

## 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*)

27 ianuarie 2024



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 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

**Ațiune de cofinanțare:** JPIAMR-Action

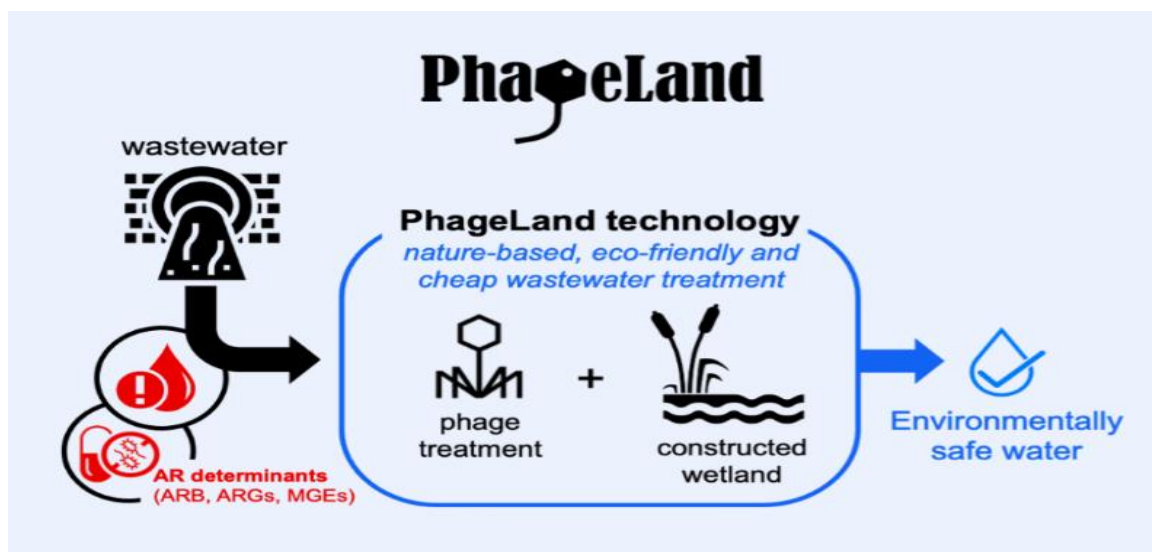
**Acronim:** PhageLand

**Coordonator:** VETENSKAPSRADDET (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., conf. univ., secretar de stat, Ministerul Sănătății al RM

**Emil CEBAN**, dr. hab. șt. med., prof. univ., rector, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din RM, membru corespondent Academiei de Științe a Moldovei (AȘM)

## COMITETUL ORGANIZATORIC

- Emil CEBAN** dr. hab. șt. med., prof. univ., rector, USMF „Nicolae Testemițanu” RM, membru corespondent AȘM
- Stanislav GROPPA** dr. hab. șt. med., prof. univ., prorector pentru activitatea de cercetare, USMF „Nicolae Testemițanu” RM, Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate, academician AȘM
- Alina FERDOHLEB** dr. șt. med., conf. univ., coordonator național *PhageLand*, președinte Conferinței proiectului transnațional multilateral *PhageLand*
- Mihail TODIRAȘ** dr. hab. șt. med., Cercetător științific principal, USMF „Nicolae Testemițanu” RM, Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate, vice președinte al Conferinței proiectului multilateral *PhageLand*
- Greta BĂLAN** dr. hab. șt. med., conf. univ., Disciplina de microbiologie și imunologie, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu” RM
- Elena CIOBANU** dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de igienă, Departamentul medicină preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu” RM
- Cătălina CROITORU** dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de igienă, Departamentul medicină preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu” RM
- Olga BURDUNIUC** dr. hab. șt. med., conf. cerc., Direcția diagnostic de laborator în sănătate publică, Agenția Națională pentru Sănătate Publică

