



Ramowy Program

VII Sesji Młodych Mikrobiologów Środowiska Łódzkiego

pod patronatem JM Rektorów

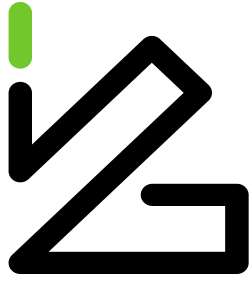
Politechniki Łódzkiej, Uniwersytetu Łódzkiego, Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

organizowanej w dniu **14.06.2024** przez Politechnikę Łódzką Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności oraz Oddział Łódzki Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów

Sala S-20

- 08.00 – 09.00** Rejestracja uczestników.
- 09.00 – 09.15** Otwarcie konferencji
(Dziekan Wydziału BiNoŻ PŁ, Przewodnicząca PTM Oddział Łódź, Przewodnicząca Komitetu Naukowego)
- 09.15 – 09.45** Wykład inauguracyjny pt.: „*Psychobiom - czy bakterie mogą decydować o naszych emocjach i zachowaniu?*” dr n. biol. Anna Lichota, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- 09.45 – 11.00** Sesja A *Mikrobiologia środowiskowa i ogólna*, wystąpienia ustne, przewodnicząca: dr hab. Agnieszka Torzewska, prof. Uniwersytetu Łódzkiego
- 09.45 – 10.00 Mgr Tomasz Grzyb: „*Biopreparaty do stymulacji wzrostu kukurydzy i rozkładu resztek poźniwnych oparte na Bacillales – perspektywa genetyczna*”. Politechnika Łódzka
- 10.00 – 10.15 Mgr inż. Weronika Majchrzak: „*Bioferment z jagody kamczackiej (Lonicera caerulea L.) - innowacyjny surowiec kosmetyczny*”. Politechnika Łódzka
- 10.15 – 10.30 Lic. Zuzanna Miodek: „*Charakterystyka i potencjał metaboliczny grzybów słonolubnych pochodzących z Kopalni Soli Bochnia*”. Uniwersytet Łódzki
- 10.30 – 10.45 Mgr inż. Barbara Płacheta: „*Redukcja zawartości fitynianów w biomacie tubinowej poprzez zastosowanie procesów fermentacji mlekowej*”. Politechnika Łódzka
- 10.45 – 11.00 Mgr inż. Marcin Sypka: „*Izolacja oraz ocena uzdolnień enzymatycznych bakterii pochodzących ze środowisk glebowych i odzwierzęcych w kierunku degradacji odpadów keratynowych*”. Politechnika Łódzka
- 11.00 – 11.45** Przerwa kawowa oraz sesja posterowa.

- 11.45 – 13.00 Sesja B Mikrobiologia w medycynie, wystąpienia ustne, przewodnicząca: dr hab. n. med. Monika Sienkiewicz, prof. Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**
- 11.45 – 12.00 Mgr Jolanta Kalinowska: „Ocena zdolności ludzkich wirusów oddechowych HRV-16 i HCoV-229E do generowania hipoksji w komórkach endotelialnych płuc”. Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- 12.00 – 12.15 Pan Filip Kazięko i Pani Klaudia Kuś: „Związki kompleksowe pochodnych kumaryny z jonami Cu(II), jako potencjalna pomoc w leczeniu infekcji ran i owrzodzeń”. Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- 12.15 – 12.30 Mgr Yaroslav Lavrynychuk: „Mechanizm degradacji RNA u prątków gruźlicy jako cel dla wynalezienia nowych środków przeciwdrobnoustrojowych”. Uniwersytet Łódzki
- 12.30 – 12.45 Pani Maja Piotrkowska: „Obniżona wrażliwość na wankomycynę u klinicznych izolatów *Staphylococcus hominis*”. Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- 12.45 – 13.00 Lic. Michałina Rachubik: „Zmiany morfologiczne i sekrecja cytokin ludzkich komórek dendrytycznych stymulowanych archeonami halofilnymi z Kopalni Soli Bochnia”. Uniwersytet Łódzki
- 13.00 – 14.15 Sesja C Mikrobiologia przemysłowa, wystąpienia ustne, przewodnicząca: prof. dr hab. inż. Dorota Kręgiel, Politechnika Łódzka**
- 13.00 – 13.15 Mgr inż. Wiktoria Liszkowska: „Potencjalne cechy probiotyczne drożdży izolowanych ze środowisk roślinnych”. Politechnika Łódzka
- 13.15 – 13.30 Mgr Katarzyna Miśkiewicz: „Ocena zdolności wzrostu *Pleurotus salmoneo-stramineus* na odpadach z przemysłu rolno-spożywczego”. Politechnika Łódzka
- 13.30 – 13.45 Inż. Zofia Perek: „Biopreparat z drożdży *Metschnikowia pulcherrima* do ochrony drzew owocowych przed fitopatogenami”. Politechnika Łódzka
- 13.45 – 14.00 Mgr inż. Patrycja Rowińska: „Optymalizacja składu pożywki hodowlanej w produkcji biopreparatu rolniczego”. Politechnika Łódzka
- 14.00 – 14.15 Mgr Aleksandra Tończyk: „Ocena aktywności przeciwdrobnoustrojowej nanocząstek srebra syntetyzowanych na drodze mikrobiologicznej”. Uniwersytet Łódzki
- 14.15 – 14.45 Przerwa kawowa – posiedzenie Komitetu Naukowego oceniającego wystąpienia ustne i plakatowe.**
- 14.45 – 15.15 Zakończenie konferencji, ogłoszenie wyników konkursu na najlepsze wystąpienia ustne i plakatowe, wręczenie certyfikatów uczestnictwa.**



Łukasiewicz
Łódzki
Instytut
Technologiczny

ALCHEM[®]
ALCHEM GRUPA Sp. z o.o.

BIOMAXIMA



Biotechnologia.pl



MPR LABS
SCIENCE