

Informații personale



Nume / Prenume **Olga BURDUNIUC**
Adresă(e) Chișinău, R. Moldova
Telefon(oane) (+373 67493435 (serviciu) mobil: (+373 69) 68144477
E-mail(uri) [olga.burduniuc@ansp.gov.md/](mailto:olga.burduniuc@ansp.gov.md)
olga.burduniuc@usmf.md
Naționalitate(-tăți) Republica Moldova/ Română
Data nașterii 09.12.1972
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	
Organizația, funcția sau postul ocupat	2022 – prezent Agenția Națională pentru Sănătate Publică, șef Direcția Diagnostic de Laborator în Sănătate Publică
Atribuțiile și responsabilitățile de bază	<ul style="list-style-type: none">▪ Organizarea și coordonarea activității direcției,▪ Asigurarea implementării metodelor de lucru,▪ Coordonarea instruirii și perfecționării profesionale a personalului,▪ Gestionarea resurselor necesare activității,▪ Colaborarea intersectorială și internațională,▪ Analiza performanței și propunerea de măsuri pentru îmbunătățirea activității, precum și asigurarea respectării standardelor de calitate și protecția drepturilor colaboratorilor.
Organizația, funcția sau postul ocupat	2018 – 2022 Agenția Națională pentru Sănătate Publică, șef laborator Microbiologic
Atribuțiile și responsabilitățile de bază	<ul style="list-style-type: none">▪ Coordonarea și dirijarea activității laboratorului,▪ Asigurarea implementării și monitorizării procedurilor de calitate,▪ Formarea și instruirea continuă a personalului,▪ Gestionarea resurselor tehnico-materiale,▪ Controlul calității investigațiilor,▪ Aplicarea măsurilor de biosiguranță și biosecuritate, precum și participarea la dezvoltarea și implementarea standardelor și metodologiilor de diagnostic microbiologic conforme cu reglementările în vigoare.
Organizația, funcția sau postul ocupat	2015 – prezent Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, conferențiar cercetător

Atribuțiile și responsabilitățile de bază	<p>Realizarea activităților didactice și științifice, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elaborarea și predarea cursurilor, • coordonarea tezelor de doctorat, • implicarea în cercetări științifice, • participarea în comisii și consilii academice, și în implementarea protocoalelor clinice, precum și desfășurarea activităților administrative, consultative și curativ-profilactice în cadrul Universității și Clinicii Universitare, respectând în același timp reglementările și procedurile instituționale.
Perioada	2014 – 2016
Organizația, funcția sau postul ocupat	Centrul Național de Sănătate Publică, șef laborator microbiologic Bolile extrem de contagioase, diareice acute și zoonoprozoze
Atribuțiile și responsabilitățile de bază	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizarea și coordonarea activităților de diagnostic microbiologic, ▪ Asigurarea implementării metodelor și tehnicilor specifice de testare, ▪ Planificarea și gestionarea resurselor tehnico-materiale, ▪ Controlul calității investigațiilor, ▪ Instruirea continuă a personalului, precum și evaluarea și gestionarea eficientă a situațiilor de urgență în caz de focare.
Perioada	2011 – 2014
Organizația, funcția sau postul ocupat	Centrul Național de Sănătate Publică, cercetător științific coordonator, Laboratorul epidemiologia infecțiilor respiratorii virale
Atribuțiile și responsabilitățile de bază	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonarea și supervizarea activităților de cercetare privind epidemiologia infecțiilor respiratorii virale, dezvoltarea și implementarea proiectelor științifice, colaborarea cu instituții naționale și internaționale și diseminarea rezultatelor cercetărilor prin publicații și conferințe.
Perioada	2010 – 2013
Organizația, funcția sau postul ocupat	Centrul Național de Sănătate Publică, șef laborator științific Centrul Epidemiologia bolilor extrem de contagioase și combaterea bioterorismului
Atribuțiile și responsabilitățile de bază	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizarea investigațiilor microbiologice și interpretarea rezultatelor pentru diagnosticarea corectă a bolilor extrem de contagioase microbiologice a probelor umane și non-umane, conform cerințelor DN la metode de control și domeniului de acreditate; ▪ sistematizarea și analiza rezultatelor sectorului de activitate semestrial și anual, alcătuirea dărilor de seamă; ▪ participarea la implementarea și menținerea sistemului de management al calității în laborator în domeniul bolilor extrem de contagioase; ▪ asigurarea conformității metodelor de diagnostic microbiologic cu standardele și reglementările în vigoare.
Perioada	2005 – 2010
Organizația, funcția sau postul ocupat	Centrul Național de Sănătate Publică, Medic microbiolog
Atribuțiile și responsabilitățile de bază	<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea și interpretarea investigațiilor microbiologice pentru diagnosticarea corectă a bolilor infecțioase, • sistematizarea și raportarea rezultatelor, • asigurarea conformității metodelor de diagnostic cu reglementările în vigoare, precum și colaborarea cu personalul din laborator și din alte departamente pentru realizarea investigațiilor complexe și pentru îmbunătățirea procedurilor de lucru.
Perioada	2005 – 2015
Organizația, funcția sau postul ocupat	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, asistent universitar
Atribuțiile și responsabilitățile de bază	<ul style="list-style-type: none"> • Desfășurarea activităților didactice, • organizarea lucrului metodic la catedră, • implicarea în cercetări științifice și activități de educație a studenților, • participarea în activitățile educaționale și curativ-profilactice, precum și implementarea metodelor moderne de diagnostic și tratament, respectând în același timp reglementările instituționale și contribuind la îmbunătățirea activităților didactice și de cercetare.