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

<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 AȘM
<b>Angela PARASCHI</b>	dr. hab. șt. med., conf. univ., secretar de stat la MS al RM
<b>Andrei UNCUȚA</b>	dr. șt. med., director IMSP SCR „Timofei Moșneaga”
<b>Nicolae JELAMSCHI</b>	dr. șt. med., director Agenția Națională pentru Sănătate Publică
<b>Elena RAEVSCHI</b>	dr. hab. șt. med., conf. univ., Catedra de medicină socială și management „Nicolae Testemițanu”, Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Mihail TODIRAȘ</b>	dr. hab. șt. med., cerc. șt. princ., Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Olga TAGADIUC</b>	dr. hab. șt. med., prof. 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>Nicolae BACINSCHI</b>	dr. hab. șt. med., conf. univ., Catedra de farmacologie și farmacologie clinică, 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>Olga BURDUNIUC</b>	dr. hab. șt. med., conf. cerc., Direcția diagnostic de laborator în sănătate publică, Agenția Națională pentru Sănătate Publică
<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>Carolina LOZAN-TÎRȘU</b>	dr. șt. med., conf. univ., Disciplina de microbiologie și imunologie, Departamentul medicină preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Olga PENINA</b>	dr. hab. șt. med., conf. univ., Catedra de medicina socială și management „Nicolae Testemițanu”, USMF „Nicolae Testemițanu”
<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. șt. med., conf. univ., Catedra de medicina socială și management „Nicolae Testemițanu”, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Leonid VLASYK</b>	dr. hab. șt. med., prof. univ., Departamentul de igienă și ecologie, Universitatea de Stat de Medicină din Bucovina, Cernăuți, Ucraina
<b>Alexandru FERDOHLEB</b>	dr. hab. șt. med., conf. univ., vice director medical, IMSP SCR „Timofei Moșneaga”
<b>Lyubov VLASYK</b>	dr. șt. med., conf. univ., Departamentul de medicină socială și sănătate publică, Universitatea de Stat de Medicină din Bucovina, Cernăuți, Ucraina
<b>Corina SCUTARI</b>	dr. șt. med., conf. univ., Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Cornelia LAZĂR</b>	dr. șt. med., conf. univ., Catedra de biochimie, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Anastasia BENDELIC</b>	dr. șt. med., Catedra de anatomie și anatomie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”
<b>Nina IZIUMOV</b>	dr. șt. med., conf. cerc., Agenția Națională pentru Sănătate Publică
<b>Vladimir BERNIC</b>	dr. șt. med., conf. cerc., Agenția Națională pentru Sănătate Publică

**Link de acces:** <https://meet.google.com/pcr-wkza-czc?hs=122&authuser=0>

9.00-9.15	<b>ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR (online)</b>	
9.15-9.30	<b>Cuvânt de deschidere</b> Angela PARASCHIV Liliana CONDRATICOVA Aurelia HANGANU Emil CEBAN Stanislav GROPPA	<b>Moderatori:</b> Mihail TODIRAȘ Alina FERDOHLEB
9.30-10.00	<b>Prezentare plenară</b> Alina FERDOHLEB <b>Prezentarea generală a proiectului transnațional multilateral PhageLand</b>	<b>Moderator:</b> Mihail TODIRAȘ

**Link de acces:** <https://meet.google.com/tir-dzoz-bwo?hs=122&authuser=0>

10.00-12.45	<b>Sesiunea 1</b>		
	<b>ABORDAREA MULTISECTORIALĂ ÎN FENOMENUL DE REZISTENȚĂ LA ANTIMICROBIENE (RAM)</b>	<b>Moderatori:</b> Greta BĂLAN Olga BURDUNIUC	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maria ANTON <i>Sistemul de supraveghere epidemiologică a rezistenței microorganismelor la antimicrobiene în Republica Moldova</i></li> <li>- <u>Oana-Simina IACONI</u>, Greta BĂLAN, Alina FERDOHLEB <i>Terapia cu bacteriofagi: metodă de combatere a rezistenței la antimicrobiene</i></li> <li>- Olga SOFRONIE <i>Diagnosticul de laborator în infecția cu virusul encefalitei transmise de căpușe</i></li> <li>- <u>Svetlana COLAC</u>, Mariana ULINICI, Olga BURDUNIUC <i>Analiza diversității genetice a virusului SARS-CoV-2</i></li> <li>- <u>Lucia GALBEN</u>, Oana-Simina IACONI, Greta BĂLAN <i>Utilizarea potențială a bacteriofagilor la bioaugmentarea proceselor biologice de epurare a apelor uzate</i></li> <li>- <u>Lucia TURCAN</u>, Svetlana LATUS, Anastasia CARACAS <i>Resistance of pathogens causing urinary tract infections in children</i></li> <li>- Nicolae BACINSCHI, <u>Anastasia CARACAS</u>, Svetlana LATUS, Eugenia VASILACHE <i>Rational use of antibacterials in pleural empyema</i></li> <li>- Nicolae PUȘCAȘ <i>Procedee de determinare rapidă a microorganismelor în medicamente</i></li> <li>- <u>Dmitri IUNAC</u>, Greta BĂLAN <i>Acțiunea sinergică a compușilor chimici și extractelor din spirulină</i></li> <li>- <u>Valentina CRETU</u>, Olga BURDUNIUC, Nicolae STARCIUC <i>A review on prevalence and antimicrobial resistance of Salmonella spp. and Campylobacter spp: one health perspective</i></li> </ul>		

