### **🔬Official Program for the Advancement of Microbiology 2025 🌍**

📅 **Dates:** April 7-9, 2025
📍 **Location:** [Renaissance - Warsaw Airport Hotel](https://www.marriott.com/search/default.mi) Warsaw, Poland | Hybrid Event
💻 **Registration:** Online registration is still open – join live from anywhere!

We invite you to the **Advancement of Microbiology 2025 Symposium & Conference** ([www.advmicro2025.pl](http://www.advmicro2025.pl/))!

This premier event will bring together leading experts, researchers, and industry professionals to explore groundbreaking advancements in microbiology and their transformative impact on medicine and the environment.

### **🔎 Key Topics:**

🦠 Microbiomes Associated with Diseases
🧬 Pathogen Genomics
🦠 AMR Mechanisms & Diagnostics
🦠 Host-Pathogen Interactions
💊 Antimicrobial Therapies
🔬 New Techniques - Novel Insights
🌱 Environmental Microbiology
🧪 Microbial Biotechnology
📊 **Special Lectures:**🔹 Biodiversity Data Management
🔹 A One Health Perspective Overview

### **🎤 Invited Speakers:**

**Symposium Plenary Speakers:**

Prof. Piotr Garstecki

Prof. Joan A. Geoghegan

Prof. Daniel Laubitz

Dr. Gemma Murray

Prof. Jan Potempa

**Conference Speakers:**

Prof. Rudolf Amann – Environmental Microbiology

Prof. Ianina Altshuler – Environmental Microbiology

Prof. Jose Bengoechea – Host-Pathogen Interactions

Prof. Yves Briers – Antimicrobial Therapies

Prof. Francesc Coll – AMR Diagnostics

Prof. Andres Floto – Host-Pathogen Interactions (Plenary Talk)

Prof. Jennifer Honda – AMR Diagnostics

Prof. Tomasz Jagielski – AMR Diagnostics

Prof. Kinga Kowalska-Duplaga – Microbiomes Associated with Diseases

Prof. Fanny Lanternier – AMR Diagnostics

Prof. Marc Lecuit – Host-Pathogen Interactions

Prof. Ilaria Mannazzu – Microbial Biotechnology

Prof. Elin Org – Microbiomes Associated with Diseases

Dr. Chris Ruis – Pathogen Genomics

Prof. Alessandra Scagliarini – Special Lecture

Prof. Matthias Steiger – Microbial Biotechnology

Dr. Piotr Tykarski – Biodiversity Data Management (Special Lecture)

Prof. Jörg Vogel – New Techniques - Novel Insights

Prof. Lucy A. Weinert – Pathogen Genomics

Prof. Markus Weingrath – Antimicrobial Therapies

Prof. Daniel N. Wilson – New Techniques - Novel Insights

**🤝 Co-Organizers & Patrons:**

📌 Polish Society of Microbiologists
📌 University of Warsaw
📌 Institute of Biochemistry and Biophysics, Polish Academy of Sciences

### **🔹 Support:**

The Minister of Education and Science supports the project under the **"Excellent Science II" Programme** (agreement no. KONF/SN/0355/2023/01).

### **🏛 Patrons:**

📌 Ministry of Science and Higher Education
📌 Federation of European Microbiological Societies
📌 American Society for Microbiology
📌 Warsaw University of Technology
📌 Jagiellonian University - Collegium Medicum
📌 Mossakowski Medical Research Institute - Polish Academy of Sciences
📌 Chief Sanitary Inspectorate
📌 National Chamber of Laboratory Diagnosticians
📌 Medycyna Praktyczna

**💡 Genorous Sponsors:**

💰 Bacteromic
💰 Waters Corp.
💰 Novogene
💰 Eppendorf

🔗 **View the complete program & register now:** [www.advmicro2025.pl](http://www.advmicro2025.pl/)

**🚀 Be part of the conversation!** Secure your spot for **live virtual access** to all keynote talks, panel discussions, and research sessions.

