



PROGRAM

8:00-8:30		Rejestracja uczestników konferencji, Biuro sympozjum: Budynek Instytutu Informatyki, hol przy sali 217 (II piętro)
8:30-8:45		Otwarcie Sympozjum
Sesja I		Przewodniczący: dr hab. Mariusz Trytek, prof. UMCS Miejsce obrad: Budynek Instytutu Informatyki, sala 217
8.45-9.00	K1	Katarzyna Pastuszek, Małgorzata Jurak, Jacek Tarasiuk, Marta Palusińska-Szys Porównanie właściwości modelowych błon bakteryjnych wybranych gatunków <i>Legionella</i>
9.00-9.15	K2	Karolina Młynarczyk, Beata Podkościelna, Magdalena Jaszek, Monika Osińska-Jaroszuk Badania stabilności termicznej i potencjału przeciwdrobnoustrojowego kompozytów zawierających modyfikatory nieorganiczne
9.15-9.30	K3	Marta Kassem, Agata Głuszyńska, Joanna Kosman Zastosowanie DNAzymów, a aktywność peroksydazy w badaniu oddziaływań G-kwadrupeks/ligand
9.30-9.45	K4	Jakub Zawada, Iga Kruczek, Dominika Stoś, Mateusz Kutyla, Mariusz Trytek Wpływ rodzaju induktora na aktywność katalityczną grzybnicy nitkowatej w reakcji estryfikacji alkoholi terpenowych
9.45-10.00	K5	Jacek Tarasiuk, Bożena Kowalczyk, Katarzyna Pastuszek, Małgorzata Jurak, Marta Palusińska-Szys Szlaki syntezy fosfatydylocholino u bakterii z rodzaju <i>Legionella</i>
10.00-10.15	K6	Klaudia Stachowiak, Michał Zabiszak, Renata Jastrząb Badanie reakcji kompleksowania w układzie urydyno-5'-difosfoglukozą, jony miedzi(II)
10.15-10.30	K7	Patrycja Sadowska, Romualda Bregier-Jarzębowska, Renata Jastrząb Wpływ pH na tworzenie związków kompleksowych w układzie binarnym jonów miedzi(II) z adrenaliną w roztworze wodnym
10.30-10.45	K8	Justyna Frymark, Michał Zabiszak, Renata Jastrząb Potencjometryczne i spektroskopowe badania związków kompleksowych ampicyliny
10:45-11:00		Przerwa
Sesja IIA		Przewodniczący: prof. dr hab. Katarzyna Tyszczyk-Rotko Miejsce obrad: Budynek Instytutu Informatyki, sala 217
11:00-11:15	K9	Agnieszka Wawruch, Małgorzata Grabarczyk Woltamperometryczna metoda oznaczania Pb(II) przy użyciu elektrody sitodrukowanej modyfikowanej nanorurkami i błonką miedzi
11:15-11:30	K10	Katarzyna Staniec, Katarzyna Tyszczyk-Rotko, Aleksy Keller, Damian Gorylewski Wykorzystanie czujników sitodrukowanych w woltamperometrycznej procedurze oznaczania związku przeciwwirusowego - acyklowiru
11:30-11:45	K11	Katarzyna Wojdat, Joanna Karasiewicz, Joanna Krawczyk Badanie właściwości objętościowych wybranych funkcjonalizowanych siloksanów
11:45-12:00	K12	Katarzyna Wrześcińska, Jacek Czerwiński Oznaczenie cytostatyków metaloorganicznych w ściekach szpitalnych z wykorzystaniem HPLC-ICP-MS
12:00-12:15	K13	Alicja Natalia Pawlak, Agnieszka Nosal-Wiercińska Rodzaj surfaktantów a kinetyka elektroredukcji jonów bizmutu w roztworach elektrolitów wodno-organicznych: nowe spojrzenie na zastosowanie reguły "cap-pair" w obliczu wyzwań współczesnego świata
12:15-12:30	K14	Edyta Wlazłowska, Małgorzata Grabarczyk, Marzena Fiałek Elektrody bizmutowe jako czujniki elektrochemiczne wykorzystywane do oznaczania cyny w próbkach rzeczywistych
12:30-12:45	K15	Klaudia Morawska, Cecylia Wardak, Magdalena Wardak, Małgorzata Czichy, Patryk Janasik Nowe rozwiązania w elektrodach jonoselektywnych ze stałym kontaktem - polimery perinonowe jako warstwa mediacyjna
12:45-13:00	K16	Damian Gorylewski, Katarzyna Tyszczyk-Rotko, Katarzyna Staniec, Aleksy Keller Wykorzystanie czujnika na bazie mezoporowatych węgli aktywnych impregnowanych diklofenakiem w woltamperometrycznej analizie związku arsenoorganicznego roksarsonu
13:00-13:15	K17	Wojciech Pakaszewski, Anna Szabelska, Beata Podkościelna Modyfikacja i badania właściwości fizykochemicznych kompozytów na bazie akrylanów do zastosowań w protetyce