Link de acces: <https://meet.google.com/yhm-qmkn-oxq?hs=122&authuser=0>

10.00-12.45	<b>Sesiunea 2</b>	
	<b>ABORDAREA O SINGURĂ SĂNĂTATE ȘI ACTUALITĂȚII ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ</b>	<b>Moderatori: Cătălina CROITORU Elena CIOBANU</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <u>Doina MACARI</u>, Corina SCUTARI, Simona NEGREȘ, Mihail TODIRAȘ <b><i>Mapping the antibiotic consumption in the Republic of Moldova</i></b></li><li>- Alina FERDOHLEB, Elena BUCATA, Vladimir BERNIC <b><i>Benefits and challenges in using wetlands for wastewater treatment</i></b></li><li>- <u>Lilia ANDRONACHE</u>, Valeriana PANTEA, Aurelian GULEA, Olga TAGADIUC, Valerii MATCOVSCHI, Valentin GUDUMAC <b><i>Use of micromolecular copper complexes of thiosemicarbazidates as an endogenous catalase inducer/activator</i></b></li><li>- Ana VÎLCOVA <b><i>Rezistența la antibiotice: factor de risc în mediul ocupațional al lucrătorilor medicali</i></b></li><li>- Ioana CALIGA <b><i>Maladii bacteriene cu manifestări neurologice influențate de schimbarea climei</i></b></li><li>- Cătălina CROITORU <b><i>Maladii bacteriene neurologice influențate de încălzirea globală</i></b></li><li>- Elena CIOBANU <b><i>Efectele schimbărilor climatice asupra calității apei potabile</i></b></li></ul>	

Link de acces: <https://meet.google.com/fcj-jkxa-sxo?hs=122&authuser=0>

10.00-12.45	<b>Sesiunea 3</b>	
	<b>PROMOVAREA CALITĂȚII VIETII POPULAȚIEI ÎN ȚĂRILE CU VENITURI MICI ȘI MEDII (LMIC)</b>	<b>Moderatori: Larisa SPINEI Alina FERDOHLEB</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- <u>Livia ȚAPU</u>, Alina FERDOHLEB, Larisa SPINEI, Carles M. BORREGO <b><i>Cunoștințe, atitudini și practici privind rezistența la antimicrobiene în țările cu venit mic și mediu</i></b></li><li>- <u>Raisa PUIA</u>, Galina BUTA, Alina FERDOHLEB, Mihail TODIRAS <b><i>The concept of the biobank information system of Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova</i></b></li><li>- <u>Lyubov VLASYK</u>, Natalia RYNHACH, Anastasiya SUKHOLOTYUK, Svitlana MARINOVA, Leonid VLASYK <b><i>Changes in young people's attitudes to the problem of COVID-19, flu and other upper respiratory infections during the war in Ukraine</i></b></li></ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Iulianna LUPASCO</u>, Tatiana GHELIMICI, Ludmila GOLOVATIUC <i>Investigation of pancreatic activity parameters in patients during COVID-infection in Republic of Moldova</i></li> <li>- Elina ȘOR <i>Assessment of the life quality after surgery for perforated gastroduodenal ulcer</i></li> <li>- Elena BEREZOVSCAIA <i>Indicii calității vieții la bolnavii cu hepatopatii cronice din Republica Moldova</i></li> <li>- Ludmila GOMA <i>Strategii de promovare în marketingul cabinetului stomatologic</i></li> <li>- Mariana CERNIȚANU <i>Methods for stimulating the cognitive abilities used by students</i></li> <li>- <u>Ecaterina GÎNCOTA</u>, Ludmila MURZAC, Larisa SPINEI <i>Case presentation - unilateral dyskinetic cerebral palsy: time for a change in cerebral palsy classification?</i></li> <li>- <u>Stela RACOVITA</u>, Veaceslav MOȘIN , Mariana SPRÎNCEAN <i>Cytogenetic study in men from the population of the Republic of Moldova</i></li> <li>- <u>Anastasia BENDELIC</u>, Valentin BENDELIC, Ilia CATERENIUC <i>Riscul varicelor recidivante și variantele anatomice ale venei safene mari</i></li> </ul>
--	--

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

<b>13.00-13.30</b>	<b>Închiderea lucrărilor conferinței</b>	
	<b>Moderatori:</b>	<b>Alina FERDOHLEB</b> <b>Greta BĂLAN</b> <b>Olga BURDUNIUC</b> <b>Cătălina CROITORU</b> <b>Elena CIOBANU</b> <b>Larisa SPINEI</b>