



Agenda

„IV Międzynarodowa Konferencja - Bioreaktory w walce o czyste powietrze” Innowacje w służbie ochrony powietrza

Termin: **20 październik 2022 roku**

Miejsce: Centrum Konferencyjne Piramida – Zakątek Świętokrzyski, Grzybów 75A, 28-200 Grzybów
<https://zakatekswietokrzyski.pl/piramida-zakatek-swietokrzyski.php>

W ramach konferencji zostanie zaprezentowana **pilotażowa instalacja Kompaktowego Bioreaktora Trójfazowego - KBT wraz z wynikami pilotażu KBT w "GA Siarkopol S.A."** oraz wyniki projektu **POIR 1.1.1 – 1256** zakończonego implementacją w **przemśle Automotive**.

Konferencja odbędzie się również w trybie online transmitowana za pośrednictwem łącz internetowych.

PLANOWANY HARMONOGRAM KONFERENCJI

GODZ.		Prelegenci
9.00-9.30	Przyjazd uczestników konferencji, rejestracja Registration	
9.30-10.00	Powitanie gości konferencji i otwarcie konferencji Greeting guests	
10.00-10.15	Program GreenEvo – Akcelerator Zielonych Technologii Greenevo Program - Green Technology Accelerator	Przedstawiciel Ministerstwa Klimatu i Środowiska, DPM Program GreenEvo – Akcelerator Zielonych Technologii (TBC)
10.15-10.45	Prezentacja wyników pilotażu zastosowania KBT w "Siarkopol" S.A. dla wytypowanego emitora związków odorowych Presentation of the results of the KBT pilot application in "Siarkopol" S.A. for the selected emitter of odor compounds	dr inż. Damian Kasperczyk Prezes Ekoinwentyka sp. z o.o.
10.45-11.00	Analiza wpływu na środowisko pracujących w przemyśle KBT Analysis of the environmental impact of in the KBT industry	dr hab. Violetta Kozik, prof. UŚ – Uniwersytet Śląski w Katowicach
11.00 -11.15	Upscaling KBT do nowych branż przemysłu - wyniki prac B+R osiągniętych w ramach projektu POIR 1256/19 KBT upscaling to new industries - results of R&D works achieved under the POIR 1256/19 project	Anita Parzentna-Gabor Ekoinwentyka sp. z o.o.
11.15-11.30	Współpraca biznes + nauka. Wdrożenie prac B+R w przemyśle. Lider wdrażania ekoinnowacji w regionie. Business + science cooperation. Implementation of	Dino Tarallo Prezes Plas. co. tech Poland Sp. z o.o.

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. Violetta Kozik – Uniwersytet Śląski, dr hab. Andrzej Bąk – Uniwersytet Śląski, prof. dr hab. inż. Krzysztof Urbaniec Politechnika Warszawska, dr inż. Damian Kasperczyk

	R&D works in industry. Leader in implementing eco-innovation in the region.	
11.30-11.45	Możliwość współpracy nauki z przedsiębiorstwami na przykładzie doktoratów wdrożeniowych. Possibility of cooperation between science and enterprises on the example of implementation doctorates.	prof. dr hab. inż. Krzysztof Barbusiński Politechnika Śląska - online
11.45-12.20	Przerwa KAWOWA – Występ „młodych muzyków” pod kierownictwem prof. Roberta Czmoka COFFEE BREAK - A performance by "young musicians" under the direction of prof. Robert Czmok	prof. Robert Czmok
12.20-12.40	Bioreaktor KBT a biokorozja w środowisku reakcji. KBT bioreactor versus biocorrosion in reaction environment.	dr hab. Andrzej Bąk, prof. UŚ Uniwersytet Śląski w Katowicach
12.40-13.00	Kryzys energetyczny a zaopatrzenie w energię elektryczną, ciepło, paliwa gazowe (wytwarzanie, 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
13.00-13.20	IMETE programme (International Masters in Environmental Technology and Engineering) współpraca z Ekoinwentyka sp. z o.o. - IHE Delft students	prof. dr Eldon Rene IHE Delft (TBC) - online
13.20-13.40	Innowacyjne rozwiązania dla Przemysłu: „Gospodarka wodno - ściekowa obiegu zamkniętego - technologia HYDROXON TM ” Innovative solutions for industry: "Closed cycle water and sewage management - HYDROXON TM technology"	Andrzej Gruszka Dyrektor P.P.H.U. Martech-Plus Marcin Mistrz Sp. J.,
13.40-14.00	Możliwości zastosowania bioreaktorów w oczyszczalni - wyniki pracy doktorskiej Possibilities of using bioreactors in a sewage treatment plant - results of a doctoral dissertation	Anita Parzentna-Gabor Ekoinwentyka sp. z o.o.
14.00-14.20	Innowacje w służbie ochrony środowiska – możliwości współpracy z Ameryką Południową – BERSTIC Innovations in the service of environmental protection - opportunities for cooperation with South America - BERSTIC	prof. dr Fernando Colmenares - Universidad Cooperativa de Colombia (TBC) - online
14.20-14.40	Możliwości dotacyjne dla innowacji Środowiskowych Grant opportunities for environmental innovations	Przemysław Ziemiński Spinus
14.50-16.00	Sesja posterowa Sesja posterowa	phD students
15.00-15.30	Lunch	
15.30-16.30	KONCERT CONCERT	



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. Violetta Kozik – Uniwersytet Śląski, dr hab. Andrzej Bąk – Uniwersytet Śląski, prof. dr hab. inż. Krzysztof Urbaniec Politechnika Warszawska, dr inż. Damian Kasperczyk