13:15-13:30		Przerwa
Sesja IIB		Przewodniczący: dr hab. Marta Grochowicz, prof. UMCS Miejsce obrad: Budynek Instytutu Informatyki, sala 332
11:00-11:15	K18	Magdalena Maciejewska, Marta Grochowicz Funkcjonalizacja mikrosfer polimerowych liniowym polimerem RAFT
11:15-11:30	K19	Piotr Konopka, Katarzyna Koroniak-Szejn, Renata Jastrzab Synteza wybranych peptydów oraz fluorowanych peptydomimetyków w celu scharakteryzowania ich potencjału jako stabilizatorów nanocząstek srebra
11:30-11:45	K20	Anna Kiczor, Paweł Mergo Synteza kropek kwantowych CdSe w dwóch rozpuszczalnikach o różnych temperaturach wrzenia do zastosowań w technologii światłowodów polimerowych
11:45-12:00	K21	Mateusz Józwicki, Weronika Józwicka, Paweł Mergo Optymalizacja procesu wytwarzania połączenia trwałego pomiędzy światłowodem standardowym, a światłowodem z otworem powietrznym
12:00-12:15	K22	Maciej Grzesiak, Krzysztof Poturaj, Mariusz Makara, Paweł Mergo Porównanie technologii domieszkowania szkła krzemionkowego fluorem i borem
12:15-12:30	K23	Patrycja Banaszek, Maciej Podgórski Charakterystyka polimerów dynamicznych zawierających estry fosforanowe
12:30-12:45	K24	Alicja Wawszczak, Magdalena Czemińska, Anna Jarosz-Wilkolażka, Dorota Kołodyńska Analiza termiczna i morfologiczna matryc biopolimerowych z alginianu wapnia
12:45-13:00	K25	Gabriela Tyniecka Kompleksy kobaltu i niklu z kwasem fenoksyoctowym
13:00-13:30		Przerwa
13:30 – 14:15		Sesja posterowa Sesja posterowa odbędzie się w holu przy sali 217 (II piętro) . Prosimy o rozwieszenie plakatów P1-P36 w godzinach porannych zgodnie ze spisem posterów.
Sesja IIIA		Przewodniczący: dr hab. Grzegorz Wójcik, prof. UMCS Miejsce obrad: Budynek Instytutu Informatyki, sala 217
14:15-14:30	K26	Barbara Wawrzaszek, Barbara Charnas, Katarzyna Jedynak Wpływ modyfikacji mechanochemicznej na strukturę i właściwości biowęgla z odpadów organicznych
14:30-14:45	K27	Monika Grzelka, Ewelina Grabias-Blicharz, Bartosz Płaska, Marek Majdan, Alexey Maximenko, Agnieszka Gładysz-Płaska Wykorzystanie synchrotronu w badaniach kompleksów uranu i toru z ligandami zawierającymi fosfor na różnych stopniach utlenienia
14:45-15:00	K28	Marlena Gęca, Małgorzata Wiśniewska, Piotr Nowicki Zastosowanie węgla aktywnych uzyskanych z prekursorów roślinnych do adsorpcji poli(kwasu akrylowego) oraz polietylenoiminy
15:00-15:15	K29	Karolina Zinkowska, Grzegorz Wójcik, Zbigniew Hubicki Badanie przydatności sorbentu impregnowanego do usuwania jonów metali szlachetnych
15:15-15:30	K30	Kinga Morło, Joanna Dobrzyńska, Ryszard Dobrowolski Poszukiwania skutecznych metod usuwania pozostałości leków przeciwnowotworowych na bazie platyny ze ścieków szpitalnych
15:30-15:45	K31	Sylwia Stefanek, Grzegorz Janusz Oczyszczanie oksydazy alkoholowej z wykorzystaniem metod chromatograficznych
Sesja IIIB		Przewodniczący: dr hab. Bożena Czech, prof. UMCS Miejsce obrad: Budynek Instytutu Informatyki, sala 332
14:15-14:30	K32	Adrianna Biedrzycka, Ewa Skwarek Różnokierunkowe zastosowanie kompozytów na bazie hydroksyapatytu
14:30-14:45	K33	Klaudia Kowalska, Viktoriia Paientko, Ewa Skwarek Kompozyty bazujące na glince zielonej, hydroksyapatycie, krzemionce, TiO ₂ , ZnO oraz pyłku pszczołim jako nowe nośniki witaminowe
14:45-15:00	K34	Julia Górską, Jan Sitarski, Julia Nowosad, Julia Tomasiak, Aleksandra Gryboś, Aleksandra Bartkowska, Wojciech Płaska Skład pokarmu wydry w otulinie Poleskiego Parku Narodowego
15:00-15:15	K35	Anna Bilokinna, Rafał Łopucki, Kamil Zieliński, Marcin Skowronek, Ilona Sadok Mapa występowania antybiotykoopornych szczepów bakterii na placach zabaw w Lublinie
15:15-15:30	K36	Katarzyna Gołębiowska, Elżbieta Grządka Mikro- i nanoplastiki w środowisku - zagrożenia, analiza i sposoby usuwania
15:30-15:45	K37	Wiktoria Piątek-Gołda, Monika Osińska-Jaroszuk, Justyna Sulej Zastosowanie różnych czynników sieciujących do immobilizacji dehydrogenazy celobiozowej
15:45		Rozstrzygnięcie konkursu na najlepszy poster, zakończenie sympozjum, sala 217

UWAGA: Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wprowadzania zmian w programie.

