

Wstępna LISTA PRELEGENTÓW i HARMONOGRAM

Innowacje w służbie ochrony powietrza

„VII Międzynarodowa Konferencja - Bioreaktory w walce o czyste powietrze. Innowacje w służbie ochrony powietrza - w aspekcie transformacji energetycznej”

" 7th International Conference - Bioreactors in the fight for clean air. Innovations for air protection - in the aspect of energy transformation "

Termin i Miejsce: 23 czerwiec 2025 roku; Uniwersytet Śląski w Katowicach, budynek SpinPlace, ul. Bankowa 5, Katowice.

Udział w konferencji jest bezpłatny, a o wzięciu w niej udziału decyduje kolejność zgłoszeń. Prosimy o wypełnienie formularza zgłoszeniowego: <https://forms.gle/m6uvH2rDTHMWyBSL6>

Zgłoszenia prezentacji posterowych prosimy wysłać na adresy:

biuro@ekoinwentyka.pl, violetta.kozik@us.edu.pl

Konferencja odbędzie się również w trybie online transmitowana za pośrednictwem łącz internetowych – link dostępny na stronie www.ekoinwentyka.pl oraz Facebook Ekoinwentyka.

PLANOWANY HARMONOGRAM KONFERENCJI

GODZ.		Prelegenci
9.30-10.00	Przyjazd uczestników konferencji, rejestracja Registration	
10.00-10.20	Powitanie gości konferencji – słowo wstępne Greeting guests	CEO Ekoinwentyka Ltd. - Prof. UCC dr inż. Damian Kasperczyk, Prezydent Miasta Ruda Śląska – TBC dr hab. prof. UŚ Violetta Kozik, Rektor UŚ Prof. dr hab. Ryszard Koziołek(tbc), Prof. dr hab. Mirosław Chorążewski, prodziekan WNSiT UŚ Prof. dr hab. Robert Musioł dyrektor Instytutu Chemii UŚ, Dyr. Jan Bondaruk GIG(tbc)
10.20-10.40	Technologia Kompaktowych Bioreaktorów Trójfazowych studium przypadku – biodegradacja metanu w kopalniach oraz LZO i odorów. CTBB technology case study - methane biodegradation in coal mine and VOC/odor – Horizon EUROPA project	Prof. UCC dr inż. Damian Kasperczyk Prezes Ekoinwentyka sp. z o.o.
10.40-11.00	Zrównoważony rozwój w MŚP – wsparcie doradcze sieci Enterprise Europe Network	Dr inż. Aneta Aleksander

Komitet Naukowy: prof. Fernando Colmenares Universidad Cooperativa de Colombia, prof. dr Eldon Rene IHE Delft Institute for Water Education The Netherlands, prof. dr hab. inż. Krzysztof Barbusiński Politechnika Śląska, dr hab. prof. UŚ Violetta Kozik – Uniwersytet Śląski, prof. dr hab. Andrzej Bąk – Uniwersytet Śląski, prof. dr hab. inż. Krzysztof Urbaniec Politechnika Warszawska, Dr. Jacob Kambuta, Prof. Lincoln University, New Zealand, dr inż. Stanisław Anweiler – Politechnika Opolska, Prof. UCC dr inż. Damian Kasperczyk – Ekoinwentyka Ltd..

	Sustainable development in SMEs - advisory support of the Enterprise Europe Network	Eksperci Enterprise Europe Network (EEN)
11.00-11.15	Program GreenEvo – Akcelerator Zielonych Technologii Greenevo Program - Green Technology Accelerator	Joanna Zdanowska, Iwona Bocińska Przedstawiciele Ministerstwa Klimatu i Środowiska, DPM Program GreenEvo – Akcelerator Zielonych Technologii
11.15-11.30	Współczesne wyzwania w ochronie jakości powietrza – źródła emisji, monitoring i strategie redukcji Contemporary challenges in air quality protection – emission sources, monitoring and reduction strategies	dr hab. Violetta Kozik, prof. UŚ – Uniwersytet Śląski w Katowicach
11.30-11.50	Możliwości składowania CO ₂ w strukturach geologicznych - doświadczenia GIG – PIB CO ₂ storage possibilities in geological structures - GIG - PIB experience	Dr Krzysztof Kapusta, Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy (GIG-PIB)
11.50-12.10	IMETE (Międzynarodowy magister technologii i inżynierii środowiska) – współpraca z Ekoinwentyka sp. z o.o. IMETE programme (International Masters in Environmental Technology and Engineering) Program – cooperation with Ekoinwentyka Ltd.	prof. dr Eldon Rene , IHE Delft (online presentation)
12.10-12.45	Przerwa KAWOWA – Występ „młodych muzyków – mistrz i uczeń” pod kierownictwem prof. Roberta Czmoka COFFEE BREAK - A performance by "young - musicians"	"young musicians" - pod kierownictwem prof. Roberta Czmoka
12.45-13.00	Fotowoltaika i magazyny wodorowe Photovoltaics and hydrogen storage	Dominik Cybula EVAN s.c.
13.00-13.15	Cooperation paradox – czy tereny po górnicze są centrami różnorodności biologicznej w krajobrazach miejsko – przemysłowych? Cooperation paradox – are post-mining areas centers of biodiversity in urban-industrial landscapes?	Gabriela Woźniak, Agnieszka Kompała - Bąba, Agnieszka Błońska, Wojciech Bierza, Jacek Kasztowski, Bartosz Jendrzejek, Agnieszka Hutniczak Uniwersytet Śląski w Katowicach
13.15-13.30	Kryzys energetyczny a zaopatrzenie w energię elektryczną, ciepło, paliwa gazowe (wytworzenie, efektywność, oszczędzanie) The energy crisis and the supply of electricity, heat, gaseous fuels (production, efficiency, saving).	Jacek Walski Prezes Fundacji na Rzecz Ekoenergetyki Zielony Feniks

