

PROGRAM KONFERENCJI

CZWARTEK, 6.06.2024	
10:00 11:10	PANEL KONFERENCYJNY I Sala nr 1 prowadzący: prof. dr hab. Agnieszka Nosal–Wiercińska dr hab. inż. Tomasz Klepka, prof. uczelni
10:00–10:30	Uroczyste otwarcie konferencji (wystąpienia zaproszonych gości)
10:30–10:50	<u>Wykład inauguracyjny I</u> : Nowe koncepcje w recepturze innowacyjnych produktów kosmetycznych dr Sebastian Grzyb <i>Wyższa Szkoła Inżynierii i Zdrowia w Warszawie</i>
10:50–11:10	<u>Wykład inauguracyjny II</u> : Ekosystem innowacji w Polsce teraźniejszości i przyszłości prof. dr hab. Marcin Sobczak <i>Warszawski Uniwersytet Medyczny</i>
11:10–11:30	Przerwa kawowa (ARENA Lublin, hol główny na parterze)
11:30 13:00	PANEL KONFERENCYJNY II Sala nr 1 prowadzący: prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska
11:30–11:45	Badania aplikacyjno–użytkowe w chemii kosmetycznej i gospodarce prof. dr hab. Izabela Nowak <i>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu</i>
11:45–12:00	Projektowanie wysoce aktywnych i selektywnych katalizatorów postmetalocenowych stosowanych w procesach oligomeryzacji polarnych monomerów i polimeryzacji olefin dr hab. Dagmara Jacewicz, prof. uczelni <i>Uniwersytet Gdański</i>
12:00–12:15	Deklaracje marketingowe kosmetyków – fakty i mity prof. dr hab. inż. Tomasz Wasilewski <i>Uniwersytet Radomski</i>
12:15–12:30	Roślinne filtry UV w kosmetykach – możliwości i badania dr hab. Anita Bocho–Janiszewska, prof. uczelni <i>Uniwersytet Radomski</i>
12:30–12:45	Ekstrakcja micelarna jako sposób przetwarzania produktów ubocznych z upraw winorośli w cenne surowce kosmetyczne dr Zofia Hordyjewicz–Baran <i>Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”</i>
12:45–13:00	Innowacyjna technologia uprawy roślin zielarskich z minimalną zawartością alkaloidów pirolizydynowych (AP) Małgorzata Bochenko <i>„Herbapol-Lublin” S.A.</i>
13:00–14:00	Lunch (ARENA Lublin, 2. piętro)

