



PROGRAM KONFERENCJI

VI SESJA MŁODYCH MIKROBIOLOGÓW ŚRODOWISKA ŁÓDZKIEGO

- 8:30-9:00** Rejestracja uczestników
- 9:00-9:15** Otwarcie konferencji
- 9:15-10:00** **Wykład inauguracyjny**
dr hab. inż. Justyna Szulc
Katedra Biotechnologii Środowiskowej Politechniki Łódzkiej
„Zastosowanie metod *omicznych* w analizie mikrobiologicznej i toksykologicznej próbek środowiskowych”
- 10:00-10:10** mgr inż. Aldona Radoszewska
Polskie Towarzystwo Aromaterapeutyczne i kwartalnik Aromaterapia
- 10:10-10:20** mgr Renata Kraszewska
Avicenna Oil
- Sesja: mikrobiologia medyczna**
Przewodniczący: dr hab. n. med. Michał Karbownik, prof. UM
- 10:30-10:45** Jakub Skibiński, Przemysław Płociński, Yaroslav Lavrynychuk, Magdalena Chmiela
„Poszukiwanie inhibitorów hamujących aktywność degradosomu *Helicobacter pylori* jako perspektywa odkrycia potencjalnych antybiotyków w dobie narastającej lekooporności”
- 10:45-11:00** Aleksandra Bortniczuk, Wiktoria Bielecka, Beata Sadowska
„Skuteczność bakteriobójcza płynów do płukania jamy ustnej”
- 11:00-11:15** Weronika Gonciarz, Weronika Orłowska, Marek Brzeziński, Artur Lewandowski, Paweł Wawrzyniak, Magdalena Chmiela
„Opracowanie nośnika chitozanowego zawierającego prątki *Mycobacterium bovis* BCG do wspomagania zwalczania zakażenia *Helicobacter pylori*”
- 11:15-11:30** Filip Bielec, Stanisław Klimaszewski, Dorota Pastuszek-Lewandoska
„Różnorodność mikrobiologiczna dróg moczowych zdrowych młodych mężczyzn – wstępne wyniki”
- 11:30-11:45** Maria Dobielska, Natalia Karina Bartosik, Michał Seweryn Karbownik
„Ocena powiązania między spożyciem żywności fermentowanej a jakością snu w warunkach stresu psychicznego: prospektywne badanie kohortowe”
- 11:45-12:00** Przemysław Dziadowicz, Dominik Żyro, Joanna Sikora
„Synteza nowych związków koordynacyjnych ketokonazolu z solami srebra(I) oraz ocena ich właściwości przeciwdrobnoustrojowych”
- 12:00-12:15** Magdalena Grędyś, Aleksandra Chruścicka, Paulina Głajzner, Magdalena Szemraj, Monika Sienkiewicz
„Identyfikacja genetyczna oraz wykrywanie genów oporności na makrolidy, linkozamidy i streptograminy B u gronkowców koagulazoujemnych izolowanych z materiałów klinicznych”

- 12:15-12:30** Przerwa kawowa
- 12:30-14:00** Sesja plakatowa
- Sesja: mikrobiologia przemysłowa**
Przewodnicząca: prof. dr hab. inż. Katarzyna Śliżewska
- 14:00-14:15** Patrycja Rowińska, Magdalena Efenberger-Szmechtyk
„Wpływ bakteriofagów na jakość mikrobiologiczną mięsa”
- 14:15-14:30** Katarzyna Miśkiewicz, Dorota Gendaszewska, Beata Gutarowska
„Zastosowanie grzybni grzybów wyższych do budowy lekkich materiałów izolacyjnych”
- 14:30-14:45** Dominika Górniewicz, Dorota Kręgiel
„Zastosowanie drożdży *Yarrowia lipolytica* w rewaloryzacji produktów ubocznych przemysłu spożywczego”
- 14:45-15:00** Paweł Marcinkowski, Agnieszka J. Pietrzyk-Brzezinska, Małgorzata Ryngajtło
„Poszukiwanie homologów strukturalnych białek wiążących c-di-GMP wśród proteomów bakterii z rodzaju *Komagataeibacter*”
- 15:00-15:15** Dominika Gibka, Aleksandra Steglańska, Beata Gutarowska
„Ekologiczny biopreparat do ochrony ziemniaka sadzeniaka przed fitopatogenami”
- 15:15-15:30** Artur Kottuniak, Justyna Szulc, Beata Gutarowska
„Czynniki wpływające na przetrwalnikowanie środowiskowych izolatów bakterii z rodzaju *Bacillus* sp.”
- 15:30-15:45** Barbara Płacheta, Ilona Motyl, Joanna Bertowska
„Zagospodarowanie kukurydzy i łubinu na cele paszowe”
- 16:00** Zakończenie konferencji
Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienia ustne i plakatowe