

## PROGRAM

### Conferința națională

### „Sănătatea și fenomenul rezistenței la antimicrobiene în țările cu venituri mici și medii din Europa de Est”

*(Rezultatele intermediare ale proiectului PhageLand – II ediție)*

04 octombrie 2024, Chișinău



în cadrul

**Proiectului transnațional multilateral „Phage treatment and wetland technology as intervention strategy to prevent dissemination of antibiotic resistance in surface waters (*PhageLand*)”, 22.80013.8007.1M.**

## Descrierea conferinței

Conferința națională „Sănătatea și fenomenul rezistenței la antimicrobiene în țările cu venituri mici și medii din Europa de Est” este organizată de Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate (INCMS) în parteneriat cu Asociația de Biosiguranță și Biosecuritate din Republica Moldova (<https://bba.md/>), în cadrul Apelului multilateral **JPIAMR HARISSA/ Joint Program Initiative (JPI) Antimicrobial Resistance** „One Health Interventions to prevent or reduce the development and transmission of Antimicrobial Resistance, AMR”, Proiectului transnațional multilateral „Phage treatment and wetland technology as intervention strategy to prevent dissemination of antibiotic resistance in surface waters (**PhageLand**)”, 22.80013.8007.1M.

**Finanțator:** Comisia Europeană

**Acțiune de co-finanțare:** JPIAMR-Action

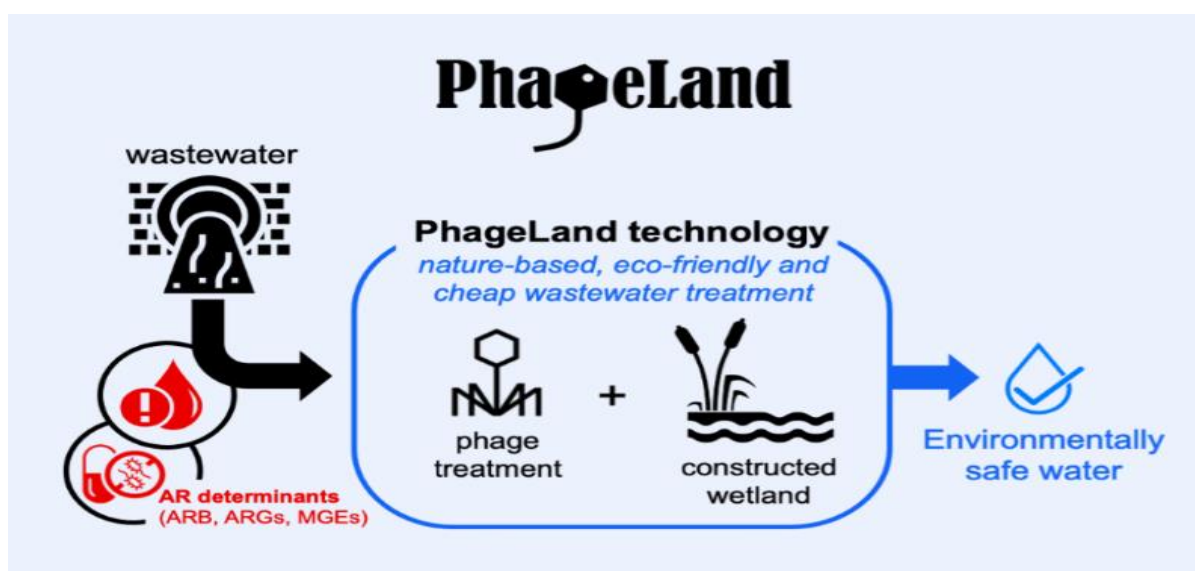
**Acronim:** PhageLand

**Coordinator:** VETENSKAPSRADET (SRC), Suedia

**Perioada de implementare:** 2021- 2025

### Partenerii internaționali aprobați prin Consorțiu:

- 1) Catalan Institute for Water Research, Department of Water Quality, Spain
- 2) University of Warsaw, Faculty of Biology, Institute of Microbiology, Dept. of Environmental Microbiology and Biotechnology, Poland
- 3) Warsaw University of Life Sciences (SGGW), Department of Biochemistry and Microbiology, Poland
- 4) KU Leuven, Laboratory of Gene Technology, Leuven, Belgium
- 5) Quadram Institute Bioscience, Norwich Research Park, Rosalind Franklin Road, Norwich, the United Kingdom
- 6) Delft University of Technology, Department of Biotechnology, the Netherlands
- 7) *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy, National Institute for Health and Medical Research, Republic of Moldova