14:00	PANEL KONFERENCYJNY III Sala nr 1
15:30	prowadzący: prof. dr hab. inż. Tomasz Wasilewski
14:00–14:15	Od skwalaminy do triazolowych pochodnych kwasów żółciowych dr hab. Tomasz Pospieszny, prof. uczelni <i>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu</i>
14:15–14:30	Innowacyjny, monokrystaliczny związek koordynacyjny oksowanadu(IV) stosowany jako prekatalizator w procesie polimeryzacji olefin oraz sorbent CO ₂ dr Joanna Drzeżdżon <i>Uniwersytet Gdański</i>
14:30–14:45	Multiwarstwowe nanonośniki substancji aktywnych dr hab. Krzysztof Szczepanowicz, prof. instytutu <i>Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN</i>
14:45–15:00	Innowacyjna technologia wytwarzania wyprasek 3-warstwowych wspierająca gospodarkę obiegu zamkniętego dr hab. inż. Dariusz Sykutera, prof. uczelni <i>Politechnika Bydgoska</i>
15:00–15:15	Spodnia warstwa odbiciowa w strukturze barwnikowych ogniw fotowoltaicznych dr hab. Agata Zdyb, prof. uczelni <i>Politechnika Lubelska</i>
15:15–15:30	Degradacja politereftalanu etylenu (PET) badana przy użyciu reaktywnej dynamiki molekularnej prof. dr hab. Tomasz Pańczyk <i>Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN</i>
15:30	SESJA POSTEROWA Hol główny na parterze
16:30	Komisja konkursowa na najlepszy poster konferencyjny prosi o przygotowanie krótkich ustnych prezentacji (ok. 2 minuty) do wygłoszenia podczas rozmów przy posterach. Skład komisji: dr hab. Anita Bocho-Janiszevska, prof. uczelni; dr Zofia Hordyjewicz-Baran; dr hab. Konrad Terpiłowski, prof. uczelni; dr hab. Grzegorz Wójcik, prof. uczelni
16:30	PANEL KONFERENCYJNY IV Sala nr 1
18:00	prowadzący: prof. dr hab. Tomasz Pańczyk
16:30–16:45	Zmiana zasilania dźwignicy żurawia samochodowego na elektryczne mgr Mariusz Suwalski <i>ARTON Kraków</i>
16:45–17:00	Możliwości wykorzystania naturalnej grzybni w oczyszczaniu gleby z pierwiastków promieniotwórczych dr hab. Agnieszka Gładysz-Płaska <i>Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie</i>
17:00–17:15	Potencjalne możliwości wykorzystania inhibitorów białkowej fosfatazy tyrozynowej PTP1B w terapii adjuwantowej raka piersi dr Tomasz Kostrzewa <i>Gdański Uniwersytet Medyczny</i>

17:15–17:30	Zastosowanie mikroelektrod zespolonych w konstrukcji czujników potencjometrycznych dr hab. Cecylia Wardak, prof. uczelni <i>Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie</i>
17:30–17:45	Synteza i badania fizykochemiczne kompozytów na bazie akrylanów do zastosowań w protetyce lek. dent. Wojciech Pakaszewski <i>Uniwersytet Medyczny w Lublinie</i>
17:45–18:00	Odzysk metali cennych dr hab. Grzegorz Wójcik, prof. uczelni <i>Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie</i>
18:00–18:15	Przerwa kawowa (ARENA Lublin, hol główny na parterze)
18:15 19:00	PANEL KONFERENCYJNY V Sala nr 1 prowadzący: dr hab. inż. Tomasz Garbacz, prof. uczelni
18:15–18:30	Czynniki określające wnikanie peptydu LL-37 w strukturę modelowych błon Legionelli gormanii mgr Katarzyna Pastuszak <i>Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie</i>
18:30–18:45	Węgiel szklisty modyfikowany mezoporowatymi węglami aktywnymi impregnowanymi diklofenakiem jako materiał elektrodowy w woltamperometrycznej analizie śladowej roksarsonu mgr Damian Gorylewski <i>Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie</i>
18:45–19:00	Innowacje w zastosowaniu badań termograficznych dr hab. inż. Michał Bembenek, prof. uczelni <i>Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie</i>

20:00 – ...	Spotkanie networkingowe dla zarejestrowanych uczestników konferencji MOJO Kuchnia & Przyjaciele, ul. Idziego Radziszewskiego 8, 20-036 Lublin
-------------	--

