



ANUNȚ CONCURS

Universitatea pentru Științele Vieții ”Ion Ionescu de la Brad” din Iași organizează concurs pentru ocuparea **unui** post vacant, pe perioadă nedeterminată (cf. HG 1336/2022) de **inginer II S**, în cadrul Centrului de Cercetare „Centru Regional de Cercetări Avansate pentru Boli Emergente, Zoonoze și Siguranță Alimentară” (ROVETEMERG).

1. Documentele solicitate:

- a) formular de înscriere la concurs;
- b) act de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) certificat de căsătorie sau a alt document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) documente care atestă nivelul studiilor și alte acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și documentele care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- e) carnetul de muncă, a adevărinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) adevărință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor;
- i) curriculum vitae, model comun european.

Documentele solicitate se vor depune până la data de **12.12.2023**, ora 16⁰⁰, la sediul instituției – Serviciul Resurse Umane.

2. Condiții generale și specifice de participare la concurs :

a) *Condiții generale* :

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adevărinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu

exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h),

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;
- 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;
- vechime în domeniul postului - minimum 2 ani.

3. Etapele desfășurării concursului:

a) Selecția dosarelor:

- comunicarea rezultatelor: **Joi, 14.12.2023, până la ora 16⁰⁰**;
- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: **Vineri, 15.12.2023, până la ora 12⁰⁰**;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: **Vineri, 15.12.2023, până la ora 16⁰⁰**;

b) Proba scrisă:

locul desfășurării concursului: la USV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Laboratorul de Epidemiologie;

- data și ora desfășurării: **Miercuri, 20.12.2023, ora 10⁰⁰**;
- comunicarea rezultatelor la proba scrisă: **Miercuri, 20.12.2023, până la ora 16⁰⁰**
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la proba scrisă: **Joi, 21.12.2023, până la ora 12⁰⁰**;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: **Joi, 21.12.2023, până la ora 16⁰⁰**;

b) Interviu:

- locul desfășurării interviului: la USV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Laboratorul de Epidemiologie;
 - data și ora desfășurării: **Vineri, 22.12.2023, ora 10⁰⁰**;
 - comunicarea rezultatelor la interviu: **Vineri, 22.12.2023, până la ora 16⁰⁰**;
 - depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la interviu: **Joi, 28.12.2023, până la ora 12⁰⁰**;
 - afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: **Joi, 28.12.2023, până la ora 16⁰⁰**;
- Afișarea rezultatelor finale: Vineri, 29. 12.2023, 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
- Regulate 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

5. 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 SAVUTA