**#AdvMicro2025 #Microbiology #Health #Environment #ScienceConference**

**🔬PROGRAM KONFERENCJI ADVANCEMENT OF MICROBIOLOGY 2025 🌍**

📅 **Data:** 7-9 kwietnia 2025
📍 **Lokalizacja:** [Renaissance - Warsaw Airport Hotel](https://www.marriott.com/search/default.mi) Warsaw, Poland | Wydarzenie hybrydowe
💻 **Rejestracja online nadal otwarta – dołącz na żywo z dowolnego miejsca!**

Serdecznie zapraszamy na **Sympozjum i Konferencję Advancement of Microbiology 2025** ([www.advmicro2025.pl](http://www.advmicro2025.pl/))!

To prestiżowe wydarzenie zgromadzi czołowych ekspertów, naukowców i specjalistów z branży, którzy omówią najnowsze osiągnięcia w mikrobiologii oraz ich przełomowy wpływ na medycynę i środowisko.

### **🔎 Kluczowe tematy:**

🦠 Mikrobiomy związane z chorobami
🧬 Genomika patogenów
🦠 Mechanizmy oporności na antybiotyki (AMR) i diagnostyka
🦠 Interakcje gospodarz-patogen
💊 Terapie przeciwdrobnoustrojowe
🔬 Nowe techniki – nowe odkrycia
🌱 Mikrobiologia środowiskowa
🧪 Biotechnologia mikrobiologiczna
📊 **Wykłady specjalne:**🔹 Zarządzanie danymi o bioróżnorodności
🔹 Perspektywa One Health

### **🎤 Zaproszeni Prelegenci:**

**Sympozjum:**

Prof. Piotr Garstecki

Prof. Joan A. Geoghegan

Prof. Daniel Laubitz

Dr. Gemma Murray

Prof. Jan Potempa

**Konferencja:**

Prof. Rudolf Amann – Environmental Microbiology

Prof. Ianina Altshuler – Environmental Microbiology

Prof. Jose Bengoechea – Host-Pathogen Interactions

Prof. Yves Briers – Antimicrobial Therapies

Prof. Francesc Coll – AMR Diagnostics

Prof. Andres Floto – Host-Pathogen Interactions (Wystąpienie Plenarne)

Prof. Jennifer Honda – AMR Diagnostics

Prof. Tomasz Jagielski – AMR Diagnostics

Prof. Kinga Kowalska-Duplaga – Microbiomes Associated with Diseases

Prof. Fanny Lanternier – AMR Diagnostics

Prof. Marc Lecuit – Host-Pathogen Interactions

Prof. Ilaria Mannazzu – Microbial Biotechnology

Prof. Elin Org – Microbiomes Associated with Diseases

Dr. Chris Ruis – Pathogen Genomics

Prof. Alessandra Scagliarini – Special Lecture

Prof. Matthias Steiger – Microbial Biotechnology

Dr. Piotr Tykarski – Biodiversity Data Management (Special Lecture)

Prof. Jörg Vogel – New Techniques - Novel Insights

Prof. Lucy A. Weinert – Pathogen Genomics

Prof. Markus Weingrath – Antimicrobial Therapies

Prof. Daniel N. Wilson – New Techniques - Novel Insights

### **🤝 Współorganizatorzy i Patroni**

📌 Polskie Towarzystwo Mikrobiologów
📌 Uniwersytet Warszawski
📌 Instytut Biochemii i Biofizyki PAN

### **🔹 Wsparcie projektu:**

Minister Edukacji i Nauki wspiera wydarzenie w ramach programu „Doskonała Nauka II” (umowa nr KONF/SN/0355/2023/01).

### **🏛 Patroni:**

📌 Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
📌 Federation of European Microbiological Societies
📌 American Society for Microbiology
📌 Politechnika Warszawska
📌 Uniwersytet Jagielloński-Collegium Medicum
📌 Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
📌 Główny Inspektorat Sanitarny
📌 Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych
📌 Medycyna Praktyczna

### **💡 Hojni Sponsorzy:**

💰 Bacteromic
💰 Waters Corp.
💰 Novogene
💰 Eppendorf

🔗 **Zobacz pełny program i zarejestruj się już teraz:** [www.advmicro2025.pl](http://www.advmicro2025.pl/)

**🚀 Bądź częścią tej wyjątkowej dyskusji!** Zarezerwuj miejsce na **transmisję online na żywo** i śledź wszystkie wykłady plenarne, panele dyskusyjne i sesje badawcze.

**#AdvMicro2025 #Mikrobiologia #Zdrowie #Środowisko #KonferencjaNaukowa**