## MEMBRII DE ONOARE

**Angela PARASCHIV**, dr. hab. șt. med., secretar de stat, Ministerul Sănătății al RM

**Emil CEBAN**, dr. hab. șt. med., rector Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” RM, membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei

**Liliana CONDRATICOVA**, dr. hab. în istorie, secretar științific general al Academiei de Științe a Moldovei

## COMITETUL ORGANIZATORIC

<b>Emil CEBAN</b>	dr. hab. șt. med., prof. univ., rector, USMF „Nicolae Testemițanu” RM, MC AȘM,
<b>Stanislav GROPPA</b>	dr. hab. șt. med., prof. univ., prorector pentru activitatea de cercetare, USMF „Nicolae Testemițanu” RM, Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate, academician al AȘM
<b>Alina FERDOHLEB</b>	dr. șt. med., conf. univ., Catedra de medicina socială și management „Nicolae Testemițanu” RM, coordonator național <i>PhageLand</i> , președinta Conferinței proiectului transnațional multilateral <i>PhageLand</i>
<b>Greta BĂLAN</b>	dr. hab. șt. med., conf. univ., Disciplina de microbiologie și imunologie, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Elena CIOBANU</b>	dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Cătălina CROITORU</b>	dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Olga BURDUNIUC</b>	dr. hab. șt. med., conf. cercet., Direcția diagnostic de laborator în sănătate publică, Agenția Națională pentru Sănătate Publică

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

<b>Stanislav GROPPA</b>	Prorector pentru activitatea de cercetare, dr. hab. șt. med., prof. univ., Academician al AȘM, USMF „Nicolae Testemițanu” RM, Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate
<b>Angela PARASCHIV</b>	dr. hab. șt. med., conf. univ., Disciplina de epidemiologie, Departamentul Medicină Preventivă, Secretar de Stat la MS al RM
<b>Andrei UNCUȚA</b>	dr. șt. med., Director IMSP SCR „Timofei Moșneaga” RM
<b>Nicolae JELAMSCHI</b>	dr. șt. med., Director Agenția Națională pentru Sănătate Publică
<b>Mihail TODIRAȘ</b>	dr. hab. șt. med., cerc. șt. princ., Centrul științific al medicamentului, Centrul de cercetare în domeniul sănătății și biomedicinii, Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Olga TAGADIUC</b>	dr. hab. șt. med., prov. univ., Catedra de biochimie, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Larisa SPINEI</b>	dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de medicina socială și management „Nicolae Testemițanu”, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Serghei CEBANU</b>	dr. hab. șt. med., conf. univ., Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Greta BĂLAN</b>	dr. hab. șt. med., conf. univ., Disciplina de microbiologie și imunologie, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Elena CIOBANU</b>	dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Cătălina CROITORU</b>	dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Olga BURDUNIUC</b>	dr. hab. șt. med., conf. cercet., Direcția diagnostic de laborator în sănătate publică, Agenția Națională pentru Sănătate Publică
<b>Alina FERDOHLEB</b>	dr. șt. med., conf. univ., Catedra de medicina socială și management „Nicolae Testemițanu”, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Tatiana NOVAC</b>	dr. în drept., conf. univ., Catedra de medicina socială și management „Nicolae Testemițanu”, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Nina IZIUMOV</b>	dr. șt. med., conf. cerc., Agenția Națională pentru Sănătate Publică
<b>Virginia ȘALARU</b>	dr. șt. med., conf. univ., Catedra de medicină de familie, USMF „Nicolae Testemițanu” RM
<b>Ala OVERCENCO</b>	dr. șt. geonomice, cerc. șt. sup., Laboratorul Igiena Radiațiilor și Radiobiologie, Agenția Națională pentru Sănătate Publică, RM
<b>Luminița GUȚU</b>	dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de epidemiologie, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Galina BUTA</b>	dr. șt. med., conf. univ., Catedra de medicină de familie, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Angela STRATU</b> <b>CAZACU-</b>	dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Link de acces:** <https://meet.google.com/kiv-qxhn-nqt?hs=122&authuser=0>

