

ANUNȚ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași organizează concurs pentru ocuparea postului de inginer S, pe perioadă determinată, în cadrul proiectului de cercetare "Centru Regional de Cercetări Avansate pentru Boli Emergente, Zoonoze și Siguranță Alimentară" (ROVETEMERG)

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 **07.12.2020, 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 instalațiilor electrice, automatizări, electronică, instalații în construcții sau similar;
- cunoștințe teoretice și practice de mecanică, electricitate, electronică și automatică aplicată;
- vechime în domeniul postului (experiență profesională) de minim 2 ani;
- cunoștințe de operare pe calculator (MS Office);
- cunoașterea legislației în vigoare în domeniul de activitate;
- cunoștințe medii de limba engleză;
- permis de conducere categoria B.

3. Etapele desfășurării concursului:

a) Selecția dosarelor de înscriere:

- afișarea rezultatelor: Miercuri, 09.12.2020, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: Joi, 10.12.2020, până la ora 12⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Joi, 10.12.2020, până la ora 16⁰⁰;

b) Proba scrisă:

- locul desfășurării concursului: Facultatea de Medicina Veterinară - USAMV IAȘI
- data și ora desfășurării: Joi, 17.12.2020, ora 09⁰⁰;
- comunicarea rezultatelor la proba scrisă: Joi, 17.12.2020, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la proba scrisă: Vineri, 18.12.2020, până la ora 12⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Vineri, 18.12.2020, până la ora 16⁰⁰;

c) Interviu :

- locul desfășurării concursului: Facultatea de Medicina Veterinară - USAMV IAȘI
- data și ora desfășurării: Luni, 21.12.2020, ora 09⁰⁰;
- comunicarea rezultatelor la interviu: Luni, 21.12.2020, până la ora 16⁰⁰;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la interviu: Marți, 22.12.2020, până la ora 12⁰⁰;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: Marți, 22.12.2020, până la ora 16⁰⁰;
- **afișarea rezultatelor finale: Miercuri, 23.12.2020, până la ora 16⁰⁰;**

4. Tematica:

- Elementele unui sistem automat: terminologie, clasificări, schema funcțională
- Procesul reglat: constantele de timp și timpul mort al procesului.
- Traductoare: pentru temperatură, pentru presiuni, pentru debite, pentru nivele
- Reglatoare de tip PID
- Caracteristicile unui sistem de reglare: perturbații și stabilitatea sistemelor de reglare
- Efectul termic al curentului electric; dimensionarea conductoarelor pe bază de încălzire
- Pornirea motoarelor electrice
- Mărimi fizice în sistemele de iluminat
- Fenomene fizice proprii instalațiilor electrice

4. Bibliografie:

- M. V. Nemescu, M. Cleju, M. Temneanu, - Bazele automatizării, Editura Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași, 1994
- Mira N., – Manual de instalații: instalații electrice și de automatizare. Edit. ARTECNO, București, 2002
- Asociația Inginerilor de Instalații din România. Manualul de instalații, ediția a II- a (Enciclopedia Tehnică de Instalații), 4 Volume: Încălzire, Sanitare, Ventilare-Climatizare, Electrice. Editura Artecno. București, 2010
- Alina-Simona Baiesu, -Tehnica reglării automate, 2012, Editura Matrixrom
- Legea nr. 319/14.07.2006 a securității în muncă, cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE COMISIE,
Prof. univ. Dr. Gheorghe SAVUȚA

