



W KIERUNKU GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

MOŻLIWOŚCI I WYZWANIA

6

października

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji ma zaszczyt zaprosić na ogólnopolską konferencję naukowo-biznesową „W KIERUNKU GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM – MOŻLIWOŚCI I WYZWANIA”.

Celem konferencji jest podniesienie świadomości w zakresie zrównoważonego zarządzania surowcami i kształtowania postaw proekologicznych ogółu społeczeństwa.

Zakres tematyczny konferencji:

- ▶ zrównoważone zarządzanie zasobami wodnymi
- ▶ efektywne zagospodarowanie biomasy odpadowej
- ▶ nowoczesne materiały i technologie dedykowane transformacji w kierunku GOZ

20
23
RADOM



Łukasiewicz

Instytut Technologii Eksploatacji



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

AGENDA

9:30-10:00	Rejestracja gości i powitalna kawa
10.00	Otwarcie i prowadzenie konferencji: Piotr Zacharski
10:00-10:10	Przywitanie zaproszonych gości <i>Tomasz Dąbrowski – Dyrektor Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Technologii Eksploatacji</i>
10:10-10:30	Wykład otwierający konferencję Gospodarka o Obiegu Zamkniętym – znaczenie, korzyści i wyzwania. Biomasa odpadowa, dane BDO <i>Krystian Szczepański – Dyrektor Instytutu Ochrony Środowiska – PIB</i>
PANEL I:	ZRÓWNOWAŻONE ZARZĄDZANIE ZASOBAMI WODNYMI Moderator: Jerzy Smolik
10:30-10:45	Potencjał biogospodarki zrównoważonego rozwoju w GOZ <i>Danuta Ciechańska; Stowarzyszenie Klaster Biogospodarki</i>
10:45-11:00	Fotokataliza heterogeniczna jako innowacyjna metoda oczyszczania ścieków i wytwarzania energii <i>Zuzanna Bielani; Uniwersytet Jagielloński</i>
11:00-11:15	Gospodarka o obiegu zamkniętym w przemyśle włókienniczym <i>Renata Żyłta; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny</i>
11:15-11:30	Zintegrowany układ procesowy do usuwania farmaceutyków ze strumieni ciekłych <i>Maciej Szwałb; Politechnika Warszawska, PolymemTech Sp. z o.o.</i>
11:30-11:45	GOZ w praktyce – procesy membranowe w oczyszczaniu ścieków galwanicznych <i>Anna Kowalik-Klimczak; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji</i>
11:45-12:00	Blue deal – korzyści i zagrożenia <i>Marek Mierkowski; Deltima Sp. z o.o.</i>
12:00-12:15	Głony i sinice słodkowodne źródłem użytecznych surowców <i>Elżbieta Wilk-Woźniak; Instytut Ochrony Przyrody PAN</i>
12:15-12:45	Przerwa kawowa
12:20-12:45	Briefing prasowy

PANEL II:

EFEKTYWNE ZAGOSPODAROWANIE BIOMASY ODPAĐOWEJ Moderator: Jarosław Molenda

- 12:45–13:00** Odpady kawowe jako źródło produktów przydatnych w przemyśle
Łukasz Wysocki; Ecobean Sp. z o.o.
- 13:00–13:15** Bioodpady zbierane selektywnie jako element efektywnej gospodarki biomasy odpadowej
Beata Waszczytko-Mitkowska; Instytut Ochrony Środowiska – PIB
- 13:15–13:30** Węgiel biogeny a energetyczne wykorzystanie biomasy
Natalia Dąbek; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
- 13:30–13:45** Innowacyjne rozwiązania techniczne i technologiczne wykorzystywane w procesach fermentacji metanowej
Paulina Rusanowska; Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
- 13:45–14:00** Wykorzystanie odpadów roślinnych z polskich winnic do wytwarzania preparatów kosmetycznych
Tomasz Wasilewski; Uniwersytet Radomski
- 14:00–14:15** Opracowanie bioreaktora z ciągłym pobieraniem supernatantu i nieprzerywanym bioprocesem
Adam Tymoszewski; Pro-mill Sp. z o.o.
- 14:15–14:30** Gospodarka obiegu zamkniętego jednorazowymi tekstyliami w szpitalach z wykorzystaniem automatycznych punktów wydawania i zwrotu
Małgorzata Haller de Hallenburg; Biovalley Spn. s.

14:30–15:30 Obiad

PANEL III:

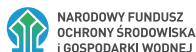
NOWOCZESNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE DEDYKOWANE TRANSFORMACJI W KIERUNKU GOZ Moderator: Andrzej Zbrowski

- 15:30–16:00** Sesja posterowa – konkurs na najlepszą prezentację posterową

PANEL IV: TECHNOLOGIE WSPIERAJĄCE PROCES TRANSFORMACJI PRZEDSIĘBIORSTW W KIERUNKU GOZ

- 16:00-17:00** Sesja demonstracyjna „Z wizytą w Centrum Biogospodarki i Ekoinnowacji Łukasiewicz – ITEE”
- D 1: Wytwarzanie membran polimerowych i ich zastosowanie do oczyszczania ścieków – *Paulina Rajewska, Jolanta Janiszewska*
- D 2: Biowęglowe sorbenty wytwarzane z odpadowej biomasy roślinnej – *Wioletta Barszcz, Monika Łożyńska*
- D 3: Hodowla mikroalg na potrzeby oczyszczania ścieków mleczarskich – *Karolina Dziosa, Monika Makowska*
- D 4: Procesy membranowe w oczyszczaniu silnie zanieczyszczonych ścieków przemysłowych – *Maciej Życki, Paweł Radulski*
- 17:00-17:15** Wręczenie nagród laureatom konkursu na najlepszą prezentację posterową i oficjalne zakończenie konferencji

Organizator



Konferencja dofinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Patronat honorowy



Patronat honorowy
Prezydenta Miasta Radomia

Patronat merytoryczny



Patronat medialny



Partnerzy

