



## ANUNȚ

Universitatea pentru Științele Vieții ”Ion Ionescu de la Brad” din Iași organizează concurs pentru ocuparea **unui post vacant, pe perioadă determinată** (cf. HG 1027/2014): **de asistent de cercetare S** în cadrul Facultății de Agricultură, Departamentul Știința plantelor.

### 1. Documentele solicitate:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului;
- b) copia actului de identitate, certificat de naștere, certificat de căsătorie sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- e) cazier judiciar;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare postului vizat, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae.

Actele prevăzute la alin. 1 lit. b)-d) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Dosarele de concurs se vor depune până la data de **22.06.2022, ora 16<sup>00</sup>**, la sediul instituției – Serviciul Resurse Umane.

### 2. Condiții generale și specifice de participare la concurs :

#### a) **Condiții generale :**

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale
- are capacitate deplină de exercițiu;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, 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.

#### b) **Condiții specifice:**

- absolvent cu diplomă de licență al Facultății de Agricultură, specializarea Agricultură;
- competențe în realizarea proceselor pre-analitice pentru activități de laborator și câmp experimental: recoltarea probelor vegetale, condiționarea, procesarea și arhivarea probelor;
- competențe în utilizarea tehnicilor de laborator, ameliorarea plantelor și markeri moleculari;
- cunoștințe operare PC;
- permis auto, categoria B;
- vechime în specialitatea studiilor – nu necesită.

### 3. Etapele desfășurării concursului:

#### a) Selecția dosarelor:

- comunicarea rezultatelor: **Vineri, 24.06.2022, până la ora 16<sup>00</sup>**;
- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: Luni, 27.06.2022, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Luni, 27.06.2022, până la ora 16<sup>00</sup>;

#### b) Proba scrisă:

locul desfășurării concursului: la sediul USV Iași, Facultatea de Agricultură;

- data și ora desfășurării: **Joi, 30.06.2022, ora 9<sup>00</sup>**;
- comunicarea rezultatelor la proba scrisă: Joi, 30.06.2022, până la ora 16<sup>00</sup>
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la proba scrisă: Vineri, 01.07.2022, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Vineri, 01.07.2022, până la ora 16<sup>00</sup>;

#### b) Interviu:

- locul desfășurării interviului: la sediul USV Iași, Facultatea de Agricultură;
- data și ora desfășurării: **Luni, 04.07.2022, ora 9<sup>00</sup>**;
- comunicarea rezultatelor la interviu: Luni, 04.07.2022, până la ora 16<sup>00</sup>;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la interviu: Marți, 05.07.2022, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 05.07.2022, până la ora 16<sup>00</sup>;

*Afișarea rezultatelor finale: Miercuri, 06.07.2022, până la ora 16<sup>00</sup>*;

### 4. Tematica:

1. Ameliorarea speciilor vegetale;
2. Organizarea procesului de ameliorare a plantelor în România;
3. Determinarea variabilității fenotipice;
4. Tehnica hibridării forțate;
5. Examinarea materialului biologic folosit în ameliorarea plantelor;
6. Metode de așezare a experiențelor;
7. Valorificarea rezultatelor prin analiză statistică;
8. Metode neconvenționale de ameliorare;
9. Markerii moleculari.

### 5. Bibliografie:

1. Constantin Leonte, Tratat de ameliorarea plantelor, 2011, Ed. Academiei Române, ISBN 978- 973-27-2073-8;
2. Constantin Leonte și Violeta Simioniuc, Metode și tehnici utilizate în cercetarea agronomică, 2018, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-282-9;
3. Iulian Gabur și Dănuț Simioniuc, Ameliorarea plantelor. Manual pentru lucrările practice, vol 1, 2020, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-391-8;
4. Adrian Crețu, Dănuț Simioniuc, Lucian Crețu, Ameliorarea plantelor, producerea și multiplicarea semințelor și materialului săditor, 2000, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 973-8014-06-9;
5. Adrian Crețu, Ameliorarea plantelor, Producerea și multiplicarea semințelor, 1995, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.

**PREȘEDINTE COMISIE,**

Prof. univ. dr. **Culiță SÎRBU**