8.15-8.30	<b>ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR (online)</b>	<b>Moderatori:</b>
8.30-9.30	<b>Cuvânt de deschidere</b> Angela PARASCHIV Liliana CONDRATICOVA Emil CEBAN Stanislav GROPPA	<b>Liliana CONDRATICOVA</b>  <b>Olga BURDUNIUC</b>
9.30-10.00	<b>Prezentare plenară</b> Alina FERDOHLEB	
	<b>Proiectului transnațional multilateral PhageLand (Rezultatele intermediare)</b>	

**Link de acces:** <https://meet.google.com/kiv-qxhn-nqt?hs=122&authuser=0>

10.00-11.30	<b>Sesiunea 1</b>
	<b>ABORDAREA MULTISECTORIALĂ ÎN FENOMENUL DE REZISTENȚĂ LA ANTIMICROBIENE (11 LUCRĂRI)</b>
	<b>Moderatori: Greta BĂLAN Olga BURDUNIUC</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- María Eugenia VALDES, Livia TAPU, Sacristán-Soriano ORIOL, Jose Luis BALCÁZAR, Carlos Omar LOMELI, Mihail TODIRAS, Alina FERDOHLEB, Sara RODRÍGUEZ-MOZAZ, Carles Borrego MOR <b>Assessment on the removal of pharmaceutical compounds in the Orhei Constructed Wetland</b></li><li>- Livia ȚAPU, Marina LUPU, Svetlana COLAC, Olga BURDUNIUC, Victoria BUCOV <b>Supravegherea rezistenței la antimicrobiene bazată pe tehnologia metagenomică</b></li><li>- Oana-Simina IACONI <b>Terapia cu fagi: aspecte legislative și modele de implementare accesibile țărilor cu venituri mici și medii</b></li><li>- Olga Sofronie <b>Aspecte de diagnostic ale Flavivirusurilor - TBEV</b></li><li>- Lucia GALBEN, Oana-Simina IACONI, Greta BĂLAN <b>Obținerea și aplicarea practică a bacteriofagilor</b></li><li>- Dmitri IUNAC, Mihail RULEVSCHI, Lucia GALBEN, Greta BALAN <b>Sensibilitatea la antibiotice a tulpinilor de <i>Staphylococcus aureus</i> izolate din infecțiile de plagă</b></li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ludmila LUNGU <b>Prevalența infecțiilor tractului urinar la copii</b></li> <li>- Lucia GALBEN <b>Terapia cu bacteriofagi: o abordare diferită pentru combaterea bacteriilor multirezistente</b></li> <li>- Nicolae PUȘCAȘ <b>Determinarea rapidă a contaminanților microbieni în medicamente folosind mediile micropeliculare</b></li> <li>- Tatiana CEBANU, Greta BĂLAN <b>Evaluarea rezistenței la antimicrobiene a izolatelor clinice de <i>Pseudomonas aeruginosa</i></b></li> <li>- Mahdi ELHUAGARA <b>Aspecte contemporane ale utilizării practice a bacteriofagelor în medicină</b></li> </ul>
--	--

**Link de acces:** <https://meet.google.com/kiv-qxhn-nqt?hs=122&authuser=0>

11.30-13.00	<b>Sesiunea 2</b>	
	<b>ABORDAREA O SINGURĂ SĂNĂTATE - ÎNCĂLZIREA GLOBALĂ ȘI APĂ POTABILĂ (17 LUCRĂRI)</b>	<b>Moderatori: Cătălina CROITORU Elena CIOBANU</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elena CIOBANU, Cătălina CROITORU <b>REZISTENȚA LA ANTIBIOTICE ÎN MEDIUL ACVATIC</b></li> <li>- Tatiana RUSU, Dorin LUPU, Catalina CROITORU <b>IMPACTUL TEMPERATURII RIDICATE A AERULUI ASUPRA PACIENȚILOR CU MALADII CARDIOVASCULARE</b></li> <li>- Ana LANGA, Ioana CALIGA, Catalina CROITORU <b>POVARA SĂNĂTĂȚII MINTALE A ÎNCĂLZIRII GLOBALE, PROFILAXIE ȘI ADAPTARE</b></li> <li>- Ala OVERCENCO, Liuba COREȚCHI <b>ABORDĂRI ALE STUDIULUI INFLUENȚEI FACTORILOR FIZICI INTERNI ȘI EXTERNI ASUPRA CONCENTRAȚIEI DE RADON ÎN INTERIOR CA FACTOR DE RISC PENTRU SĂNĂTATE ÎN CONDIȚIILE SCHIMBĂRILOR CLIMATICE</b></li> <li>- Victoria TIMOFTI <b>LOCUL ȘI ROLUL MICROORGANISMELOR ÎNTR-UN CLIMAT GLOBAL ÎN SCHIMBARE</b></li> </ul>	