PIĄTEK, 7.06.2024	
10:00	PANEL KONFERENCYJNY VI Sala nr 1 prowadzący: dr hab. Ewa Skwarek, prof. uczelni
12:00	
10:00–10:15	Analiza próbek przy użyciu technik FTIR oraz Ramana – najnowsze rozwiązania Shimadzu Corporation (spektrometry ICPMS 2040/2050 oraz mikroskop AIRsight) dr Rafał Głazczka <i>SHIM-POL A.M. Borzymowski</i>
10:15–10:30	Impregnowany sorbent do usuwania jonów metali szlachetnych z roztworów wodnych mgr inż. Karolina Zinkowska <i>Uniwersytet Marii Curie–Sklodowskiej w Lublinie</i>
10:30–10:45	Charakterystyka warstwy wierzchniej stopu tytanu Ti-6Al-4V po procesie nagniatania strumieniowego wytworzonego technologią DMLS mgr inż. Wojciech Okuniewski <i>Politechnika Lubelska</i>
10:45–11:00	Wpływ podstawników lipopolisacharydu na biofizyczne właściwości powierzchni komórek Legionella pneumophila sg1 mgr Bożena Kowalczyk <i>Uniwersytet Marii Curie–Sklodowskiej w Lublinie</i>
11:00 -11:15	Wpływ dodatku neodymu na właściwości katalizatorów niklowych w reakcji uwodornienia CO ₂ mgr Karolina Karpińska–Wlizio <i>Uniwersytet Marii Curie–Sklodowskiej w Lublinie</i>
11:15 -11:30	Opracowanie aplikacji edukacyjnej z zakresu recyklingu Eko360 z wykorzystaniem AI mgr Joanna Tomasik <i>Politechnika Lubelska</i>
11:30–11:45	Zastosowanie innowacyjnej elektrody na bazie nanorurek węglowych do analizy cyny w próbkach środowiskowych mgr Edyta Wlazłowska <i>Uniwersytet Marii Curie–Sklodowskiej w Lublinie</i>
11:45–12:00	Surfaktanty do zadań specjalnych Katarzyna Wojdat <i>Uniwersytet Marii Curie–Sklodowskiej w Lublinie</i>
12:00–12:15	Przerwa kawowa (ARENA Lublin, hol główny na parterze)
12:15–12:45	Uroczyste wręczenie nagród oraz wyróżnień za udział wystawie InnoWings 2024
12:45–13:00	Ogłoszenie wyników konkursu na najlepszy poster i najlepsze wystąpienie konferencyjne
13:00–14:00	Lunch (ARENA Lublin, 2. piętro)

PROGRAM PANELOWY

CZWARTEK, 6.06.2024		
11:30 13:00	PANEL POLSKIEJ AKADEMII NAUK Sala nr 2 prowadzący: prof. dr hab. Cezary Sławiński	BLOK TEMATYCZNY "SIECIOWANIE" Sala nr 3
11:30–12:15	55. Sesja Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Lublinie (spotkanie zamknięte – tylko dla członków PAN)	Blok tematyczny "Sieciowanie" ukierunkowany jest na rozwój strategii i praktyk, które sprzyjają integracji środowisk naukowych, przedsiębiorców oraz instytucji społecznych. Prowadzący: dr inż. Sebastian Białasz , <i>Prezes Albi-Tech sp. z o.o.</i> Joanna Majewska Izabela Byzdra Podczas konferencji prowadzone są otwarte spotkania i konsultacje ze specjalistami Albi-Tech w zakresie możliwości sieciowania i rozwoju przedsiębiorstw.
12:15–12:30	Application of robots in manufacturing processes in the time of Industry 4.0 prof. Wataru Uemura , <i>Uniwersytet Ryukoku w Kioto, Japonia</i> dr inż. Bartłomiej Ambrożkiewicz , <i>Politechnika Lubelska</i>	
12:30–12:45	Światowy rynek pojazdów elektrycznych (EV) i jego wpływ na Polskę Janusz Piechociński (Wicepremier i Minister Gospodarki w latach 2012–2015) <i>Prezes Izby Przemysłowo–Handlowej Polska–Azja</i>	
12:45–13:00	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej w nowoczesnym przedsiębiorstwie Dorota Rządewska <i>Prezes Polskiej Izby Rzeczników Patentowych</i>	
13:00–14:00	Lunch (ARENA Lublin, 2. piętro)	

