



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN IAȘI
organizează concurs pentru ocuparea unui post de inginer debutant S, pe perioadă determinată,
în cadrul Departamentului Știința plantelor

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) copia documentului care atestă schimbarea numelui (dacă este cazul);
- d) copii ale documentelor care atestă nivelul studiilor;
- e) copii ale documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- f) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- g) cazierul judiciar;
- h) 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;
- i) curriculum vitae Europass.

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

Dosarele de concurs se vor depune până la data de **18.12.2019, ora 16⁰⁰** la sediul instituției – Serviciul Resurse Umane, contact: 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, specializarea Tehnologia prelucrării produselor agricole sau Controlul și expertiza produselor alimentare;
- cunoștințe operare PC;
- vechime în muncă: nu se solicită;

3. Etapele desfășurării concursului:

a) Selecția dosarelor:

- comunicarea rezultatelor: Vineri, 20.12.2019, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: Luni, 23.12.2019, până la ora 12⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Luni, 23.12.2019, până la ora 16⁰⁰;

b) Proba scrisă (din bibliografia și tematica menționată):

- data, ora și locul desfășurării: Luni, 13.01.2020, ora 10⁰⁰, la Dep. Știința plantelor- USAMV Iași;
- comunicarea rezultatelor: Luni, 13.01.2020, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la proba scrisă: Marți, 14.01.2020, până la ora 12⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 14.01.2020, până la ora 16⁰⁰;

c) Interviu:

- data și ora desfășurării: Miercuri, 15.01.2020, ora 10⁰⁰, la Dep. Știința plantelor - USAMV Iași;
- comunicarea rezultatelor: Miercuri, 15.01.2020, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la interviu: Joi, 16.01.2020, până la ora 12⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Joi, 16.01.2020, până la ora 16⁰⁰;
- afișarea rezultatelor finale: Vineri, 17.01.2020, până la ora 16⁰⁰.

4. Tematica

- ✓ Determinarea consumurilor specifice
- ✓ Metode de apreciere a calității pentru produsele alimentare
- ✓ Determinarea conținutului de gluten la făină de grâu
- ✓ Analiza făinurilor obținute din cereale (determinare aciditate, umiditate, nisip, fier)
- ✓ Analiza semifabricatelor de panificație
- ✓ Analiza produselor finite de panificație
- ✓ Analiza produselor făinoase-paste, biscuiți
- ✓ Analiza conținutului de legume sau fructe raportat la masa netă
- ✓ Determinarea conținutului de sare prin metoda Mohr
- ✓ Determinarea substanței uscate solubile prin metoda refractometrică
- ✓ Determinarea substanței uscate prin metoda picnometrică
- ✓ Autentificarea falsificărilor produselor alimentare (sucuri de fructe, compoturi)

5. Bibliografie

- ✓ Radu S., 2009 – *Caiete de lucrări practice – TPPV I, II.*
- ✓ Radu S., 2010 – *Caiet de lucrări practice – Tehnici de conservare a alimentelor.*
- ✓ Radu S., 2010 – *Tehnologia produselor făinoase.*
- ✓ Radu S., 2010 – *Tehnologia produselor vegetale II.*
- ✓ Radu S., 2013 – *Expertiza produselor alimentare derivate din materii prime vegetale.*
- ✓ Banu C. și colab., 1999 – *Manualul inginerului de industrie alimentară, vol. II.* Editura Tehnică, București.

**Președinte comisie,
Prof. univ. dr. Costel SAMUIL**