Educație și formare

Studii superioare

Perioada
Instituția, localizarea, facultatea
Specialitatea obținută
Diplomă/certificat

1997 – 2003

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Medicină generală

Medic igienist-epidemiolog
Diplomă AS nr. 0015826 din 28 iunie 2003

Studii superioare de masterat și/sau doctorat

Perioada
Instituția, localizarea, facultatea
Specialitatea obținută
Diplomă/certificat

2003 – 2005

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Studii prin rezidențiat

Microbiologie
Diplomă de licență AL nr. 001467 din 28 noiembrie 2005

Perioada
Instituția, localizarea, facultatea
Specialitatea obținută
Diplomă/certificat

2010 -2013

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al Academiei de Științe a Moldovei, Studii postuniversitare prin doctorat

Doctor în științe medicale
Diplomă Seria: DR Nr. 1864, din 17 martie 2014

Perioada
Instituția, localizarea, facultatea
Specialitatea obținută
Diplomă/certificat

2014 – 2016

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Școala de Management în Sănătate Publică

Master în Managementul Sănătății Publice
Diplomă (duplicat) SP nr. 716768815481 din 17 decembrie 2019

Perioada
Instituția, localizarea, facultatea
Specialitatea obținută
Diplomă/certificat

2018 – 2023

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Doctor habilitat în științe medicale
Diplomă Seria DH Nr.079 din 24 noiembrie 2023

Cursuri de perfecționare/specializare relevante:

Perioada
Instituția, localizarea
Denumirea cursului
Diplomă/certificat

2024

Food and Agriculture Organization

Course One Health approach
Certificat

Perioada
Instituția, localizarea
Denumirea cursului
Diplomă/certificat

2024

Centrul de Cercetare Lugar, Tbilisi, Georgia

Organizarea și stabilirea unei rețele regionale de supraveghere genomică pentru infecții respiratorii și enterice.
Certificat

Perioada
Instituția, localizarea
Denumirea cursului
Diplomă/certificat

2021 – 2023

IQLS - Integrated Quality Laboratory Services, Lyon, France - Chișinău, R. Moldova

Global Laboratory Leadership Programme (GLLP)
Certificat

Perioada
Instituția, localizarea
Denumirea cursului
Diplomă/certificat

2017

University Hospital for Infectious Diseases “Dr. Fran Mihaljević”, Zagreb, Croația

Organizing a laboratory network for AMR surveillance
Certificat

Perioada
Instituția, localizarea
Denumirea cursului
Diplomă/certificat

2014

Universitatea din Insubria, Centrul de excelență în CBRN pentru regiunea Europeană și Asia, Como, Italia

Dezvoltarea cunoștințelor și bunelor practici în domeniul biosecurității, biosiguranței și managementul riscului biologic, dubla utilizare.
Certificat

