



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE „GHEORGHE IONESCU ȘISEȘTI”

## Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru

Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 65, Târgu Bujor, Jud. Galați, 805200, Tel.: 0236 340 640, Fax: 0236 340 642, scriu@bujoru@gmail.com, www.scdvrbujoru.ro

**Nr.666/16.03.2022**

### ANUNT

**Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru**, cu sediul în oraș Tg. Bujor, str. G-ral Eremia Grigorescu nr. 65, județul Galați, organizează concurs conform temeiului legal H.G. nr. 286/2011 pentru ocuparea funcțiilor contractuale vacante de:

- **1 post Asistent Cercetare Științifică (Laborator agrotehnica plantei si ecologie)**
- **1 post Asistent Cercetare Științifică (Laborator fiziologie-agrochimie)**

**Concursul se va desfășura astfel:**

- **Inscriere concurs** pana la data de **31 martie 2022 ora 15<sup>00</sup>**;
- **Selectia dosarelor** de inscriere: **04 aprilie 2022**;
- **Proba scrisa** in data de **11 aprilie 2022 ora 10<sup>00</sup>** ( pentru ambele posturi);
- **Proba interviu** în data de **13 aprilie 2022 ora 10<sup>00</sup>** ( pentru ambele posturi).

**Pentru participarea la concurs candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții:**

- Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- Cunoștințe de limba romana scris si vorbit;
- Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- Sa aiba capacitatea deplina de exercitiu;
- Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza atestat pe baza adeverintei medicale eliberate de medical de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- Sa îndeplineasca conditiile de studii si dupa caz, de vechime sau alte conditii specifice, potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- Sa nu fi fost condamnat definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de

fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

**Dosarul pentru concurs trebuie să conțină următoarele acte:**

- Cerere de înscriere;
- Copie act de identitate;
- Copie act de naștere și căsătorie;
- Curriculum vitae;
- Copii după diplomele de studii, master, doctorat, alte documente din care rezultă cursuri, specializări efectuate și relevante, realizate la nivel național și internațional;
- Copie după cartea de muncă contrasemnată de lucrătorul de personal, precum și adeverința care să ateste vechimea în muncă după caz, revizual per salariat;
- Cazier judiciar sau declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, valabilă până la prima probă a concursului;
- Adeverința medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate.

**Condiții specifice de participare la concurs:**

- Studii superioare- Licențiat în Horticultură, specialitatea Horticultură; Facultatea de Agronomie, specialitatea Agricultură; Facultatea de Chimie-Biologie.
- Nu se impun condiții de vechime în muncă.

➤ **Asistent Cercetare Științifică (Laborator agrotehnică plantei și solului, ecologie):**

**Probe de concurs:**

- Proba scrisă
- Proba orală (interviu)

**BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ DE CONCURS**

1. Indrumătorul Viticultorului-1963, GHERASIM Constantinescu și colab. Ed. Agro- Silvică București;
2. Viticultură, 1995, C.TÂRDEA, L. DEJEU, Ed. Didactică și Pedagogică București;
3. Zonarea soiurilor de viță de vie în România, 1991, M. OȘLOBEANU și colab., Ed. Ceres;

**Ecologia:**

- influența factorilor climatici asupra viței-de-vie;
- influența factorilor edafici asupra viței-de-vie;
- influența factorilor orografici asupra viței-de-vie;
- soiuri pentru vinuri albe de calitate superioară;
- soiuri pentru vinuri roșii de calitate superioară;
- criteriile care stau la baza zonării soiurilor de viță de vie:

- a) criterii experimentale;
- b) criterii ecoclimatice;
- c) indicatori ecolimatici cu caracter sintetic;

### **Importanța factorilor de vegetație :**

- solul;
- temperatura;
- lumina;
- precipitațiile;
- alegerea terenului pentru înființarea plantațiilor viticole;
- proiectarea și executarea lucrărilor hidroameliorative;
- organizarea și amenajarea terenului destinat plantării viței de vie;
- plantarea viței de vie;
- lucrările solului în plantațiile de vii roditoare;
- fertilizarea plantațiilor de vii roditoare;
- lucrări fitotehnice în perioada de vegetație Sistem de tăiere și formele, de conducere folosite în cultura viței-de- vie;
- lucrări aplicate vitei de vie în timpul vegetației
- fazele de vegetație;
- sisteme de cultură a vitei de vie;

### **➤ Asistent Cercetare Științifică( Laborator fiziologie-agrochimie):**

#### **Probe de concurs:**

- Proba scrisă
- Proba orală (interviu)

#### **BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ DE CONCURS:**

1. Viticultură, 1995, C. TÂRDEA, L. DEJEU , Ed. Didactica și Pedagogică București;
2. Fiziologia viței de-vie, 1979, KUNIU .D. Stoev, Ed. Ceres București;
3. Pedologie, 2000, Puiu STEFAN, Adrian BASARABA, Ed. Piatra Craiului;
3. Zonarea soiurilor de viță de vie în România, 1991, M. OȘLOBEANU și colab. , Ed. Ceres;
4. Agrochimie, 2009 Roxana MADJAR, Velicica DAVIDESCU

#### **PROCESE FIZIOLOGICE**

Ecofiziologia viței de vie:

- absorbția hidrică:
- forțele care acționează asupra apei din sol;
- structura apei din sol;

- indicii hidrofizici ai solului;
- formele apei din sol;
- pierderea apei din sol;
- absorbția minerală;
- absorbția moleculară;
- absorbția cationică;
- absorbția anionică;
- importanța reacției solului;

#### Procese fiziologice

- procesul de transpirație;
- procesul de fotosinteză
- procesul de respirație;
- translocarea substanțelor obținute prin fotosinteză.
- dinamica formării și creșterii ochilor de iarnă;
- formarea și dezvoltarea inflorescentelor în muguri

#### **PROCESE AGROCHIMICE**

Fertilizarea plantațiilor de vii roditoare:

- rolul și importanța N,P,K în viața plantelor;
- componenta minerală și organică a solului;
- efectele carenței în azot a solului;
- prelevarea probelor de sol pentru diagnoze analitice;
- utilitatea trusei agrochimice de teren;
- cartarea agrochimică și rolul ei ;

Concursul se va desfășura la sediul unitatii.

**Relații suplimentare la sediul SCDVV BUJORU persoană de contact- Munteanu Otilia, telefon: 0756151926, E-mail : scdvvbujoru@gmail.com.**

Resurse Umane,  
Ref Munteanu Otilia