

**Dzień 1: 22 maja 2026 (Piątek)**

Godzina	Temat prelekcji	Speaker
15:30 - 17:15	Zameldowanie, Rejestracja i Powitanie uczestników	-
17:15 - 17:30	Oficjalne rozpoczęcie konferencji	-
<b>BLOK 1: Microbiome in Health and Disease</b>		
17:30 - 17:45	Longitudinal Analysis of Sinonasal Microbiome in Chronic Rhinosinusitis	Sylwia Bożek
17:45 - 18:05	Tuning the orchestra of microbiome data. From gene annotation to knowledge graphs	Filip Schymik
18:05 - 18:25	From gut to brain - can bacteria drive amyloid pathology?	Oliwia Polańska
<b>18:30 - 20:00 - Sesja Posterowa I</b>		
<b>20:00 - Ognisko</b>		



## Dzień 2: 23 maja 2026 (Sobota)

Godzina	Temat prelekcji	Speaker
8:00 - 9:00 - Śniadanie		
<b>BLOK 2: Deep Learning &amp; Computational Biology</b>		
9:00 - 9:30	Reprogramming Cells With AI: Controlling Gene Regulatory Networks	Dr Andrzej Mizera
9:30 - 9:50	Advancing Computational Biology With Deep Learning For Next-Generation RNA Therapeutics	Dr Marcin Magnus
9:50 - 10:10	High Dice, Broken Vessels: Evaluating Topology Errors in Deep Learning Vessel Segmentation	Dr Gniewosz Drwięga
10:10 - 10:30 - Przerwa kawowa		
<b>BLOK 3: Bioengineering &amp; Digital Health</b>		
10:30 - 11:00	Organ Preservation Systems: From Static Storage To Dynamic Perfusion Approaches	Prof. Waldemar Grzegorzewski
11:00 - 11:10	Virtual Reality and EEG in diagnosis of hemispatial neglect	Mikołaj Kikolski
11:10 - 11:20	Remisio: Knowledge-driven Platform for Continous Monitoring and Early Flare Detection in Inflammatory Bowel Disease	Jakub Bogacz
11:20 - 11:40 - Przerwa kawowa		
11:40 - 12:00	Key Role of HL7 Standards in Development of Interoperable e-Health Ecosystem	Roman Radomski
12:00 - 12:15	New Rehabilitation Method For Stroke Patients – Initial Patients Tests	Dr Wojciech Jopek
12:30 - 13:30 - Obiad		
13:30 - 15:00 - Sesja Posterowa II		
15:00 - 20:00	Wspólne zdjęcie + Wyjście w góry	-
20:00 - Ognisko		



## Dzień 3: 24 maja 2026 (Niedziela)

Godzina	Temat prelekcji	Speaker
8:00 - 9:00 - Śniadanie		
<b>BLOK 4: Structural Biology &amp; Advanced Therapeutics</b>		
09:00 - 09:30	From Molecular Bricks And a Whole-Cell Model To a Digital Twin	Prof. Małgorzata Kotulska
9:30 - 10:30 - Wymeldowanie / Przerwa kawowa		
10:30 - 11:00	The First Knots in RNA: Breaking a Structural Paradigm	Dr Wanda Niemyska
11:00 - 11:20	The Gift From The Ocean – Pharmacologically Active Compounds From Marine Hydrobionts	Dr Aleksandra Kalitnik
11:20 - 11:30	Amelogenin – a model biomolecule for investigating properties and pathways of self-assembling proteins	Julia Cieszko
11:30 - 11:40	Reprogramming the Heart: Lipid Nanoparticles in Cardiac Repair	Maxime Kucharski
11:40 - 12:00 - Przerwa kawowa		
<b>BLOK 5: Future of Science &amp; Academic Growth</b>		
12:00 - 12:15	Doctoral School: A Path Toward Your Future Career	Prof. Małgorzata Kotulska
12:15 - 12:35	Research Excellence and the Future of Bioinformatics and Computational Medicine	Dr Tomasz Kościółek
12:35-13:00	Zakończenie konferencji, Netwokring	-
13:00 - 14:00 - Pożegnalny obiad		