Perioada Instituția, localizarea Denumirea cursului Diplomă/certificat	2014 Central Public Health Reference Laboratory, Tbilisi, Georgia Laboratory diagnosis Antimicrobial Resistance Certificat
Perioada Instituția, localizarea Denumirea cursului Diplomă/certificat	2014 Centrul de excelență în CBRN pentru regiunea Europeană și Asia, Italia, Roma Knowledge development and transfer of best practice on biosafety, biosecurity, biorisk". Certificat
Perioada Instituția, localizarea Denumirea cursului Diplomă/certificat	2013 Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Metode imunologice și molecular genetice în diagnosticul microbiologic Certificat
Perioada Instituția, localizarea Denumirea cursului Diplomă/certificat	2013 Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Bacteriologie medicală Certificat
Perioada Instituția, localizarea Denumirea cursului Diplomă/certificat	2009 Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie, București, România Diagnosticul molecular prin RT-PCR al gripei H1N1 Certificat
Perioada Instituția, localizarea Denumirea cursului Diplomă/certificat	2009 Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Metode de cercetări în domeniul imunologiei Certificat
Perioada Instituția, localizarea Denumirea cursului Diplomă/certificat	2008 Institutul „Microb” or. Saratov, Federația Rusă Curs de specializare Microbiologia maladiilor extrem de contagioase Diploma specializare primară PP-I nr. 135327 din 27 aprilie 2008
Perioada Instituția, localizarea Denumirea cursului Diplomă/certificat	2008 Institutul „Microb” or. Saratov, Federația Rusă Curs de specializare Bacteriologie Certificat A nr. 3380061 din 27 aprilie 2008
Perioada Instituția, localizarea Denumirea cursului Diplomă/certificat	2008 Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie, București, România Diagnosticul molecular al gripei aviare Certificat

Alte formări / instruirii:

Anul absolvirii Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ	1993 Moașă/ Diplomă D nr. 8069 Școala medicală din or. Orhei
---	--

Apartenența la organizații / asociații profesionale, participarea în grupuri naționale de lucru etc.

- Punct Focal de Contact pentru implementarea Convenției privind interzicerea dezvoltării, producerii și stocării armelor bacteriologice și toxice, precum și distrugerii lor (BWC) (2025 – prezent)
- Punct Focal de Punct Focal Național CAESAR (eng. Central Asian and European Surveillance of Antimicrobial Resistance) și GLASS (eng. Global Antimicrobial Resistance Surveillance System). (2018 – prezent)
- Expert al Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare (2024 – prezent)
- Membru al Asociației Obștești Societatea științifică a Epidemiologilor și Microbiologilor din Republica Moldova (2023– prezent)
- Membru al Societății Europene în biosiguranță și biosecuritate (European Biosafety

- Association EBSA) (2016 – prezent)
- Membru al Societății Europene de Microbiologie Clinică și Boli Infecțioase (ESCMID- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) (2014 – prezent)
- Președinte Administrator al Asociației de Biosiguranță și Biosecuritate din Republica Moldova (ABBRM) (2014 – prezent)
- Membru al Federației Internaționale al Asociațiilor de Biosiguranță (IBFA) (2014 – prezent)
- Secretar al Grupului de lucru intersectorial privind dezvoltarea Programului Național pentru supravegherea și combaterea rezistenței la antimicrobiene pe anii 2023-2027 (ord. Ministerului Sănătății nr. 388 din 27-05-2016)
- Membru al Comitetului Național pentru pilotarea programului de utilizarea rațională al antimicrobienulelor/stewardship antimicrobian (ord. Ministerului Sănătății nr. 1 din 03-01-2022)
- Membru al Grupului de lucru privind dezvoltarea Programului Național de combatere a hepatitelor virale B, C și D pentru anii 2024-2028
- Secretar al grupului de lucru, privind dezvoltarea ghidului Diagnosticul Hepatitelor Virale
- Secretar al Grupului de lucru transpunerea Directivei 2000/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 septembrie 2000 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă (Dispoziția Ministerului Sănătății nr. 84 din 21-02-2024)
- Punct Focal Național pentru supravegherea epidemiologică a Rezistenței la Antimicrobiene (2018 – prezent)
- Redactor-șef al revistei științifice *One Health&Risk Management* indexată în SCOPUS categoria A

