



ANUNȚ

Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași organizează concurs pentru ocuparea unui **post vacant, pe perioadă determinată** (cf. HG 1336/2022): de **asistent de cercetare S** în cadrul Proiectului 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) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței 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) adeverință 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.

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

Dosarele de concurs se vor depune până la data de **09.03.2023, 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 adeverinței 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 medicină veterinară;
- stagiul doctoral finalizat cu titlul științific de doctor în domeniul medicină veterinară;
- experiență în activități de cercetare și activitate practică de laborator;
- competențe în utilizarea tehnicilor de laborator în microbiologie și biologie moleculară;
- cunoștințe de limba engleză - nivel B2;
- cunoștințe operare PC.
- vechime în domeniul postului - minimum 2ani.

3. Etapele desfășurării concursului:

a) Selecția dosarelor:

- comunicarea rezultatelor: **Luni, 13.03.2023, până la ora 16⁰⁰**;
- depunerea contestațiilor în urma selecției dosarelor: **Marti, 14.03.2023, până la ora 12⁰⁰**;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: **Marti, 14.03.2023, până la ora 16⁰⁰**;

b) Proba scrisă:

Locul desfășurării concursului: Facultatea de Medicină Veterinară, cu sediul în Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8;

- data și ora desfășurării: **Vineri, 17.03.2023, ora 10⁰⁰**;
- comunicarea rezultatelor la proba scrisă: **Vineri, 17.03.2023, până la ora 16⁰⁰**
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la proba scrisă: **Luni, 20.03.2023, până la ora 12⁰⁰**;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: **Luni, 20.03.2023, până la ora 16⁰⁰**;

b) Interviu:

Locul desfășurării interviului: Facultatea de Medicină Veterinară, cu sediul în Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8;

- data și ora desfășurării: **Marti, 21.03.2023, ora 10⁰⁰**;
- comunicarea rezultatelor la interviu: **Marti, 21.03.2023, până la ora 16⁰⁰**;
- depunerea contestațiilor în urma afișării rezultatelor la interviu: **Miercuri, 22.03.2023, până la ora 12⁰⁰**;
- afișarea rezultatelor în urma rezolvării contestațiilor: **Miercuri, 22.03.2023, până la ora 16⁰⁰**;

Afișarea rezultatelor finale: Joi, 23.03.2023, până la ora 16⁰⁰;

4. Tematica concursului:

1. Acidul dezoxiribonucleic (ADN).
2. Tehnici de extracție și amplificare a acizilor nucleici.
3. Secvențierea acizilor nucleici: Metoda Sanger, Secvențierea de nouă generație (NGS).
4. Tehnici de hibridizare.
5. Colectarea, transportul, recepția și stocarea probelor în laborator.



6. Principiul înlocuirii, reducerii utilizării animalelor în proceduri și îmbunătățirii metodelor de creștere, adăpostire, îngrijire și utilizare a animalelor în proceduri experimentale.
7. Principii generale referitoare la prevenirea riscurilor profesionale, protecția sănătății și securitatea lucrătorilor.
8. Conceptul de biosecuritate în laborator (Hotele de siguranță biologică, Echipamente de siguranță, Practici microbiologice corecte, Tehnici de laborator, Planuri pentru intervenții în caz de accidente și măsuri de urgență, Dezinfecția și sterilizarea, Noțiuni introductive privind transportul materialelor infecțioase, Biosiguranța și tehnologia ADN recombinant, Substanțe chimice periculoase, Pericole adiționale în laborator).

5. Bibliografie:

1. Solcan Carmen, Biologie moleculară, 2019. Ed."Ion Ionescu de la Brad" Iasi, ISBN 978-973-147-354-3
2. Sergiu Emil Georgescu, Andreea Dudu, Marieta Costache, 2016 - Tehnici de biologie moleculară - principii și aplicații practice, Editura Universității din București, ISBN: 978- 606-16-0729-7; 4.
3. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Collection, submission and storage of diagnostic specimens, OIE.
4. Ghid național de biosiguranță pentru laboratoarele medicale, 2005, Ministerul Sănătății.
5. LEGEA nr. 319 din 14 iulie 2006 privind securitatea și sănătatea în muncă.
6. LEGEA nr. 43 din 11 aprilie 2014 privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice.

PREȘEDINTE COMISIE,
Conf. univ. dr. Dragoș-Constantin ANIȚĂ