13.30-13.50	Walka z emisjami metanu: innowacyjne rozwiązania dla bardziej zielonej Nowej Zelandii Tackling Methane Emissions: Innovative Solutions for a Greener New Zealand	Dr. Jacob Kambuta Lincoln University, New Zealand (online presentation)
13.50-14.10	Sieć BERTIC: szansa na transfer wiedzy między Kolumbią a Europą w dziedzinie nauki, technologii i innowacji BERTIC Network: a Science, Technology and Innovation opportunity to transfer knowledge between Colombia and Europe	CEO, Prof. dr Fernando Colmenares BERTIC
14.10-14.30	Biotechnologie oczyszczania powietrza w miastach: rola bioreaktorów w zrównoważonym rozwoju Biotechnologies for urban air purification: the role of bioreactors in sustainable development	prof. dr hab. Andrzej Bąk Uniwersytet Śląski w Katowicach (online-nagranie)
14.30-14.45	Możliwości dotacyjne dla innowacji Środowiskowych Grant opportunities for environmental innovations	Luk Palmen, Manager ds. Innowacji i Kooperacji, Silesia Automotive & Advanced Manufacturing
14.45-15.00	Samowystarczalność energetyczna oczyszczalni ścieków Energy self-sufficiency of wastewater treatment plants	Prof. dr hab. inż. Krzysztof Barbusiński Politechnika Śląska
10.20-16.30	spotkania biznesowe w formule b2b business meetings in the b2b formula	
11.30-16.30	Sesja posterowa – oraz pokaz bioreaktora KBT Poster session – presentation of CTBB bioreactor	phD students
15.00-16.30	Lunch	
15.00-16.30	KONCERT CONCERT	zespół
16.30	Zakończenie/End	

Organizatorzy: Prof. UCC dr inż. Damian Kasperczyk z firmy Ekoinwentyka Sp. z o.o., dr hab. prof. UŚ Violetta Kozik z Instytutu Chemii, WNSiI, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, PTCH, GAPS, EVAN, BERTIC

Patronat honorowy nad wydarzeniem objął Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach prof. dr hab. Ryszard Koziołek oraz Prezydent Miasta Ruda Śląska Michał Pierończyk

Patronat medialny objęło "Lakiernictwo przemysłowe"

Patronat nad wydarzeniem objął Silesia Automotive & Adv. Manufacturing

Komitet Organizacyjny: dr hab. Mateusz Korzec, dr Aleksandra Szymczyk, dr Monika Pędras, dr Agnieszka Hutniczak, Prof. Fernando Colmenares

Komitet Naukowy: prof. Fernando Colmenares Universidad Cooperativa de Colombia, prof. dr Eldon Rene IHE Delft Institute for Water Education The Netherlands, prof. dr hab. inż. Krzysztof Barbusiński Politechnika Śląska, dr hab. prof. UŚ Violetta Kozik – Uniwersytet Śląski, prof. dr hab. Andrzej Bąk – Uniwersytet Śląski, prof. dr hab. inż. Krzysztof Urbaniec Politechnika Warszawska, Dr. Jacob Kambuta, Prof. Lincoln University, New Zealand, dr inż. Stanisław Anweiler – Politechnika Opolska, Prof. UCC dr inż. Damian Kasperczyk – Ekoinwentyka Ltd..