**ANUNȚ**

 Direcţia de Sănătate Publică a Mun. Bucureşti, cu sediul în București, strada Avrig nr. 72-74, sector 2, organizează concurs pentru ocuparea postului vacant de execuţie de natură contractuală, în conformitare cu prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 166/2023, cu modificarile si completarile ulterioare:

**DENUMIREA POSTULUI**:  Biolog

**NUMĂRUL POSTURILOR**: 1 post vacant

**NIVELUL POSTULUI**: funcție de execuție

**COMPARTIMENT/STRUCTURĂ**: Compartimentul Supraveghere Epidemiologică și Control Boli Transmisibile

**DURATA TIMPULUI DE LUCRU**: 7 ore pe zi; 35 ore pe săptămână

**PERIOADA**: nedeterminată

**Condiţiile generale de participare** sunt cele prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, şi cerinţele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) şi (2) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare:

 a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;

 b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

 c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

 d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;

 e) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs, inclusiv condiţiile de exercitare a profesiei;

 f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

 g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

 h) nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau

asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

 **Condiţii specifice de participare la concurs:**

**-**  pentrupostul de **Biolog**

 - diplomă de licenţă în domeniul/profilul biologie

 - diplomă de master în domeniul laboratorului medical/clinic

  **-** vechime în specialitate: 6 luni vechime ca biolog

**Cerințe specifice de participare la concurs** prevăzute la art. 542 alin. (1) si (2) din OUG nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare:

 (1) Contractul individual de muncă se încheie între persoana care îndeplineşte condiţiile pentru a fi angajată pe o funcţie contractuală şi autoritatea sau instituţia publică, prin reprezentantul său legal, în condiţiile prevăzute de Legea nr. 53/2003, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, cu respectarea următoarelor cerinţe specifice:

 a) persoana să aibă cetăţenie română, cetăţenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparţinând Spaţiului Economic European şi domiciliul în România;

 b) persoana să cunoască limba română, scris şi vorbit;

 c) persoana să aibă capacitate deplină de exerciţiu;

 d) persoana să îndeplinească condiţiile de studii necesare ocupării postului;

 e) persoana să îndeplinească condiţiile de vechime, respectiv de experienţă necesare ocupării postului, după caz;

 f) persoana să nu fi fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

 g) persoana nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

 h) contractul să nu conţină clauze de confidenţialitate sau, după caz, clauze de neconcurenţă.

 (2) Prin excepţie de la condiţia prevăzută la alin. (1) lit. a) pot fi angajaţi şi cetăţeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceştia prin legislaţia specifică şi legislaţia muncii.

 Pentru **înscrierea la concurs** candidaţii vor prezenta un dosar care va conţine următoarele documente:

 a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (HG nr. 1.336/2022);

 b) copia de pe diploma de licenţă şi certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmacişti şi, respectiv, adeverinţă de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimişti sau chimişti;

 c) copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale cu viza pe anul în curs;

 d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog şi chimist, înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea Ordinului Biochimiştilor, Biologilor şi Chimiştilor în sistemul sanitar din România;

 e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

 f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

 g) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

 h) adeverinţă medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;

 i) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

 j) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

 k) curriculum vitae, model comun european.

 l) taxa de concurs de 150 lei care se achită la casieria Direcţiei de Sănătate Publică a Municipiului Bucureşti.

 Documentele prevăzute la lit. d) şi f) sunt valabile 3 luni şi se depun la dosar în termen de valabilitate.

 Adeverinţa care atestă starea de sănătate conţine, în clar, numărul, data, numele emitentului şi calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătăţii. Pentru candidaţii cu dizabilităţi, în situaţia solicitării de adaptare rezonabilă, adeverinţa care atestă starea de sănătate trebuie însoţită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condiţiile legii.

 Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), i) şi j), precum şi copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoţite de documentele originale, care se certifică cu menţiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

**BIBLIOGRAFIE**

**concurs post Biolog specialitatea Combaterea Vectorilor si Toxicologia Pesticidelor**

*1. Tratat de igiena (sub redactia S. Manescu), vol.II., Ed. Medicala, 1985*;

*2. Chimia si tehnologia pesticidelor* – **E. Comanita, C. Soldea, E. Dumitrescu**, *Ed. Tehnica, 1986;*

*3. Pesticidele in lumina toxicologiei mediului* – **M. Nikonorow**, *Ed. Ceres, 1981*;

*4. Dezinfectia, dezinsectie, deratizare in practica medicala* – **M. Aldea, V. Dumitrescu, A. Ichim,**

**G. Marches, Gh. Romanescu**, *Ed. Medicala, 1967*;

*5. Insecte vectoare si generatoare de disconfort* – **I. Bilbie, G. Nicolescu**, *Ed. Medicala, 1986*;

*6. Metode pentru determinarea reziduurilor de produse fitofarmaceutice* – **E. Grou, M. Cicotti,**

**L. Ghinea, V. Radulescu, E. Goga**, *Ed. Ceres, 1979*

*7. Fisierul produselor pesticide utilizabile in profilaxia sanitara umana* **–** *Caiet metodologic*, *1986*, **Ministerul Sanatatii**, *Academia de Stiinte Medicale, I.I.S.P*.