Participări în proiecte științifice naționale/internaționale

Titlul proiectului național	Supravegherea rezistenței la antimicrobiene în biosubstrate umane și elemente de mediu bazată pe tehnologia metagenomică
Funcția	cercetător științific coordonator
Perioada	2025 – 2027
Titlul proiectului internațional	Food- and Waterborne Diseases Antimicrobial Resistance - Reference Laboratory Capacity
Funcția	executor
Perioada	2021 - 2025
Titlul proiectului internațional	EURGen-RefLabCap was initiated as a four-year project on the “provision of EU networking and support for public health reference laboratory functions for antimicrobial resistance in priority healthcare- associated infections”
Funcția	executor
Perioada	2021 - 2025
Titlul proiectului național	Studierea rezistenței bacililor gramnegativi la antimicrobiene în vederea fortificării sistemului național de supraveghere și control al bolilor transmisibile
Funcția	cercetător științific superior
Perioada	2020 - 2023
Titlul proiectului național	Studierea particularităților clinico-epidemiologice ale infecțiilor respiratorii virale acute cu cu optimizarea măsurilor de control și răspuns
Funcția	cercetător științific superior
Perioada	2015 - 2018
Titlul proiectului internațional	Proiectul GEOHEALTH „Assesment of water quality and health state of the population from rural areas of the Republic of Moldova”, finanțat de Centrul de Politici în Sănătate și Sănătatea Publică, Universitatea Babeș-Bolyai, România, National Institute of Health (SUA)
Funcția	executor
Perioada	04.01 – 08.03.2015

Titlul proiectului internațional **EU CBRN CoE Project 3 “Knowledge development and transfer of best practices on bio-safety/bio-security/bio-risk management”**
 Funcția membru în echipa de cercetare
 Perioada **2013 – 2015**

Titlul proiectului internațional **EU CBRN CoE Project 18 “International Network of Universities and Institutes for Raising Awareness on Dual-Use Concerns in Bio-technology”**
 Funcția executor
 Perioada **2013 - 2014**

Titlul proiectului național **Optimizarea supravegherii epidemiologice la unele maladii zoonotice cu elaborarea măsurilor de control și răspuns**
 Funcția cercetător științific superior
 Perioada **2011 - 2014**

Titlul proiectului național **Studiul mecanismelor de transmitere a rezistenței *E.coli* implicată în patologia umană**
 Funcția cercetător științific superior
 Perioada **2010 - 2011**

Titlul proiectului național **Sensibilitatea agenților cauzali ai infecțiilor intestinale acute la preparatele antimicrobiene**
 Funcția cercetător științific superior
 Perioada **2004 - 2006**

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute engleza, franceza

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleza
Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
A1	A1	A1	A1	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe de Comunicare

- Abilitatea de ascultare
- Abilitatea de a vorbi în public
- Abilitatea de a vorbi de a transmite un mesaj clar și concis
- Abilitatea de a gestiona un conflict prin comunicare
- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie punct focal național pe diverse domenii care presupun organizarea întrunirilor la nivel național cu reprezentanți din diferite autorități (Ministerul Mediului, Ministerul Educației și Cercetării, Ministrul Agriculturii și Industriei Alimentare, Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, etc.)

Competențe organizaționale/manageriale

- Planificare strategică
- Gestionarea timpului
- Delegarea sarcinilor
- Luarea deciziilor
- Rezolvarea problemelor
- Motivarea echipei
- Dezvoltarea echipei

**Competențe dobândite
la locul de muncă**

Competențe și aptitudini PC

- leadership (în prezent, fiind responsabilă de o echipă de peste 250 persoane)
- o bună cunoaștere a proceselor de asigurare a biosiguranței și biosecurității în laboratoare (în prezent fiind președintele ABBRM)
- de dezvoltare și coordonare a proiectelor științifice.

Windows, MS Office applications: Word, Excel, Power Point.

Lucrări științifice, științifico-metodice și didactice	peste 200 publicații, inclusiv indexate în baze de date internaționale (SCOPUS, WEB of Science)
Inovații și brevete	11 brevete și 4 certificate de inovator și 3 drepturi de autor
Distincții naționale	<ul style="list-style-type: none">✓ Laureată a concursului național Teză de doctorat de excelență conform ordinului (ANACEC) nr.26-A din 09.04.2024✓ Diplomă de onoare din partea Guvernului Republicii Moldova cu ocazia Zilei Științei, 2023✓ Diplomă de onoare din partea Ministerului Sănătății, 2017✓ Medalie de aur, bronz. 2012, 2013, 2015, 2021, 2022, 2023
Distincție internațională	✓ THE BIOSAFETY HERO AWARD în 2019 de la International Federation of Biosafety Associations
Informații suplimentare	Permis de conducere – Categoria B
Persoane de referință	Victoria BUCOV, Dr.hab.șt.med., profesor universitar v.e.bucova@gmail.com Greta BALAN, Dr.hab.șt.med., conf, universitar greta.balan@usmf.md