

Oana-Simina IACONI

asistent universitar, student doctorand, cercetător științific,
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”



Oana-Simina IACONI a absolvit Facultatea de Medicină Generală, specialitatea Medicină Preventivă în 2022. Doctoratul în medicină l-a început în 2024, cercetând tema: „Identificarea bacteriofagelor pentru biocontrolul microorganismelor rezistente la antimicrobiene în apele uzate”.

Din martie 2023, este cercetător și asistent de proiect în cadrul proiectului multilateral „Phage treatment and wetland technology as intervention strategy to prevent dissemination of antibiotic resistance in surface waters” (*PhageLand*).

În perioada 2023-2025 a publicat 20 de lucrări științifice, inclusiv 4 cărți, 12 articole publicate în reviste indexate SCOPUS și reviste naționale de categoria B. Este autorul a 5 certificate de drepturi de autor obținute pentru instrumente de educație pentru sănătate publică și alte 6 în curs de obținere; 4 certificate de inovator.

Ciclurile de lucrări prezentate de Oana-Simina IACONI la saloanele internaționale de inventică de la Iași și Sibiu, România („EuroInvent” și CadetInova, 2023-2025), Republica Moldova (InfoInvent, Excellent Idea, 2023-2025), au fost menționate cu 2 de medalii de aur, 1 medalie de argint, 3 de bronz, precum și cu 2 diplome și premii de excelență.

În 2024 și-a început activitatea ca asistent universitar la Disciplina de Microbiologie și Imunologie unde predă studenților străini din India, Israel, Turcia, Maroc, Grecia. În activitățile sale didactice folosește și împărtășește toate materialele elaborate și cunoștințele acumulate datorită proiectului și stagiilor practice pe care le-a petrecut la Institutul de Microbiologie și Imunologie din Ljubljana (Slovenia) - micologie; Laboratorul de Tehnologie Genetică a KU Leuven, Leuven (Belgia) – caracterizarea bacteriofagilor și Institutul de Tehnologie a Membranelor (CNR-ITM) din Rende (Italia) – tratarea apei.