

Poster Session

Building B - hour 16:00

Stationary posters

Language: Polish & English

Presenter	Title
Olga Janikowska	Circular Economy as a Tool for Energy Transformation in Post mining regions
Anna Lempart-Rapacewicz; Edyta Kudlek; Julia Zakharova	The Future of Rainwater Reuse in Aquatic Installations
Agnieszka Nowaczek	Circular economt in the tire sector
Małgorzata Rajfura; Vítězslav Plášek; Paweł Świsłowska	Passive moss biomonitoring on Tierra del Fuego (Patagonia area)
Łukasz Lempart; Rafał Rapacewicz; Edyta Kudlek	Innovations in Rainwater Treatment for Recreational Use
Rafał Rapacewicz; Edyta Kudlek; Katarzyna Brukało	Enhancing the sustainability of swimming pools through the utilization of treated rainwater
Menas Merghani Mahmoud	Assessing Landfill Gas Production and Initial Exploration of Energy Valorization in Saf Saf landfill, Tlemcen
Marlena Cinkusz; Karina Franchuk	Unfiltered: Evaluating potential health risks of sunscreen usage" - a systematic review 2014-2024
Marlena Cinkusz; Karina Franchuk	"Unfiltered: Evaluating potential health risks of sunscreen usage" - a systematic review 2014-2024
Nikolina Poranek; Natalia Generowicz-Caba; Maciej Mańka	Comparative LCA analysis of selected solvolysis methods for recycling carbon fibers from used wind turbine blades

Aleksandra Hylińska, Wiktoria Knapik, Kamil Peckh, Agata Wawoczny, Beata Orlińska	Nowe rozpuszczalniki w zrównoważonej produkcji związków organicznych z biomasy
Wiktoria Knapik; Aleksandra Hylińska; Kamil Peckh; Agata Wawoczny; Beata Orlińska	Nowe rozpuszczalniki w zrównoważonej produkcji związków organicznych z biomasy.
Justyna M. Kobylarczyk	Bioskóra z ioodpadów: Innowacyjne Rozwiązania w Zarządzaniu Odpadami i Zrównoważonym Rozwoju.
Marianna Kostina-Bednarz; Joanna Płonka; Hanna Barchańska	Pesticides in sustainable agriculture: challenges of metabolite profiling and environmental impact
Molenda D.; Księżopolska N.; Napierała W.; Krok W.; Gnida A.	Optymalizacja ekstrakcji substancji cukrowych z wyłtoków jabłkowych
Paulina Krzeczek; Dawid Lisicki; Tomasz Piotrowski; Krzysztof Mielczarek	Projektowanie nowatorskich katalizatorów dla zrównoważonych przemysłowych procesów utleniania
M. Bulik; P. Dejnak; N. Krzywda; K. Malinowska; A. Gnida	The perspective of ethanol treatment in plants to protect them against drought effects
Marie Judith Kundwa; Małgorzata Biniak-Pieróg; Andrzej Wilczek; Anna Wyrostek	Accuracy of Time Domain Reflectometry vs. gravimetric method for soil moisture measurement in wool-amended soils
Marie Judith Kundwa; Małgorzata Biniak-Pieróg; Grzegorz Pęczkowski; Anna Wyrostek	Exploring the Effects of Washed and Unwashed Wool on Soil Saturated Hydraulic Conductivity
Magdalena Marny; Maciej Sowa; Joanna Michalska	Deposition of zinc oxide on substrates as an alternative to suspension methods in advanced water pollutant oxidation processes
Anna Mika-Shalyha; Joanna Wyczarska- Kokot; Anna Lempart-Rapacewicz;	Problematyka i możliwości odprowadzania ścieków z pływalni krytych
Wiktoria Olczyk; Katarzyna Skórzak; Dominika Książek; Bartosz Mucha; Katarzyna Masłyk; Jakub Mokrzycki	HKUST-1 metal-organic framework for environmental applications: recent advances
Piotr Opała, Piotr Wikliński, Dawid Lisicki (Piotr Wikliński has already registered this poster)	Metaloorganiczne katalizatory na bazie cieczy jonowych w procesach utleniania: Nowe perspektywy zastosowań.
Katarzyna Skórzak; Wiktoria Olczyk; Alan Woźniczka; Małgorzata Spisak; Agata Bugajska; Aleksandra Motyka; Jakub Mokrzycki	Zeolites from fly ashes and their environmental applications: recent advances
Lyudmila Slobodkina	LCA assesment for Repowering analysis of the 50 MW wind farm in Poland
Piotr Wikliński; Dawid Lisicki	Nowe możliwości zastosowania metaloorganicznych katalizatorów w procesie otrzymywania kwasu tereftalowego