*8. Metode fizico-chimice pentru analiza pesticidelor* – **Ministerul Sanatatii**, *Academia de Stiinte Medicale, I.I.S.P., 1977.*

**TEMATICA**

**concurs post Biolog specialitatea Combaterea Vectorilor si Toxicologia Pesticidelor**

# PROBA SCRISA

1. **PROBA PRACTICA**

# PROBA SCRISA

1. Poluarea cu pesticide a aerului.
2. Poluarea cu pesticide a apei.
3. Poluarea cu pesticide a solului.
4. Metode chimice si fizice de combatere a insectelor vectoare.
5. Metode biologice de combatere a insectelor vectoare.
6. Deratizarea.
7. Antropobiocenoza si sinantropia.
8. Atractanti si repelanti.
9. Rolul vector al mustelor sinantrope.
10. Blatidele – insecte vectoare si generatoare de disconfort.
11. Grupe de toxicitate si regimul pesticidelor.
12. Fenomenul de insecticido-rezistenta.
13. Produse pesticide utilizabile in profilaxia sanitar-umana in Romania.
14. Pesticidele – definitie, clasificare, caracteristici.
15. Forme de conditionare a pesticidelor.
16. Aspecte toxicologice ale substantelor pesticide.
17. Fungicide – caracteristici generale, clasificare.
18. Erbicide - caracteristici generale, clasificare.
19. Rodenticide - caracteristici generale, clasificare.
20. Piretroizii de sinteza – insecticide specifice.

**II. PROBA PRACTICA**

1. Testul biologic *topic* la insectele testate in laborator
2. Testul biologic *contact* obligat la insectele testate in laborator
3. Testul de toxicitate acuta orala la sobolan
4. Testul de toxicitate acuta dermala la sobolan
5. Testul de sensibilizare cutanata la cobai
6. Determinarea speciilor de muste
7. Determinarea nivelului de infestare cu gandaci de bucatarie
8. Indicatii tehnice privind dezinsectia
9. Indicatii tehnice privind deratizarea
10. Masuri de prevenire a intoxicatiilor cu raticide in timpul deratizarii
11. Masuri de prevenire a poluarii cu pesticide
12. Metode chimice de determinare a Warfarinei
13. Efectuarea dezinsectiei cu pulberi de prafuit
14. Aparatura de pulverizare utilizata in dezinsectie
15. Aspecte de combatere a insectelor vectoare si generatoare de disconfort in unitatile sanitare
16. Mustele sinantrope – indicator al prezentei si activitatii umane
17. Determinarea piretroizilor de sinteza prin spectrofotometrie in domeniul UV
18. Determinarea compusilor organo-clorurati prin metoda gaz-cromatografica
19. Determinarea compusilor organo-fosforici prin metoda colorimetrica
20. Determinarea carbamatilor prin cromotografie in strat subtire

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **DEPUNERE DOSARE** la sediul Direcției de Sănătate Publică a Mun. București – Compartiment RUNOS, din str. Avrig nr.72-74, sector 2, București | 06.09.2024 – 19.09.2024-de luni pana joi in intervalul 8:30 – 16:00-vineri in intervalul 8:30 – 13:00 |
| 2 | **SELECȚIA DOSARELOR**  | 20.09.2024 -23.09.2024 |
| 3 | Afişarea rezultatelor selecţiei dosarelor | 23.09.2024 |
| 4 | Depunerea contestaţiilor privind rezultatele selecţiei dosarelor | 24.09.2024 |
| 5 | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 24.09.2024 |
|  6 |  **PROBA SCRISĂ** la sediul Direcției de Sănătate Publică a Mun. București din str. Avrig nr.72-74, sector 2, București | 27.09.2024 ora 10 |
| 7 | Afişarea rezultatului probei scrise | 27.09.2024 |
| 8 | Depunerea contestaţiilor privind rezultatele probei scrise  | 27.09.2024 |
| 9 | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 30.09.2024 |
|  10 |  **PROBA PRACTICĂ** la sediul Direcției de Sănătate Publică a Mun. București din str. Avrig nr.72-74, sector 2, București | 02.10.2024 ora 10 |
| 11 | Afişarea rezultatelor după susţinerea probei practice | 02.10.2024 |
| 12 | Depunerea contestaţiilor privind rezultatul probei practice | 02.10.2024 |
| 13 | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 03.10.2024 |
| 14 | Afişarea rezultatului final al concursului | 04.10.2024 |

Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a concursului se realizează prin afişare la sediul şi pe pagina de internet a instituţiei publice organizatoare a concursului, respectiv [www.dspb.ro](http://www.dspb.ro) , conform calendarului de concurs.

 Relații suplimentare se pot obține la sediul Direcţiei de Sănătate Publică a Municipiului Bucureşti, str. Avrig nr.72-74, sector 2, Bucureşti, Compartimentul RUNOS, camera 5 parter, consilier superior Bone Mariana, tel. 021.252.32.16/021.252.79.78, e-mail: runos@dspb.ro