



## ANUNȚ

Universitatea pentru Științele Vieții ”Ion Ionescu de la Brad” din Iași organizează concurs pentru ocuparea **unui post vacant, pe perioadă nedeterminată** (cf. HG 1027/2014): **de inginer II S**, în cadrul Institutului de Cercetări pentru Agricultură și Mediu (ICAM).

### 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 **08.06.2022, 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 a Facultății de Agricultură/Horticultură;
- cunoștințe de operare PC;
- permis auto categoria B;
- cunoștințe de limba engleză, nivel B1;
- vechime în domeniul postului – minimum 2 ani.

### 3. Etapele desfășurării concursului:

#### a) Selecția dosarelor:

- comunicarea rezultatelor: **Vineri, 10.06.2022, până la ora 16<sup>00</sup>**;

- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: Marți, 14.06.2022, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 14.06.2022, până la ora 16<sup>00</sup>;

#### **b) Proba practică:**

- locul desfășurării concursului: Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu (ICAM), cu sediul în Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 9;
- data și ora desfășurării: **Vineri, 17.06.2022, ora 10<sup>00</sup>**;
- comunicarea rezultatelor la proba practică: Vineri, 17.06.2022, până la ora 16<sup>00</sup>
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la proba practică: Luni, 20.06.2022, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Luni, 20.06.2022, până la ora 16<sup>00</sup>;

#### **b) Interviu:**

- locul desfășurării interviului: Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu (ICAM), cu sediul în Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 9;
  - data și ora desfășurării: **Marți, 21.06.2022, ora 12<sup>00</sup>**;
  - comunicarea rezultatelor la interviu: **Marți, 21.06.2022**, până la ora 16<sup>00</sup>;
  - depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la interviu: Miercuri, 22.06.2022, până la ora 12<sup>00</sup>;
  - afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Miercuri, 22.06.2022, până la ora 16<sup>00</sup>;
- Afișarea rezultatelor finale: Joi, 23.06.2022 până la ora 16<sup>00</sup>**;

#### **4. Tematică:**

1. Prelevarea eșantioanelor de sol (Descrierea condițiilor specifice locale. Prelevarea eșantioanelor în stare deranjată/nederanjată/Calcularea erorilor) ;
2. Aprecierea stării texturale a solului în teren;
3. Determinarea densității solului;
4. Determinarea densității aparente a solului (interpretarea rezultate);
5. Determinarea umidității solurilor (metode directe/indirecte/instalare tensiometre);
6. Calibrare senzori pentru determinarea umidității solurilor;
7. Determinarea texturii solurilor – metoda pipetării;
8. Determinarea gradului de hidrostabilitatea macrostructurala (interpretarea rezultate);
9. Determinarea conductivității hidraulice saturate - permeametrul Hauben.

#### **5. Bibliografie:**

1. Elisabeta DUMITRU, Irina CALCIU, Vera CARABULEA, Andrei CANARACHE, 2009 – *Metode de analiză utilizate în laboratorul de fizică a solului*. Ed. Sitech, Craiova;
2. Andrei CANARACHE, 1990 - *Fizica solurilor agricole*, Editura Ceres;
3. Gerard JITĂREANU, Costică AILINCĂI, 2016 – *Agrotehnica*. Ed. Ion Ionescu de la Brad;
4. Robert E. WHITE, 2006 – *Principles and Practices of Soil Science*. Blackwell Publishing.

**PREȘEDINTE COMISIE,  
Conf. univ. dr. Denis TOPA**