Anna Grobelak; Aleksandra Wypart-Pawul; Paulina Szuniewicz	Wpływ zimnej plazmy na eliminację diklofenaku ze ścieków
Agata Wawoczny	Plant waste valorization with green solvents and biological catalysts
Piotr Wikliński, Piotr Opała	metaloorganiczne katalizatory
Mariola Jureczko; Konrad Zawadzki; Mateusz Szafran, Wojciech Tokarz, Jakub Paździor	Przepływ czynnika chłodzącego i powietrza w układzie chłodzenia samochodu – analiza i wnioski
Agnieszka Bezuszek; Marcin Landrat; Krzysztof Pikoń; Ana F. Ferreira; Abel M. Rodrigues; Gabor Olejarz; Max Lewandowski	Slow pyrolysis as a method of treating household biowaste for biochar production.
Olapade Olushola ; Szymon Wieteska	Modeling Energy Use in a Clinic with PV*SOL: Comparing Two Generations of PV Systems
Max Lewandowski	Dziewanna (<i>Verbascum</i> sp.) jako biowskaźnik zaadaptowany do wzrostu na glebach zanieczyszczonych metalami ciężkimi
Dawid Lisicki, Beata Orlińska, Kamil Peckh, Tomasz Piotrowski, Adam Marek, Tomasz Martyniuk, Krzysztof Dziuba	Opracowanie nowego procesu otrzymywania kwasu adypinowego
Marie Judith Kundwa; Małgorzata Biniak-Pieróg; Andrzej Wilczek; Anna Wyrostek	Accuracy of Time Domain Reflectometry vs. gravimetric method for soil moisture measurement in wool-amended soils
Barbara Sensuła	Differences in nitrogen isotopic composition of pines growing in Silesia
Sylwia Wójcik, Grzegorz Jodłowski, Marta Wójcik	Using University Campus Roofs to Generate Electricity by Using Photovoltaic Panels - A Theoretical Analysis
Krzysztof Pikoń	Circular Economy Pathways for the Energy Transition

Online posters

Language: Polish & English

Presenter	Title
Mariusz Sarniak	Self-Consumption and Self-Sufficiency in Prosumer Photovoltaic Micro-Installation Located in Central Poland - a Case Study
Ihimbazwe Ndanguza Alain Patience	Enhancing Managerial Competency for Advancing Corporate Social Responsibility (CSR) in the Transition to a Sustainable and Circular Economy
Adam Dobosz; Franciszek Osowski	Sulfur vulcanization of natural rubber supported by fluoride anion
Karolina Sawska; Katarzyna Gorazda	Production of a phosphorus semi-product for the production of granulated complex fertilizers from alternative raw materials
Edyta Strzelec, Grzegorz Jodłowski	Introduction of circular economy principle to liquid biofuel production
Krzysztof Wolski; Nikodem Kuźnik	Application of natural biostimulants in sustainable agriculture and their impact on plant resistance to abiotic and biotic stress
Krzysztof Wolski	Modern approaches to the synthesis of metal chelates supporting the development of plant biostimulation technologies and medical diagnostics
Joanna Głuc	Wpływ temperatury, wilgotności i dodatku superabsorbenta polimerowego (SAP) na tempo respiracji gleb
SUTRISNO; NABILAH AMANY SAMSURIZAL	Effective Soil Conservation Strategies: A Review of Agricultural Practices
Krzysztof Wolski; Nikodem Kuźnik	Application of natural biostimulants in sustainable agriculture and their impact on plant resistance to abiotic and biotic stress
Krzysztof Wolski; Nikodem Kuźnik	Modern approaches to the synthesis of metal chelates supporting the development of plant biostimulation technologies and medical diagnostics
Paweł Rymarczyk; Jan Smolik; Ewa Brągoszewska	Wpływ ozonatorów na mikrobiologiczną jakość powietrza w pomieszczeniu biurowym
Mateusz Halladin; Natalia Patoń; Remigiusz Matusik; Ewa Brągoszewska	Instalacje biofiliczne-badania nad nowatorskimi rozwiązaniami w poprawie jakości powietrza wewnętrznego
Nikola Dąbek, Natalia Nowak, Ewa Brągoszewska	Ocena efektywności działania przenośnych klimatyzatorów, w celu poprawy jakości powietrza wewnętrznego