14:00 15:30	PANEL WARSZTATOWY I Sala nr 2	PANEL BIZNES – NAUKA Sala nr 3
14:00–14:15	Kamera do rejestracji ultraszybkich procesów dynamicznych – budowa i działanie Jan Podgórski <i>SHIM-POL A.M. Borzymowski</i>	Rozpoczęcie panelu
14:15–14:30		Zrozumieć proces twórczy: od teorii do biznesowej praktyki Małgorzata Kornijów, MBA <i>Smith&Baboon</i>
14:30–14:45		Jak uczciwie płacić podatki nienachalnie? Wybór formy prawnej prowadzonej działalności i jej wpływ na opodatkowanie mec. Iwona Gleń <i>Kancelaria JASNA 3</i>
14:45–15:00	Drony najnowszej technologii Sławomir Huczała <i>Spartaqs sp. z o.o.</i>	Ulgi podatkowe związane z innowacjami i pracami B+R Beata Krzyszcak <i>TKM Rachunkowość sp. z o.o.</i>
15:00–15:15		Skuteczna windykacja należności w firmie – zagadnienia praktyczne mec. Marek Duszyński <i>Kancelaria Radcy Prawnego Marek Duszyński</i>
15:15–15:30		Dotacje unijne: projekty dla startupów i pod prace B+R Agnieszka Janiszewska <i>MBA Akcelerator Biznesu sp. z o.o.</i>
15:30–16:30	Sesja posterowa / Przerwa kawowa (ARENA Lublin, hol główny na parterze)	

16:30 18:00	PANEL WARSZTATOWY II Sala nr 2	BLOK TEMATYCZNY "SIECIOWANIE" Sala nr 3
16:30–17:15	Produkty kosmetyczne pochodzenia naturalnego Olha Konshyna, Natalia Hurieva, Natalia Kurinna, Natalia Golovchenko, Victoria Paientko prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska dr hab. Ewa Skwarek, prof. uczelni <i>Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie</i>	Blok tematyczny "Sieciowanie" ukierunkowany jest na rozwój strategii i praktyk, które sprzyjają integracji środowisk naukowych, przedsiębiorców oraz instytucji społecznych. Prowadzący: dr inż. Sebastian Białasz, Prezes Albi-Tech sp. z o.o. Joanna Majewska Izabela Byzdra
17:15–18:00	Podsumowanie warsztatów „Innowacyjne polimery” dr hab. inż. Tomasz Klepka, prof. uczelni <i>Politechnika Lubelska</i>	Podczas konferencji prowadzone są otwarte spotkania i konsultacje ze specjalistami Albi-Tech w zakresie możliwości sieciowania i rozwoju przedsiębiorstw.
20:00 – ...	Spotkanie networkingowe dla zarejestrowanych uczestników konferencji MOJO Kuchnia & Przyjaciele, ul. Idziego Radziszewskiego 8, 20-036 Lublin	

PIĄTEK, 7.06.2024		
10:00 12:00	PANEL WARSZTATOWY III Sala nr 2	PANEL MŁODYCH NAUKOWCÓW Sala nr 3
10:00–11:00	Podsumowanie warsztatów „Aspekty chemiczne w gospodarce o obiegu zamkniętym” prof. dr hab. Agnieszka Nosal–Wiercińska <i>Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie</i>	Sesja Studencka Prowadzący: dr n. med. Bożena Tarczydło, prof. uczelni dr n. med. Bożena Muraczyńska <i>Uniwersytet Medyczny w Lublinie</i> Ogłoszenie wyników na najlepszą pracę studencką
11:00–12:00	Zebranie ogólne Komisji Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie przy oddziale PAN w Lublinie (spotkanie zamknięte – tylko dla członków PAN)	
12:00–12:15	Przerwa kawowa (ARENA Lublin, hol główny na parterze)	
12:15–12:45	Uroczyste wręczenie nagród oraz wyróżnień za udział wystawie InnoWings 2024	
12:45–13:00	Ogłoszenie wyników konkursu na najlepszy poster i najlepsze wystąpienie konferencyjne	
13:00–14:00	Lunch (ARENA Lublin, 2. piętro)	

