

PROGRAM III SYMPOZJUM BAKTERIOFAGOWEGO
MIEJSCE – BIBLIOTEKA GŁÓWNA UNIwersYTETU GDAŃSKIEGO
KAMPUS OLIWSKI UNIwersYTETU GDAŃSKIEGO
UL. WITA STWOSZA 53, 80-308 GDAŃSK

5 września 2024 r. (CZWARTEK)

11:00 – 11:15 **Otwarcie Sympozjum** (Alicja Węgrzyn, Grzegorz Węgrzyn, Tomasz Jagielski – Ambasador American Society for Microbiology)

11:15 – 13:00 SESJA NR 1 (Prowadzenie: Grzegorz Węgrzyn)

11:15 – 12:00 **Krystyna Dąbrowska** - Transfer fageomu jelitowego do krwi i jego regulacja przez układ odpornościowy

12:00 – 12:30 **Magdalena Płotka** - Modularne lityczne enzymy stosowane do zwalczania bakterii Gram-ujemnych

12:30 – 13:00 **Iwona Mruk** - Profagowy czynnik transkrypcyjny wykazuje silny efekt regulatorowy na operony szczepu gospodarza *Escherichia coli*

13:00 – 14:30 PRZERWA NA LUNCH

14:30 – 17:00 SESJA NR 2 (Prowadzenie: Magdalena Płotka)

14:30 – 15:00 **Marcin Borowicz** - Tailocyny jako czynnik konkurencji wśród patogenów roślin z rodziny *Pectobacteriaceae*

15:00 – 15:30 **Małgorzata Łobocka** - Bakteriofag-plazmid P1 - wpływ na ewolucję bakterii i wykorzystanie w badaniach środowiskowego mobilomu

15:30 – 16:00 **Jan Paczesny** - Physicochemistry of bacteriophage-based systems

16:00 – 16:30 **Alicja Węgrzyn** - Rozpoznawanie DNA bakteriofaga przez układ odpornościowy zwierząt podczas terapii fagowej w modelu kurcząt

16:30 – 17:00 **Grzegorz Węgrzyn** - Molekularny mechanizm blokowania wrodzonej odpowiedzi immunologicznej na DNA bakteriofagów u kurcząt i myszy

18:00 – 21:00 KOLACJA (Restauracja Vidokówka, Olivia Star, 32 piętro - Al. Grunwaldzka 472 C, 80-309 GDAŃSK). Zbiórka na wspólny spacer do Olivia Star po ostatnim wykładzie, przy Bibliotece Głównej Uniwersytetu Gdańskiego.



AMERICAN
SOCIETY FOR
MICROBIOLOGY

International Society for
Viruses of Microorganisms



Polskie Towarzystwo Badań nad
Wirusami Mikroorganizmów