



Politechnika Łódzka

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Łódź, dn. 05.04.2024

Szanowni Państwo,

Przedstawiamy Państwu **Komunikat II** dotyczący pierwszej edycji konferencji naukowo-technicznej **„Gospodarka obiegu zamkniętego w przemyśle”**, organizowanej przez Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej w **dniach 20-21 czerwca 2024 roku**.

Nasze wydarzenie otrzymało dotychczas patronaty honorowe:

- Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
- Prezydenta Miasta Łodzi
- JM Rektora Politechniki Łódzkiej
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

W programie konferencji uwzględniliśmy wykłady ekspertów zewnętrznych oraz naukowców z naszego Wydziału, a także panele dyskusyjne. Nie zabraknie miejsca na prezentowanie krótkich wystąpień promocyjnych uczestniczących firm. Szczegółowy program załączamy do niniejszego pisma.

Na stronie internetowej konferencji (<https://binoz.p.lodz.pl/pl/konferencja>) znajdują Państwo wszelkie informacje o tematyce konferencji, opłatach konferencyjnych, ważnych datach, a także formularz zgłoszeniowy online. **Rejestracja trwa do 10.05.2024 r.**

W razie pytań zapraszamy do kontaktu mailowego: konferencjabinoz@info.p.lodz.pl

Z wyrazami szacunku

PRODZIEKAN DS. ROZWOJU
Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności
Politechniki Łódzkiej
dr hab. inż. Andrzej Baryga, prof. uczelni

Udział w dwudniowej konferencji z noclegiem to koszt 2250 zł netto,

który zapewnia:

- udział w wykładach, pokazach i panelach dyskusyjnych
- materiały konferencyjne
- przerwy kawowe
- obiady
- bankiet wieczorny
- nocleg w hotelu

Istnieje możliwość zaprezentowania firmy, jej produktów i rozwiązań na stoiskach konferencyjnych.

Koszt stoiska to 800 zł netto / m² (z ladą, krzesłem i przyłączem elektrycznym).

Oferujemy również możliwość zaprezentowania krótkiego **wystąpienia promocyjnego** na auli wykładowej w cenie **500 zł netto**.

PROGRAM KONFERENCJI:

Dzień 1. czwartek 20.06.2024

- 10:00-11:00 rejestracja uczestników
- 11:00-11:30 oficjalne otwarcie konferencji, przywitanie gości honorowych oraz ich przemowy
- 11:30-12:00 wykład inauguracyjny „Determinanty i kierunki rozwoju polityki wytwarzania energii w Unii Europejskiej oraz jej wpływ na warunki i potrzeby przemysłu rolno-spożywczego w Polsce” dr hab. inż. Dariusz Szewczyk, Politechnika Poznańska
- 12:00-12:15 wystąpienie promocyjne firmy LUB przerwa kawowa
- 12:15-12:45 wykład „Biopreparaty jako narzędzie gospodarki cyrkularnej” dr hab. inż. Olga Marchut-Mikołajczyk, prof. uczelni + oferta Instytutu Biotechnologii Molekularnej i Przemysłowej PŁ
- 12:45-13:15 wykład „Hydrolaty – od odpadu po cenny produkt” dr inż. Agnieszka Krajewska + oferta Instytutu Surowców Naturalnych i Kosmetyków PŁ
- 13:15-13:30 wystąpienie promocyjne firmy LUB przerwa kawowa
- 13:30-14:00 wykład „Gospodarka Obiegu Zamkniętego – moda czy konieczność?” prof. dr hab. inż. Tomasz Olejnik + oferta Katedry Cukrownictwa i Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności PŁ
- 14:00-15:00 OBIAD
- 15:00-15:30 wykład „Hybrid system of resource-energy supply for a greenhouse with renewable energy sources and an intelligent information-control complex” Vadym Ptashnyk - Associate Professor, Department of Information Technologies; Serhiy Syrotyuk - Head of Department, Department of Energy; Lviv National Environmental University
- 15:30-16:30 panel dyskusyjny
- 20:00-02:00 BANKIET

Dzień 2. piątek 21.06.2024

- 10:00-10:30 wykład „Gospodarka cyrkulacyjna drugą szansą dla żywności” dr inż. Joanna Grzelczyk + oferta Instytutu Technologii i Analizy Żywności PŁ
- 10:30-11:00 wykład „Pofermentacyjne drożdże browarnicze źródłem cennych aminokwasów” prof. dr hab. inż. Dorota Kręgiel + oferta Katedry Biotechnologii Środowiskowej PŁ
- 11:00-11:15 wystąpienie promocyjne firmy LUB przerwa kawowa
- 11:15-11:45 wykład „Rola oceny cyklu życia we wdrażaniu gospodarki o obiegu zamkniętym” dr Aleksandra Ziemińska-Stolarska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ
- 11:45-12:15 wykład „Realizacja założeń gospodarki obiegu zamkniętego podczas wytwarzania bioetanolu z kiszonki kukurydzianej” dr hab. inż. Andrea Patelski + oferta Instytutu Technologii Fermentacji i Mikrobiologii PŁ
- 12:15-12:30 wystąpienie promocyjne firmy LUB przerwa kawowa
- 12:30-13:00 wykład „Transformacja energetyczna i dążenie do neutralności emisyjnej zakładu przemysłowego” mgr inż. Łukasz Ściubak, Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego (opiekun naukowy: dr hab. inż. Andrzej Baryga, profesor uczelni, Politechnika Łódzka)
- 13:00-13:15 wystąpienie promocyjne firmy LUB przerwa kawowa
- 13:15-13:45 wykład „Biomasa roślin energetycznych z gleb zanieczyszczonych i marginalnych - od uprawy do zagospodarowania odpadów po odzysku energii” dr Jacek Krzyżak, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach
- 13:45-14:45 panel dyskusyjny i zakończenie konferencji
- 14:45-15:45 OBIAD