- Ioana CALIGA  
**PREVENIREA AFECȚIUNILOR ȘI COMPLICAȚIILOR ÎN TIMPUL CANICULEI: CONȘTIENȚIZAREA RISCULUI ȘI MODIFICAREA COMPORTAMENTUL**
- Maria CURTEANU  
**EVOLUȚIA ȘI IMPORTANȚA SOCIO-IGIENICĂ A CONSUMULUI DE APĂ POTABILĂ**
- Mihaela BUMBU  
**FENOMENUL ÎNCĂLZIRII GLOBALE ȘI SĂNĂTATEA UMANĂ**
- Carolina TVERDOHLEB  
**PROMOVAREA SĂNĂTĂȚII ȘI ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE**
- Tatiana RUSU  
**ÎNCĂLZIREA GLOBALĂ ȘI PREVENIREA MALADIILOR CARDIOVASCULARE**
- Ana LANGA, Ioana CALIGA  
**PREVENIREA AFECȚIUNILOR MINTALE CONDIȚIONATE DE CONSECINȚELE ÎNCĂLZIRII GLOBALE**
- Olesea IVANOV  
**PERCEPȚIILE POPULAȚIEI ASUPRA PROBLEMELOR MEDICALE ASOCIATE STRESULUI TERMIC**
- Ecaterina SOBACINSCAIA, Catalina CROITORU  
**ÎNCĂLZIREA GLOBALĂ PRIN PRISMA POLUĂRII AERULUI ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE**
- Vladimir BERNIC  
**IMPACTUL CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN ETIOLOGIA ACCIDENTELOR VASCULARE CEREBRALE**
- Elena BUCATA, Vladimir BERNIC, Alina FERDOHLEB  
**PREVENIREA BOLILOR PROFESIONALE ȘI LEGATE DE PROFESIE LA OPERATORII ZONELOR UMEDE CONSTRUITE**
- Evelina-Nadin VÎZDOAGĂ  
**IMPACTUL ACTUAL ȘI PROGNOZAT AL RADIAȚIILOR ULTRAVIOLETE ASUPRA SĂNĂTĂȚII UMANE ÎN ERA ÎNCĂLZIRII GLOBALE**
- Dorin LUPU  
**Spitalizările prin afecțiuni cardiovasculare asociate caniculei**

