



# Politechnika Łódzka

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Łódź, dn. 11.06.2024

Szanowni Państwo,

Przedstawiamy Państwu **Komunikat III** 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.

Do niniejszego Komunikatu dołączamy szczegółowy program konferencji.

Zapraszamy również na stronę konferencji: <https://binoz.p.lodz.pl/pl/konferencja>

Konferencja odbywać się będzie na terenie Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności w tzw. „łączniku” (budynek A3). Wejście na Wydział możliwe jest zarówno od strony ul. Wólczańskiej, jak i od strony ul. Stefanowskiego.

Rejestracja uczestników oraz prezentacja stoisk firm uczestniczących odbywać się będzie w „łączniku”, natomiast wykłady i prezentacje zaplanowane są w Auli S-7.

## OPLATA KONFERENCYJNA:

Prosimy o dokonanie wpłat **do piątku 14.06.2024**, abyśmy mieli pewność, że zaksięgują się one do dnia konferencji. Wówczas wystawione zostaną faktury.

Prosimy o wpłaty na konto Wydziału: 75 1240 3028 1111 0010 3742 0580

z dopiskiem: imię i nazwisko uczestnika; udział w konferencji „Gospodarka obiegu zamkniętego w przemyśle”

## NOCLEG:

Zapewniliśmy Państwu nocleg w hotelu Novotel (Al. Piłsudskiego 11A, 90-368 Łódź).

Doba hotelowa zaczyna się o 15:00 w dzień przyjazdu i kończy o 12:00 w dzień wyjazdu.

Dla swoich gości hotel zapewnia parking.

## BANKIET:

Zaproszenie na konferencję obejmuje również wieczorną imprezę towarzyską, która będzie zorganizowana w hotelu Novotel (jak wyżej).

W razie pytań zapraszamy do kontaktu mailowego: [konferencjabinoz@info.p.lodz.pl](mailto: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

## **PROGRAM KONFERENCJI:**

### **Dzień 1. czwartek 20.06.2024**

- 10:00-11:00    rejestracja uczestników (budynek A3 „łącznik”)
- 11:00-11:30    oficjalne otwarcie konferencji, przywitanie gości honorowych oraz ich przemowy (budynek A3, aula S-7)
- 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 (budynek A4, sala S-20)
- 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
- 16:30-17:30    wycieczka z przewodnikiem po kampusie Politechniki Łódzkiej
- 20:00-02:00    BANKIET w Hotelu Novotel (Al. Piłsudskiego 11A, 90-368 Łódź)

## **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 (sala S-20)