S P I S P O S T E R Ó W

NR	AUTOR PREZENTUJĄCY	TYTUŁ
P-01	Beata Biernacka	Wybrane właściwości pelletów przekąskowych z dodatkiem kiełków
P-02	Maciej Combrzyński	Ekstruzja pelletów przekąskowych z dodatkiem mąki ze świerszczy jadalnych
P-03	Błażej Czajka	Wpływ gęstości siatki na wyniki symulacji numerycznych stateczności słupów kompozytowych w programie Abaqus
P-04	Bożena Czech	Losy estrów ftalanów w układzie gleba użyźniona biowęgłem-warzywo
P-05	Wojciech Gac	Amoniak – chemiczny magazyn zielonego wodoru
P-06	Damian Gorylewski	Woltamperometryczna analiza śladowa kurkuminy z wykorzystaniem prostego w przygotowaniu czujnika na bazie elektrody z węgla szklistego modyfikowanego anionowym surfaktantem
P-07	Małgorzata Grabarczyk	Filmowe elektrody bizmutowe jako czułe narzędzie w analizie chemicznej wybranych jonów metali w próbkach wód środowiskowych
P-08	Katarzyna Grygorczuk–Płaneta	Wpływ związków wielkocząsteczkowych na immobilizację wybranych herbicydów na powierzchni zeolitu syntetycznego oraz jego prekursora
P-09	Nataliia Guzenko	Supersorbenty do usuwania błękitu metylenowego z wody na bazie hydrożeli alginianowo-montmorylonitowych
P-10	Zofia Hordyjewicz–Baran	Izolacja związków fenolowych z wyłoków winogron za pomocą ekstrakcji enzymatycznej
P-11	Katarzyna Jedynak	Aktywowane biowęgłe otrzymywane z prekursorów lignocelulozowych jako potencjalne adsorbenty amoniaku
P-12	Justyna Kawka	Innowacyjne strategie wykładowe dla studentów pokolenia Z
P-13	Joanna Kolmas	Modyfikacja fosforanów wapnia jonami magnezu – wpływ na właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne
P-14	Bożena Kowalczyk	Modyfikacje lipopolisacharydu Legionella pneumophila determinują oddziaływanie z makrofagami płucnymi
P-15	Sylwia Kukowska	Naturalne i syntetyczne związki wielkocząsteczkowe jako modyfikatory właściwości adsorpcyjnych węgla aktywnego
P-16	Magdalena Kwiatkowska	Porównanie stabilności żywic na odbudowy tymczasowe i docelowe wytwarzanych w procesie druku stereolitograficznego
P-17	Filip Longwic	Wybrane właściwości kompozycji polimerowych wysokonapełnionych napełniaczem roślinnym
P-18	Szymon Malinowski	Dwufunkcyjne dodatki zeolitowo-tlenkowe do lepiszczy asfaltowych
P-19	Marlena Martyna	Badania jonów In(III) w aspekcie zmian kinetyki i mechanizmu elektroredukcji w obecności surfaktantów przy użyciu cyklicznie odnawialnej elektrody z ciekłego filmu amalgamatu srebra R-AgLAFe

