducerii rapide română-engleză/engleză-română a unor documente (rezumate, cereri de finanțare etc.);
- cunoașterea metodelor de recoltare și transport al probelor de mediu în vederea analizelor microbiologice;
- cunoștințe necesare pentru participarea la anchete epidemiologice.

B. Fișa postului

- Participarea la întocmirea cererilor de finanțare în competiții naționale sau internaționale,

B. Fișa postului

- Participarea la întocmirea cererilor de finanțare în competiții naționale sau internaționale,
- Întocmirea documentelor necesare predării etapelor către Autoritatea Contractantă în condiții de calitate stabilite
- Întocmirea rapoartele tehnico-financiare ale proiectului, rapoartele de monitorizare și planurile de acțiune
- participă la activități de cercetare în cadrul centrului de cercetare MICROGEN și ICUB-Secțiunea Științele Vieții, Mediului și ale Pamântului;
- participă la redactarea rapoartelor de cercetare în cadrul proiectelor în derulare;
- Menținerea legăturii cu clienți și parteneri ,
- Activitate de cercetare sub îndrumarea directorului de proiect și a celorlalți specialiști din echipa de cercetare,

C. Tematica

- Microbiologie medicală, Editura Universității București Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014 - 2020.
- Subprogramul Resurse umane
- Subprogramul Infrastructuri de cercetare-dezvoltare
- Programul Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare
- Subprogramul Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare
- Programul Cooperare europeană și internațională
- Subprogramul Orizont 2020

D. Bibliografie

<http://old.uefiscdi.ro/articole/4362/Subprogramul-11-Resurse-umane.html>

<http://old.uefiscdi.ro/Public/cat/837/P1-Dezvoltarea-sistemului-national-de-CD.html>

<http://old.uefiscdi.ro/Public/cat/839/P3Cooperare-europeana-si-internationala.html>

Veronica Lazăr, 2007, Microbiologie medicală, Editura Universității București p. 36-40
Lazăr V., Chifiriuc M.C., Curuțiu C., Mitache M.M., Marinescu F., Croitoru C., Mateescu L., Măruțescu L. *Methods and standards for the microbiological control laboratories*. Ed. Univ. din București, 196 p., 2015. ISBN 978-606-16-0695-5

Cerkasov C., Oprea E., Farcasanu I.C., Paraschivescu C., Lazar V., Popa C.V., **Balotescu M.C.**,
Ruta L.V., 2006, *Dictionnaire of therms specific to fields at the interface with chemistry*, of
Bucharest Publ. House, 202 p. ISBN-973739214-X)

Comisia pentru Concurs

- Presedinte_Prof. Carmen Chifiriuc
- Membrii Marutescu Luminita
- Irina Gheorghe
- Secretar Popa Marcela

Comisie pentru Contestatii:

- Presedinte: Prof. Vassu Tatiana
Membrii: Tanase Ana Maria
 Ionescu Robertina
Secretar Chiciudean Iulia

Concursul va avea loc in sediul centrului de Cercetare MICROGEN din Aleea Portocalelor, Nr.
1-3, Sala de Lucrari, Etajul 1, Sala de Genetica, Data....., Ora.....

Director Centru MICROGEN,
Prof. Univ. Dr. Vassu Dimov Tatiana

