



## ANUNȚ

Universitatea pentru Științele Vieții din Iași organizează concurs pentru ocuparea **2 (două) posturi vacante, pe perioadă determinată** (cf. HG 1027/2014): **Inginer** 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 **29.07.2021, 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;
- competențe digitale - pachet Microsoft Office;
- permis auto categoria B;
- vechime în muncă - nu necesită;

**3. Etapele desfășurării concursului:**

**a) Selecția dosarelor:**

- comunicarea rezultatelor: **Marți, 03.08.2021, până la ora 16<sup>00</sup>**;
- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: Miercuri, 04.08.2021, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Miercuri, 04.08.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;

**b) Proba scrisă:**

- locul desfășurării concursului: sediul ICAM - U.Ș.V. Iași;
- data și ora desfășurării: **Luni, 09.08.2021, ora 9<sup>00</sup>**;
- comunicarea rezultatelor la proba scrisă: Luni, 09.08.2021, până la ora 16<sup>00</sup>
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la proba scrisă: Marți, 10.08.2021, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 10.08.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;

**b) Interviul:**

- locul desfășurării interviului: sediul ICAM - U.Ș.V. Iași;
- data și ora desfășurării: **Miercuri, 11.08.2021, ora 9<sup>00</sup>**;
- comunicarea rezultatelor la interviu: Miercuri, 11.08.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la interviu: Joi, 12.08.2021, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Joi, 12.08.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;

*Afișarea rezultatelor finale: Vineri, 13.08.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;*

**4. Bibliografie:**

1. **Tratat de agrotehnică** - Jităreanu G., Ailincăi C., Țopa D., Calistru Anca-Elena și colab. 2020 –, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN: 978-973-147-353-6.
2. **Metode de analiză utilizate în laboratorul de fizică a solului** - Dumitru Elisabeta, Calciu Irina, Carabulea Vera, Canarache A., 2009 - Ed. Sitech, ISBN 978-606-530-752-0.
3. **Interpreting soil test results** - Hazelton Pam, Murphy Brian, 2007. ISBN -979-0-64309-225-9.
4. **Îndrumător de lucrări practice la agrotehnică** - Rusu T., Bogdan Ileana, Pop A.I., 2012 – Ed. Grinta, Cluj-Napoca. ISBN 973126409-4.
5. **Tehnică experimentală – curs** - Jităreanu G., 1994. Ed. Ion Ionescu de la Brad.
6. **Fizica, hidrofizica, chimia și respirația solului – Metode de cercetare** - Rusu T., Paulette Laura, Cacovean H., Turcu V., 2007 - Risoprint Cluj-Napoca. ISBN978-973-751-512-4
7. **Fizica solurilor agricole** - Canarache A., 1990.. Editura Ceres, București, ISBN 973-40-01077-8

## 5. Tematica:

- Tehnici de prelevare a eșantioanelor de sol.
- Fizica solurilor agricole: textura, densitatea aparentă, structura solului – stabilitatea hidrică a macroagregatelor de sol, rezistența la penetrare a solului (prelevare probe, condiționare, metode de determinare în laborator/teren, interpretare valori, echipamente utilizate).
- Caracterizarea relației solului cu apa (umiditatea momentană a solului, indici hidrofizici, accesibilitate, permeabilitate, conductivitate hidraulică).
- Metode și tehnici de determinare a însușirilor mecanice ale solurilor agricole (compactitatea, gonflarea, adeziunea, plasticitatea, coeziunea).
- Sisteme de lucrări conservative (minimum tillage/no-tillage).
- Influența sistemelor de lucrare a solului asupra proprietăților fizice, chimice și biologice ale solurilor agricole.

**PREȘEDINTE COMISIE,  
Conf. univ. dr. Denis-Constantin ȚOPA**

