



# UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București organizează concurs pentru ocuparea postului vacant de **Personal auxiliar cu studii superioare** în cadrul contractului de cercetare științifică 89/09.09.2016, SMIS 104323, având titlul “**Valorificarea sustenabilă a deșeurilor de plante medicinale și aromatice în vederea obținerii de produse cu valoare adăugată - SuSMAPWaste**”, director de proiect dr. Milen Georgiev, cu următoarele caracteristici:

- Norma de lucru: O fracțiune de normă de ore/zi (maxim **4 ore/zi**);
- Perioada angajării: **determinată, de la data de 01.04.2019 până la data 08.09.2020.**

## Calendarul concursului:

25.02.2019 – 25.03.2019 ora 15:00 - Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților  
26.03.2019 - Afișarea listei candidaților admiși la concurs  
27.03.2019 ora 10:30 - Proba scrisă a concursului  
27.03.2019 ora 15:00 - Afișarea rezultatelor probei scrise  
27.03.2019 ora 15:00 – 28.03.2019 ora 10.00- Depunerea contestațiilor  
28.03.2019 ora 15.00- Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor  
29.03.2019 ora 10:00 - Susținerea interviului și analiza dosarului  
29.03.2019 ora 15:00 - Afișarea rezultatelor finale

## Depunerea dosarului de concurs:

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București; Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare-HORTINVEST - etaj 2, camera A207; Adresa: Blvd. Mărăști, nr. 59, București, România.

## Desfășurarea concursului:

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Adresa: Blvd. Mărăști, nr. 59, București, România - Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare-HORTINVEST; etaj 2; Ora: Conform calendarului.

### **Conținutul dosarului de candidatură:**

- Opis
- Cerere de înscriere la concurs;
- Copii ale diplomelor de bacalaureat, licență (însoțita de foaia matricolă), precum și alte acte care să ateste efectuarea unor specializări în domeniul postului;
- scrisoare de intenție;
- CV și Lista proiectelor de cercetare la care a participat;
- Copie act de identitate și certificat de căsătorie, după caz;
- Copie carnet de muncă / extras din registrul general de evidență a salariaților cu semnătura și ștampila angajatorului / adevărinițe privind activitatea desfășurată, după caz.
- Cazierul judiciar sau declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează.
- Adevăriniță medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate.

### **Condiții generale pentru ocuparea postului:**

- Să aibă capacitate deplină de exercitare a funcției;
- Să fie absolvent al unei facultăți cu profil: Biotehnologie / Biologie
- Titlul de doctor în științe constituie un avantaj
- Să fi desfășurat stagii de specializare / calificare în țară sau în străinătate în domeniul biotehnologiei /biologiei /microbiologiei
- Să aibă vechime în activitatea de laborator de minim 5 ani
- Să aibă participări în proiecte de cercetare națională ca membru în echipa de lucru
- Să dețină cunoștințe operare PC (word, excel, power point) și programe specializate în domeniul vizat;
- Să dețină abilități de comunicare orală și în scris atât în limba română, cât și în engleză;
- Să dețină abilități de lucru în echipă, abilități de comunicare, lucru independent.

### **Competențe tehnice necesare:**

Sa dețină cunoștințe și abilități pentru:

- Pregătirea materialelor de laborator specifice domeniului Microbiologie și sterilizarea acestora
- Manipularea sterilă a materialelor de laborator.
- Prepararea mediilor de cultură specifice domeniului Microbiologie și repartizarea sterilă a acestora.
- Pregătirea soluțiilor de coloranți pentru diferite tehnici de colorație

- Tehnici de colorație specifice domeniului Microbiologie (colorația Gram, colorația pentru spor, colorația pentru capsula, colorația pentru evidențierea filamentelor fungice)
- Tehnici standard de determinare a sensibilității tulpinilor microbiene la acțiunea unor substanțe cu activitate antimicrobiană (metode calitative și cantitative)
- Tehnici de testare a activității antiaderentă și antibiofilm a diferitelor substanțe, suprafețe, materiale funcționalizate (metode calitative și cantitative).

### **Procesul de selecție:**

Concursul va consta în susținerea unei probe scrise și a unui interviu în tematica postului. Proba interviului poate fi susținută doar de candidații care au obținut punctajul minim 8 la proba scrisă.

Punctajul final se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă și interviu, fiind declarați admiși doar candidații care au obținut punctajul minim 8. Se consideră admis candidatul care a obținut cel mai mare punctaj dintre candidații care au concurat pentru același post, cu condiția ca acesta să fi obținut punctajul minim necesar.

## **TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE**

### **Tematică:**

1. Metode de sterilizare specifice domeniului microbiologiei
2. Metode de studiu și identificare a microorganismelor
3. Metode de evaluare a activității antimicrobiene

### **Bibliografie:**

1. Lazar V., Aderenta Microbiana, Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2003, ISBN 973-27-0992-8.
2. Lazar V, Marutescu L.G, Chifiriuc C, Microbiologie generala si aplicata, Editura Universitatii din Bucuresti, 2017, ISBN 978-606-16-0835-5
3. Lazar V, Herlea V, Cernat R, Bulai D, Balotescu M.C, Moraru A, Microbiologie generala, Manual de lucrari practice, Editura Universitatii din Bucuresti, 2004, ISBN 973-575-856-3.

Informații suplimentare pot fi obținute utilizând adresa de email:  
alina\_ortan@hotmail.com