

Organizator:

POLSKA AKADEMIA NAUK ODDZIAŁ W LUBLINIE –
KOMISJA ROZWOJU I PROMOCJI OSIĄGNIĘĆ MŁODYCH NAUKOWCÓW
CENTRUM INNOWACJI NAUKOWO – EDUKACYJNYCH W LUBLINIE
5-6 czerwca 2025, sala nr 3 Arena Lublin

WARSZTATY NAUKOWE

**INNOWACJE W RECYKLINGU I WYKORZYSTANIU ODPADÓW
GOZ W NOWOCZESNYM AGROPRZEMYŚLE**

Program

Dzień 1- (9:00-14:00) Gospodarka Obiegu Zamkniętego - wyzwania

- Czym jest gospodarka obiegu zamkniętego?
- Innowacje produktowe i procesowe przykłady z przemysłu
- Obieg zamknięty w nowoczesnym agro-przemysle trendy i wyzwania
- Recykling tworzyw sztucznych – wyzwania i możliwości ponownego wykorzystania
- Analiza potencjału odpadów rolniczych jako surowców wtórnych

Dzień 2 - (9:00-14:00) Ekologiczne opakowania i wdrażanie nowych rozwiązań

- Case study: Od odpadów rolniczych do wartościowych materiałów – przykłady z przemysłu”
- Recykling chemiczny – zaawansowane technologie odzysku surowców
- Projektowanie i testowanie ekologicznych opakowań z odpadów poprodukcyjnych
- Zrównoważone opakowania – przegląd standardów i możliwości zastosowań
- Tworzenie strategii wdrażania gospodarki obiegu zamkniętego w sektorze rolno-spożywczym

Korzyści z udziału w warsztatach:

- ✓ Praktyczna wiedza na temat zrównoważonego zarządzania zasobami.
- ✓ Umiejętności analizy materiałów recyklingowych.
- ✓ Poznanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych.
- ✓ Możliwość współpracy i wymiany doświadczeń ze specjalistami branżowy