



ANUNȚ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași organizează concurs pentru ocuparea postului de inginer debutant S, pe perioadă determinată, în cadrul **în cadrul Departamentului Științe fundamentale în zootehnie - Facultatea de Zootehnie**

1. Documentele solicitate:

- a) cerere tip de înscriere la concurs;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copii ale documentelor care atestă nivelul studiilor;
- d) copii ale documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- e) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- f) cazierul judiciar;
- g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- h) curriculum vitae Europass.

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

Dosarele de concurs se vor depune până la data **03.12.2020, ora 16⁰⁰** la sediul instituției – Serviciul Resurse Umane; tel: 0232/407.378.

2. Condiții generale și specifice de participare la concurs :

a) Condiții generale ce trebuie îndeplinite de persoana care participă la concurs:

- 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;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- 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 superioare absolvite cu diplomă de licență în domeniul Ingineria produselor alimentare;
- Vechime în muncă – nu necesită;
- Cunoștințe operare PC (pachet MS Office);

3. Etapele desfășurării concursului:

a) Selecția dosarelor de înscriere:

- afișarea rezultatelor: Luni, 07.12.2020, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: Marți, 08.12.2020, până la ora 12⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 08.12.2020, până la ora 16⁰⁰;

b) Proba scrisă:

- locul desfășurării concursului: Clădirea, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Laboratorul de Tehnologia laptelui și a produselor derivate, (et. 2, sala S6);
- data și ora desfășurării: Luni, 14.12.2020, ora 11⁰⁰;
- comunicarea rezultatelor la proba scrisă: Luni, 14.12.2020, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la proba scrisă: Marți, 15.12.2020, până la ora 12⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 15.12.2020, până la ora 16⁰⁰;

c) Interviu :

- locul desfășurării concursului: Clădirea, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Laboratorul de Tehnologia laptelui și a produselor derivate, (et. 2, sala S6);
- data și ora desfășurării: Miercuri, 16.12.2020, ora 11⁰⁰;
- comunicarea rezultatelor la interviu: Miercuri, 16.12.2020, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la interviu: Joi, 17.12.2020, până la ora 12⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Joi, 17.12.2020, până la ora 16⁰⁰;
- **afișarea rezultatelor finale: Vineri, 18.12.2020, până la ora 16⁰⁰;**

4. Tematica:

- Analiza senzorială și implicațiile sale în evaluarea calității produselor;
- Aspecte privind organizarea evaluărilor senzoriale;
- Aspecte privind capacitatea senzorială a evaluatorilor de produse agroalimentare;
- Elemente de statistică implicate în evaluarea senzorială a produselor agroalimentare;
- Tehnologia generală de abatorizare a animalelor și obținerea carcaselor;
- Morfofiziologia mușchiului striat și biochimia cărnii;
- Compoziția chimică și conceptul de calitate al cărnii;
- Tehnologia fabricării preparatelor din carne;
- Descrieți condițiile esențiale pentru un proces de fermentație;
- Descrieți factorii care influențează creșterea și dezvoltarea microorganismelor;
- Valoarea trofico-biologică a laptelui și a produselor lactate;
- Condițiile de calitate ale laptelui și produselor lactate;
- Clasificarea produselor lactate;
- Analiza produselor de panificație;
- Controlul calității făinurilor utilizate în industria de panificație.

5. Bibliografie:

- Anca Nicolau, – *Microbiologie generală – Factorii care influențează dezvoltarea microorganismelor*, Editura Academică, Galați, 2006;
- Apostu Sorin, Naghiu Alexandru - *Analiza senzorială a alimentelor*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2008;
- Banu C., – *Biotehnologii în industria Alimentară*, Editura Tehnică, București, 1987;
- Banu C., Alexe P., Camelia Vizireanu - *Procesarea industrială a cărnii*. Ed. Tehnică, București, 2003;
- Banu C., Tofan I., Antoaneta Stoicescu - *Progrese tehnice, tehnologice și științifice în industria alimentară*. vol I, Ed. Tehnică București, 1992;
- Boișteanu P.C., Lazăr Roxana, Mărgărint Iolanda – *Bazele morfofiziologice ale producției de carne*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2015;
- Croitoru Constantin - *Analiza senzorială a produselor agroalimentare / Elemente metrologice și statistice*, vol I, Ed. Agir, București, 2013;
- Croitoru Constantin - *Analiza senzorială a produselor agroalimentare / Evaluatorii și vocabularul*, vol II, Ed. Agir, București, 2015;
- Dan V., – *Microbiologia alimentelor*, Ed. Alma, Galați, 2001;
- Georgescu Gh., Banu C. - *Tratat de producerea, procesarea și valorificarea cărnii*. Ed. Ceres, 2000;
- Lazăr Roxana, Carmen Crețu, Boișteanu Paul Corneliu – *Tehnologia și controlul calității cărnii*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2018;
- Niculiță P., Mona Popa, Năstase B., – *Biotehnologie și Biotehnologii Alimentare*, Vol I, Editura Academiei Române, București, 2006;
- Nistor C., Avarvarei B., Usturoi A., - *Tehnici și analize de laborator în controlul și expertiza calității produselor de morărit și panificație*, 2019;
- Rațu Roxana Nicoleta și M.G. Usturoi – *Aplicații practice în industria laptelui*, Editura PIM, Iași, 2019;
- Usturoi M.G., – *Controlul și expertiza calității laptelui și a produselor lactate*, Editura PIM, Iași, 2012;
- Usturoi M.G., – *Tehnologia laptelui și a produselor derivate*, Editura Alfa, Iași, 2007.

PREȘEDINTE COMISIE,
Șef lucrări Dr. Roxana-Nicoleta RAȚU