

II KONFERENCJA NAUKOWA EkoBioTex

25 listopada 2022 on-line



PROGRAM II Konferencji EkoBioTex2022

10:00 – 10:10	Otwarcie Konferencji oraz powitanie prezynterów i uczestników	dr Radosław Dziuba Dyrektor - Łukasiewicz – Łódzkiego Instytutu Technologicznego
Sesja Biomedyczna		
10:10 – 10:30	Biodegradowane materiały polisacharydowo-peptydowe do zapatrywania trudno gojących się ran	prof. dr hab. inż. Beata Kolesińska, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka
10:30 – 10:50	Wielofunkcyjne kompozyty włókniste węgiel – metal – biopolimer nową alternatywą w regeneracji uszkodzeń tkanki chrzęstnej	dr hab. inż. Ewa Stodolak-Zych, prof. AGH, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Akademia Górniczo-Hutnicza
10:50 – 11:10	Parametry obuwia dziecięcego. Wpływ na stan zdrowotny stóp dzieci (w ramach projektu Nds "Wpływ konstrukcji, materiałów i prawidłowego dopasowania obuwia na zdrowie dzieci i młodzieży")	dr Robert Gajewski, Centrum Materiałów Obuwniczych, Produktów Barwionych i Spożywczych Łukasiewicz - ŁIT
11:10 – 11:30	Biomateriały na bazie polimerów naturalnych do zastosowań w medycynie i weterynarii	dr inż. Maria Wiśniewska-Wrona Centrum Inżynierii Biomedycznej Łukasiewicz - ŁIT
11:30 – 11:50	Biodegradowalna włóknina z warstwą aktywną do zadań specjalnych	dr Longina Madej-Kiełbik, Centrum Inżynierii Biomedycznej Łukasiewicz - ŁIT

11:50 – 12:10	Przerwa kawowa 	
Sesja Gospodarka o Obiegu Zamkniętym		
12:10 – 12:30	Zastosowanie odpadowej wełny owczej oraz surowców z recyklingu w ekologicznych rozwiązaniach stosowanych w inżynierii lądowej	dr inż. Joanna Grzybowska-Pietras, Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska, Akademia Techniczno-Humanistyczna
12:30 – 12:50	Perwaporacja w służbie inżynierii środowiska	dr inż. Joanna Marszałek, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka
12:50 – 13:10	Opracowanie koncepcji zagospodarowania ścieków przemysłowych w cyklu Gospodarki Obiegu Zamkniętego	dr inż. Jolanta Janiszewska, Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji
13:10 – 13:30	Zastosowanie odpadów z huty szkła jako wypełniacza papieru	mgr inż. Justyna Wietecha, Centrum Biopolimerów i Włókien Chemicznych Łukasiewicz - ŁIT
13:30 – 13:50	Gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ) w aspekcie opakowań	mgr Krzysztof Wójcik, Centrum Opakowań Łukasiewicz - ŁIT
13:50 – 14:10	Gospodarka wodno-ściekowa w przemyśle włókienniczym - nowe wyzwania	dr inż. Renata Żyła, Centrum Gospodarki o Obiegu Zamkniętym Łukasiewicz - ŁIT
14:10 – 14:30	Wielofunkcyjne preparaty dolistne zapewniające ochronę i stymulację wzrostu roślin" (z wykorzystaniem m.in. odpadowego kolagenu i keratyny)	dr Dorota Gendaszewska, Centrum Materiałów Obuwniczych, Produktów Barwionych i Spożywczych Łukasiewicz - ŁIT
14:30 – 14:50	Przerwa kawowa 	
Sesja Młodych Naukowców		
14:50 – 16:00	Potencjał wykorzystania chitozanu w biotechnologicznej produkcji białek	mgr Monika Sikora – Centrum Inżynierii Biomedycznej Łukasiewicz – ŁIT
	Czynniki determinujące jakość obuwia dziecięcego	mgr Katarzyna Piotrowska – Centrum Materiałów Obuwniczych Produktów Barwionych i Spożywczych Łukasiewicz - ŁIT
	Coaxial Electrospun nanofibers and their applications	mgr inż. Cesar Hernandez, Centrum Biopolimerów i Włókien Chemicznych Łukasiewicz - ŁIT

	<p><i>Kolagen - białko o interdyscyplinarnych właściwościach</i></p>	<p>mgr Magdalena Lasoń-Rydel – Centrum Materiałów Obuwniczych, Produktów Barwionych i Spożywczych Łukasiewicz - ŁIT</p>
	<p><i>Sorpcja jonów cynku z wykorzystaniem lignin oraz biomasy</i></p>	<p>mgr Patrycja Miros-Kudra – Centrum Biopolimerów i Włókien Chemicznych Łukasiewicz - ŁIT</p>
	<p><i>Perwaporacyjne odsalanie wody</i></p>	<p>mgr inż. Izabela Gortat - Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechnika Łódzka</p>
	<p><i>Synteza i zastosowania imin wykazujących właściwości fluorescencyjne</i></p>	<p>mgr inż. Paulina Sobczak - Centrum Biopolimerów i Włókien Chemicznych Łukasiewicz - ŁIT</p>
	<p><i>Modyfikacja włókien PLA małowcząsteczkowymi estrami</i></p>	<p>mgr Karolina Gzyra-Jagięła - Centrum Inżynierii Biomedycznej Łukasiewicz - ŁIT</p>