

PROGRAM

9.00	Rejestracja, rozwieszanie posterów		
10.00	Uroczyste otwarcie sympozjum		
Sesja pierwsza 10.15-12.00 – wykłady plenarne - Aula 2.64, Prof. Henryk Koroniak			
10.15-11.00	Prof. Bogdan Marciniak: <i>Misja chemii w Wielkopolskim Centrum Zaawansowanych Technologii</i>		
11.00-11.30	Prof. Henryk Kozłowski: <i>Współczesne wyzwania chemii medycznej metali</i>		
11.30-12.00	Prof. Zbigniew Brzózka: <i>Mikrosystemy „Lab-on-Chip” jako narzędzia bioanalityczne do badań na poziomie komórkowym</i>		
12.00-12.15	Przerwa kawowa, prezentacje firm		
Sesja druga 12.15-13.30 – komunikaty w sekcjach			
12.15-13.30	Sekcja 1 sala 2.61 komunikaty	Sekcja 2 sala 2.62 komunikaty	Sekcja 3-1 Aula 2.64 komunikaty
13.30-14.30	Obiad		
Sesja trzecia 14.30-15.45 – komunikaty w sekcjach			
14.30-15.45	Sekcja 3-2 sala 2.61 komunikaty	Sekcja 3-3 sala 2.62 komunikaty	Sekcja 3-4 Aula 2.64 komunikaty
15.45-16.00	Przerwa kawowa		
Sesja czwarta 16.00 - 16.45 – wystąpienia firm – Aula 2.64; Prof. Grzegorz Schroeder			
16.00-16.15	Adam Rosocki (Reka Ruber Polska): <i>Produkcja węży gumowych i silikonowych - trendy, wyzwania i problemy</i>		
16.15-16.30	Tomasz Wietrzykowski (Linde-Gaz): <i>Zastosowanie gazów specjalnych i armatury redukcyjnej w laboratoriach</i>		
16.30-16.45	Michał Ogonowski (Perlan): <i>Nowe narzędzia w technice LC/MS na przykładzie analizy żywności</i>		
16.45-17.45	Sesja posterowa		
18.00	Spotkanie towarzyskie		

Komunikaty w SEKCJACH:

SEKCJA 1 – CHEMIA ORGANICZNA I BIOORGANICZNA		
Sala 2.61, Przewodniczący: dr hab. Anna Katrusiak		
12.15-12.30	Antoni Żółtański	<i>Alkoksylacja alkoholu allilowego</i>
12.30-12.45	Marcin Chmielewski	<i>Zastosowanie termocyklizacji w chemii bioorganicznej</i>
12.45-13.00	Iwona Mądrzak-Litwa	<i>Synteza hydrofobowych pochodnych benzimidazolu i 2,2'-bibenzimidazolu</i>
13.00-13.15	Marcin Śmiglak	<i>Synteza dwufunkcyjnych środków ochrony roślin na bazie jonowej pochodnej o działaniu systemicznego induktora odporności roślin</i>
13.15-13.30	Wioletta Bendzińska-Berus	<i>Sposób upakowania trytyloamidów w warunkach sterycznego zatłoczenia i narzuconych wymagań stereochemicznych</i>
SEKCJA 2 – CHEMIA NIEORGANICZNA I ANALITYCZNA		
Sala 2.62, Przewodniczący: prof. Wiesław Wasiak		
12.15-12.30	Mateusz Gierszewski	<i>Generowanie tlenu singletowego przez pochodne 5-deazaalloksazyny</i>
12.30-12.45	Piotr Piszczek	<i>Badania nad nową generacją implantów przeznaczonych dla chirurgii szczękowo-twarzowej</i>
12.45-13.00	Magdalena Bawriolek	<i>Nowe związki Cu(II), Ag(I) oraz nanocząstki ZnO jako prekursorzy cienkich warstw</i>
13.00-13.15	Jakub Idkowiak	<i>Nowe metody analizy niejonowych związków powierzchniowo czynnych</i>
13.15-13.30	Alicja Kapuścińska	<i>Wykorzystanie zjawiska rozproszenia wstecznego w analizie stabilności kosmetyków zawierających jasmonidy</i>
SEKCJA 3-1 – TECHNOLOGIA I INŻYNIERIA CHEMICZNA		
Aula 2.64, Przewodniczący: prof. Izabela Nowak		
12.15-12.30	Zenon Fołtynowicz	<i>Nanokompozytowy pochłaniacz tlenu do opakowań - faza komercjalizacji</i>
12.30-12.45	Hieronim Maciejewski	<i>Technologie syntezy wybranych, funkcjonalizowanych polisiloksanów i kierunki ich zastosowań</i>
12.45-13.00	Ireneusz Miesiąc	<i>Struktura wody-nowe koncepcje</i>
13.00-13.15	Michał Marciniak	<i>Utlenione węgle mezoporowate - charakterystyka, właściwości fizykochemiczne i adsorpcyjne</i>
13.15-13.30	Monika Baczyńska	<i>Wydzielanie jonów cynku(II) z chlorkowych roztworów wodnych z zastosowaniem polimerowych membran inkluzyjnych</i>
SEKCJA 3-2 – TECHNOLOGIA I INŻYNIERIA CHEMICZNA		
Sala 2.61, Przewodniczący: prof. Krzysztof Alejski		
14.30-14.45	Paulina Półrolniczak	<i>Nanostrukturalne materiały elektrodowe i żelowe elektrolity polimerowe dla elektrochemicznych ogniw litowych</i>
14.45-15.00	Piotr Krawczyk	<i>Metody regeneracji ekspandowanego grafitu po elektrochemicznym utlenianiu fenolu</i>
15.00-15.15	Krzysztof Wasiński	<i>Grafenowy kondensator elektrochemiczny</i>
15.15-15.30	Bogdan Czajka	<i>Charakterystyka nowego układu elektrochemicznego stosowanego w ogniwie termicznym</i>

SEKCJA 3-3 – TECHNOLOGIA I INŻYNIERIA CHEMICZNA

Sala 2.62, Przewodniczący: prof. Teofil Jesionowski

14.30-14.45	Dorota Wesolek	<i>Powłoki ogniochronne do tkanin na bazie kopolimeru chlorku winylu z etylenem i żywicy siloksanowej</i>
14.45-15.00	Anna Ilnicka	<i>Materiały węglowe o właściwościach bakterio- i grzybobójczych otrzymane z surowców odnawialnych</i>
15.00-15.15	Justyna Kaźmierczak-Rażna	<i>Wpływ metody aktywacji na zdolności sorpcyjne węgla aktywnych otrzymanych z trocin</i>
15.15-15.30	Małgorzata Osińska	<i>Modyfikacja właściwości karbożeli węgiel-metal</i>

SEKCJA 3-4 – TECHNOLOGIA I INŻYNIERIA CHEMICZNA

Aula 2.64, Przewodniczący: prof. Juliusz Pernak

14.30-14.45	Maciej Wiśniewski	<i>Ekstrakcja wielostopniowa jako metoda usuwania kwasów karboksylowych z brzeczek pofermentacyjnych z biokonwersji glicerolu</i>
14.45-15.00	Joanna Krasoń	<i>Modyfikacja membran z octanu celulozy i ich zastosowanie w usuwaniu fenolu z fazy ciekłej</i>
15.00-15.15	Rafał Kukawka	<i>Optymalizacja i intensyfikacja reakcji chemicznych w środowisku cieczy jonowych z wykorzystaniem systemów mikroreaktorowych</i>
15.15-15.30	Martyna Rzelewska	<i>Zastosowanie spektroskopii UV/Vis w badaniach ekstrakcji jonów Rh(III) i Ru(III) z wodnych roztworów chlorkowych za pomocą roztworów fosfoniowych cieczy jonowych Cyphos IL 101 oraz Cyphos IL 104</i>
15.30-15.45	Olga Stolarska	<i>Mieszaniny eutektyczne cieczy jonowych i ich potencjalne zastosowanie do rozpuszczania celulozy</i>