**Link de acces:** <https://meet.google.com/kiv-qxhn-nqt?hs=122&authuser=0>

13.00-14.30	<p data-bbox="523 369 683 398"><b>Sesiunea 3</b></p> <table border="1" data-bbox="523 405 1463 517"><tr><td data-bbox="523 405 1139 517"><b>PROMOVAREA CALITĂȚII VIETII ȘI ACTUALITĂȚII ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ (14 LUCRĂRI)</b></td><td data-bbox="1139 405 1463 517"><i>Moderatori:</i> <b>Larisa SPINEI</b> <b>Alina FERDOHLEB</b></td></tr></table> <ul data-bbox="523 524 1463 1984" style="list-style-type: none"><li data-bbox="523 524 1463 667">- Livia Țapu, Larisa SPINEI <b>CONȘTIENTIZAREA FENOMENULUI DE REZISTENȚĂ LA ANTIMICROBIENE ÎN RÂNDUL POPULAȚIEI ȘI PROMOVAREA CONSUMULUI CU GRIJĂ A ANTIBIOTICELOR</b></li><li data-bbox="523 696 1463 840">- Natalia BIVOL, Elena CIOBANU, Tamara ȚURCANU, Cătălina CROITORU <b>ACTIVITATEA FIZICĂ ȘI COMPORTAMENTUL ALIMENTAR LA MEDICINIȘTII DIN REPUBLICA MOLDOVA</b></li><li data-bbox="523 875 1463 987">- Ecaterina PAVLOVSCHI, Olga TAGADIUC <b>IMPACTUL DISLIPIDEMIEI ASUPRA PROGRESIEI RETINOPATIEI DIABETICE: O ANALIZĂ BIOCHIMICĂ</b></li><li data-bbox="523 1016 1463 1160">- Cornelia LAZĂR, Olga TAGADIUC <b>TRATAMENTUL CU FAGI – O PROVOCARE ÎN TERAPIA ALTERNATIVĂ A INFECȚIILOR CU BACTERII ANTIBIOREZISTENTE</b></li><li data-bbox="523 1205 1463 1317">- Doina MACARI, Corina SCUTARI, Mihail TODIRAȘ <b>UTILIZAREA ANTIBIOTICELOR ÎN ȚĂRILE CU VENITURI MEDII ȘI MICI: CARACTERISTICI ȘI TENDINȚE</b></li><li data-bbox="523 1346 1463 1458">- Oana-Simina IACONI <b>INSTRUMENTE INOVATOARE APLICATE PENTRU EDUCAREA POPULAȚIEI PRIVIND REZISTENȚA LA ANTIMICROBIENE</b></li><li data-bbox="523 1487 1463 1599">- Ana VÎLCOVA <b>PERSPECTIVE ȘI PROVOCĂRI ÎN IDENTIFICAREA RISCURILOR LA LOCUL DE MUNCĂ AL CHIRURGIILOR</b></li><li data-bbox="523 1628 1463 1740">- Victoria BOLOGAN <b>REMODELAREA OSOASĂ ÎN OSTEOPOROZĂ: ASPECTE TEORETICE</b></li><li data-bbox="523 1778 1463 1921">- Galina BUTA, Raisa PUIA, Raisa RUSU-DELEU <b>ASISTENȚA MEDICALĂ PRIMARĂ PRIN PRISMA PRACTICILOR CULTURII SIGURANȚE PACIENȚILOR ÎN ȚĂRILE CU VENITURI MICI ȘI MEDII</b></li><li data-bbox="523 1966 1463 1989">- Galina BUTA, Raisa PUIA, Raisa RUSU-DELEU</li></ul>	<b>PROMOVAREA CALITĂȚII VIETII ȘI ACTUALITĂȚII ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ (14 LUCRĂRI)</b>	<i>Moderatori:</i> <b>Larisa SPINEI</b> <b>Alina FERDOHLEB</b>
<b>PROMOVAREA CALITĂȚII VIETII ȘI ACTUALITĂȚII ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ (14 LUCRĂRI)</b>	<i>Moderatori:</i> <b>Larisa SPINEI</b> <b>Alina FERDOHLEB</b>		



	<p><b>ASISTENȚA MEDICALĂ PRIMARĂ PRIN PRISMA PRACTICILOR CULTURII SIGURANȚE PACIENȚILOR ÎN TĂRILE CU VENITURI MICI ȘI MEDII</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Galina BUTA, Raisa PUIA, Raisa RUSU-DELEU <b>ASISTENȚA MEDICALĂ PRIMARĂ PRIN PRISMA PRACTICILOR CULTURII SIGURANȚE PACIENȚILOR ÎN TĂRILE CU VENITURI MICI ȘI MEDII</b></li> <li>- Daniela SÎNGEREAN, Cristina DUMITRAȘ, Mihai MUNTEANU, Elena CIOBANU <b>CUNOȘTINȚE, ATITUDINI ȘI PRACTICI ALE POPULAȚIEI PRIVIND CONSUMUL DE SUPLIMENTE ALIMENTARE</b></li> <li>- Cristina PETRESCU <b>PERCEȚIA CADRELOR DIDACTICE PREUNIVERSITARE ASUPRA ROLULUI LOR PROFESIONAL ÎN JUDEȚUL TIMIȘ, ROMÂNIA: UN STUDIU SWOT</b></li> <li>- Petru SCUTELNIC <b>REZISTENȚA LA ANTIMICROBIENE ÎN INFECȚIILE TRACTULUI URINAR</b></li> </ul>
--	--

**Link de acces:** <https://meet.google.com/mve-vpdw-hfw?hs=122&authuser=0>

<b>14.30-15.30</b>	<b>Închiderea lucrărilor conferinței</b>	
	<b>Moderatori:</b>	<p><b>Larisa SPINEI</b>  <b>Greta BĂLAN</b>  <b>Olga BURDUNIUC</b>  <b>Elena CIOBANU</b>  <b>Cătălina CROITORU</b>  <b>Alina FERDOHLEB</b></p>