



ANUNȚ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași organizează concurs pentru ocuparea următorului post pe perioadă determinată:

1 post de Fizician (S) în cadrul Departamentului Preclinici

1. Documentele solicitate:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului;
- 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) 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;
- e) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- f) cazier judiciar;
- g) 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;

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 de 27.08.2018, ora 16⁰⁰, la sediul instituției – Serviciul Resurse Umane (tel: 0232/407.421, 0232/407.378).

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 superioare absolvite cu diplomă de licență în specializarea fizică;
- minim 6 luni vechime în specialitatea studiilor.

3. Etapele desfășurării concursului:

a) Selecția dosarelor:

- comunicarea rezultatelor: Miercuri, 29.08.2018, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: Joi, 30.08.2018, până la ora 16⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Vineri, 31.08.2018, până la ora 16⁰⁰;

b) Proba scrisă:

- data și ora desfășurării: Miercuri, 05.09.2018, ora 8⁰⁰;
- comunicarea rezultatelor: Joi, 06.09.2018, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor: Vineri, 07.09.2018, până la ora 14⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Vineri, 07.09.2018, până la ora 16⁰⁰;

c) Interviu:

- data și ora desfășurării: Luni, 10.09.2018, ora 8⁰⁰;
- comunicarea rezultatelor: Luni, 10.09.2018, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor : Marți, 11.09.2018, până la ora 14⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 11.09.2018, până la ora 16⁰⁰;
- afișarea rezultatelor finale: Miercuri, 12.09.2018, până la ora 16⁰⁰.

4. Tematică:

- Microscopia electronică (TEM și SEM): generalități, domenii de cercetare, rolul microscopiei fotonice și electronice în descrierea structurilor și ultrastructurilor celulare.
- Microscopul electronic cu transmisie - alcătuire și principiu de funcționare: elemente de optică electronică; interacțiunea fasciculului de electroni cu preparatul; formarea imaginii; mărirea și focalizarea imaginii; intensificarea, transmiterea și stocarea imaginilor; alinierea, corectarea astigmatismului și calibrarea microscopului; mod de utilizare.
- Metode și tehnici de preparare a materialelor biologice pentru cercetări de microscopie electronică și fonică: prelevarea probelor, fixarea chimică, deshidratarea, includerea, secționarea, colorarea (contrastarea) preparatelor, depunerea pe suporturi specifice.
- Vizualizarea secțiunilor la TEM.

5. Bibliografie:

- Ploaie, P.G., Petre, Zoe, 1979. Introducere în microscopia electronică cu aplicații la biologia celulară și moleculară, Ed. Academiei R.S.R, București.
- Pottu-Boumendil J., 1989. Techniques en Microscopie Electronique – Principes et methodes de preparation, Ed. INSERM, Paris.
- Glauert A. M., 1974. Practical methods in electron microscopy, Ed. North-Holland, Amsterdam.
- Nicolae Al., 1995. Investigația histologică în diagnostic, ediția I, Laboratorul Central Sanitar Veterinar de Diagnostic, București.

**Președinte comisie,
Conf. univ. dr. Aurelian-Sorin PAȘCA**