



## 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 Facultății de Agricultură, Departamentul Tehnologii alimentare – Atelier Microproducție Bere.

### 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 solicitate 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 **04.11.2021, 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:**

- studii universitare superioare absolvite cu diplomă de licență în domeniul Inginerie alimentară, specializarea Tehnologia prelucrării produselor agricole;
- studii de masterat absolvite cu diplomă în domeniu - pot constitui un avantaj;
- cunoștințe de operare PC;
- vechime în specialitate – minimum 3 ani;

### 3. Etapele desfășurării concursului:

#### a) **Selecția dosarelor:**

- comunicarea rezultatelor: **Luni, 08.11.2021, până la ora 16<sup>00</sup>**;

- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: Marți, 09.11.2021, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 09.11.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;

#### b) Proba scrisă:

- locul desfășurării concursului: sediul U.S.V. Iași, Corp TPPA;
- data și ora desfășurării: **Luni, 22.11.2021, ora 9<sup>00</sup>**;
- comunicarea rezultatelor la proba scrisă: Luni, 22.11.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la proba scrisă: Marți, 23.11.2021, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 23.11.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;

#### b) Interviu:

- locul desfășurării interviului: sediul U.S.V. Iași, Corp TPPA;
- data și ora desfășurării: **Miercuri, 24.11.2021, ora 9<sup>00</sup>**;
- comunicarea rezultatelor la interviu: Miercuri, 24.11.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la interviu: Joi, 25.11.2021, până la ora 12<sup>00</sup>;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Joi, 25.11.2021, până la ora 16<sup>00</sup>;

**Afișarea rezultatelor finale: Vineri, 26.11.2021 până la ora 16<sup>00</sup>;**

#### 4. Tematica concursului.

1. Brasajul malțului macinat. Factorii care influențează brasajul ;
2. Degradarea amidonului în timpul transformării plămezelor;
3. Temperaturi și praguri ce au loc în timpul brasajului;
4. Fierberea cu hamei a mustului de bere;
5. Fermentația primară a mustului de bere. Fazele fermentației;
6. Fermentația secundară a mustului de bere. Conducerea fermentației secundare;
7. Pasteurizarea berii. Condiționarea berii. Imbutelierea berii.

#### 5. Bibliografie

1. Banu C. (coordonator) ș. a., 2000/2001 – *Tratat de știința și tehnologia malțului și berii, vol. I și II*, Editura Tehnică, București;
2. Banu C. (coordonator) ș. a., 1999 – *Manualul inginerului de industrie alimentară, vol. II*, Editura Tehnică, București;
3. Banu C. (coordonator) ș. a., 2008 – *Tratat de industrie alimentară. Probleme generale*, Editura ASAB, București;
4. Banu C. (coordonator) ș. a., 2009 – *Tratat de industrie alimentară. Tehnologii alimentare*, Editura ASAB, București;
5. Kunze W., 1999 – *Technology brewing and malting*, VLB, Berlin;
6. Modoran Dorel, *Tehnologia vinului și a berii*, Ed. Risoprint, Cluj -Napoca, 2003;
7. Mudura Elena, 2004 – *Tehnologii fermentative – tehnologia berii*. Indrumator de lucrări practice, Editura Risoprint, Cluj-Napoca;
8. Mudura Elena, *Tehnologia malțului și berii*. Editura Mega, Cluj Napoca, 2013;
9. Murdock D. H. ș. a., 2002 – *Encyclopedia of foods. A guide to healthy nutrition*, Editura Academic Press (Elsevier), San Diego, California, SUA;
10. Stoica Felicia - *Tehnologii generale în industria alimentară fermentativă*, Editura Sitech, Craiova, 2007.

**PREȘEDINTE COMISIE,**  
**Conf. univ. dr. Petru Marian CÂRLESCU**