P-20	Magdalena Medykowska	Porównanie wpływu jonów metali ciężkich i substancji organicznych na strukturę podwójnej warstwy elektrycznej kompozytów domieszkowanych metalami
P-21	Ewa Miękoś	Badania kompozytów polimerowych o zmodyfikowanych właściwościach
P-22	Kinga Mirosław	Innowacyjne znaczenie immunologicznych metod leczenia z wyróżnieniem terapii CAR-T w leczeniu wybranych nowotworów złośliwych
P-23	Bożena Muraczyńska	Rekomendacje w leczeniu trudno gojących się ran. Opatrunki specjalistyczne
P-24	Izabela Nowak	Zeolity hierarchiczne modyfikowane polisacharydami jako potencjalne nośniki kwasu ferulowego
P-25	Piotr Nowicki	Badania adsorpcji jonów kadmu oraz polietylenoiminy na powierzchni materiałów węglowych otrzymanych z prekursorów roślinnych na drodze aktywacji fizycznej
P-26	Katarzyna Pastuszek	Analiza termodynamiczna oddziaływań w modelowych błonach bakteryjnych poddanych działaniu peptydu LL-37
P-27	Alicja Pawlak	Rola kompleksów aktywnych oraz procesu adsorpcji w badaniu kinetyki procesów elektrodowych
P-28	Jakub Rosły Miłosz Wrotniak Olga Wymoczył	Wytłaczarka wertykalna do tworzyw termoplastycznych
P-29	Robert Pietrzak	Synteza, charakterystyka i zastosowanie węgla aktywnych do usuwania etyloparabenu z jego wodnych roztworów
P-30	Beata Podkościelna	Synteza materiałów polimerowych na bazie poliuretanów o podwyższonej odporności na palenie
P-31	Tomasz Pospieszny	Biokoniugaty steroidowo-uracyle zawierające pierścienie 1,2,3-triazolowe
P-32	Jakub Soja	Proces ekstruzji pelletów przekąskowych wzbogaconych otrębami owsianymi
P-33	Dariusz Sternik	Ocena wpływu sepiolitu na wybrane właściwości fizykochemiczne kompozytów otrzymanych na bazie alginianów
P-34	Michał Stoliński	Ocena optycznego systemu pomiarowego wraz z możliwością implementacji w firmie produkcyjnej
P-35	Mariusz Suwalski	Zmiana zasilania dźwigni żurawia samochodowego na elektryczne
P-36	Katarzyna Szewczuk-Karpisz	Hybrydowe kompozyty hydrożelowe jako kondycjonery glebowe neutralizujące skutki skażenia jonami kadmu
P-37	Agnieszka Tomczyk	Akrylonitryloamidowy hydrożel jako potencjalny adsorbent w środowiskach wodnych: synteza, charakterystyka oraz zdolność sorpcyjna względem ksenobiotyków
P-38	Aneta Tor-Świątek	Wytłaczanie z rodmuchiowaniem biodegradowalnych folii mikroporowatych

P-39	Cecylia Wardak	Właściwości i zastosowanie analityczne potasowych elektrod jonoselektywnych z warstwą mediacyjną nanocząstek CuO
P-40	Barbara Wawrzasek	Kasztany, jako tani i łatwo dostępny prekursor biowęgla
P-41	Piotr Wieczorek	Technologia współwtryskiwania: Innowacyjne zastosowania i korzyści w różnych branżach przemysłowych
P-42	Małgorzata Wiśniewska	Badanie właściwości elektrokinetycznych i stabilności wodnych suspensji węgla aktywnych w obecności polimerów jonowych w kontekście ich zastosowania w procesach oczyszczania ścieków
P-43	Weronika Wiśniewska	Zastosowanie metody datowania radiowęglowego do określania wieku próbek w badaniach archeologicznych
P-44	Agnieszka Woszek	Dwufunkcyjne dodatki zeolitowo-tlenkowe do lepiszczy asfaltowych
P-45	Wiesław Frącz	Nanobiokompozyty polimerowe na podstawie kwasu poli(3-hydroksymasłowego) z alifatycznym modyfikatorem poliuretanowym i glinokrzemianem warstwowym
P-46	Jan Zawala	Effekt par organicznych na właściwości powierzchni międzyfazowej ciecz/gaz w warunkach statycznych i dynamicznych

ORGANIZATORZY I PARTNERZY:



Fundacja Zrównoważonego Rozwoju
„EKOPRZESTRZEŃ”



MEDISEPT



shim-pol®



PATRONAT
HONOROWY



PREZYDENT MIASTA LUBLIN
KRZYSZTOF ŻUK