



Wydział Chemii UMCS

Program

Wydziałowej Konferencji Sprawozdawczej

w dniach 6 -7 lutego 2012r.



6 lutego 2012 r.

9⁰⁰ – 9¹⁰ – Otwarcie

Sesja I

Przewodniczący – prof. dr hab. Barbara Gawdzik

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Zakład
9 ¹⁰ - 9 ²⁰	Podsumowanie działalności badawczej WCh w 2011 r.	Prodziekan dr hab. Anna Deryło-Marczewska, prof. nadzw. UMCS	
9 ²⁰ - 9 ⁴⁰	Laboratorium Analityczne- aparaturowe nowości	dr Ewaryst Mendyk	Laboratorium Analityczne
9 ⁴⁰ – 10 ⁰⁰	Solvacja polimerów w ujęciu teorii funkcyjonału gęstości	dr hab. Paweł Bryk	Zakład Modelowania Procesów Fizykochemicznych
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	Struktura i właściwości optyczne ditlenku tytanu domieszkowanego iterbem otrzymanego metodami zol-żel i SPVD	dr Mariusz Barczak	Zakład Chemii Teoretycznej
10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	Synteza i aktywność fotokatalityczna katalizatora AgCl/SBA-15 w reakcji degradacji fenolu	mgr Małgorzata Zienkiewicz-Strzałka	Zakład Krystalografii
10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	Badanie czynników wpływających na rozwijanie zainteresowań uczniów wiedzą przyrodniczą	dr hab. Ryszard M. Janiuk	Zakład Dydaktyki Chemii

11⁰⁰-11³⁰ - przerwa na kawę

6 lutego 2012 r.

Sesja II

Przewodniczący - dr hab. Małgorzata Grabarczyk

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Zakład
11 ³⁰ - 11 ⁵⁰	Wykorzystanie sorbentów hybrydowych w procesie usuwania jonów metali ciężkich z wód i ścieków	dr Dorota Kołodzyńska	Zakład Chemii Nieorganicznej
11 ⁵⁰ - 12 ¹⁰	Właściwości kompleksotwórcze wybranych ligandów N,O-donorowych (imin) względem jonów chromu (III) i praktyczne ich wykorzystanie	dr Agata Bartyzel	Zakład Chemii Ogólnej i Koordynacyjnej
12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Plastikowy światłowód foniczny dla telekomunikacji	dr Paweł Mergo	Pracownia Technologii Światłowodów
12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	Badania biodegradowalności opakowań z tworzyw sztucznych	dr Sylwia Pasieczna-Patkowska	Zakład Technologii Chemicznej
12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	Zastosowanie techniki SPE do izolacji oraz oznaczania wybranych składników olejków eterycznych metodą chromatografii gazowej	mgr Michał Dybowski	Zakład Metod Chromatograficznych

7 lutego 2012 r.

Sesja III

Przewodniczący – dr hab. Zofia Rzączyńska, prof. nadzw. UMCS

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Zakład
9 ⁰⁰ - 9 ²⁰	Zastosowanie katalizatorów tlenkowych w procesie sztucznej fotosyntezy	dr hab. Dobiesław Nazimek prof. nadzw. UMCS	Zakład Chemii Środowiskowej
9 ²⁰ - 9 ⁴⁰	Nowe metody redukcji funkcjonalizowanych związków fosforylowych przy użyciu boranu	mgr Sylwia Sowa	Zakład Chemii Organicznej
9 ⁴⁰ - 10 ⁰⁰	Chemiczna modyfikacja poliestrów i ich właściwości po utwardzeniu	dr Marta Worzakowska	Zakład Chemii Polimerów
10 ⁰⁰ - 10 ²⁰	Materiały hybrydowe jako nośniki leków	dr Anna Borówka	Zakład Adsorpcji
10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	Chromatografia planarna w polu magnetycznym	dr Marek Studziński	Zakład Chromatografii Planarnej
10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	Właściwości adsorpcyjne i objętościowe wybranych surfaktantów anionowych, kationowych i niejonowych	dr Katarzyna Szymczyk	Zakład Zjawisk Międzyfazowych

11⁰⁰ - 11³⁰ przerwa na kawę

7 lutego 2012 r.

Sesja IV

Przewodniczący –prof. dr hab. Lucyna Hołysz

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Zakład
11 ³⁰ - 11 ⁵⁰	Kinetyka adsorpcji węglowodorów aromatycznych na materiałach mezoporowatych	mgr Grzegorz Żukociński	Zakład Fizykochemii Powierzchni Ciała Stałego
11 ⁵⁰ - 12 ¹⁰	Parametry adsorpcyjne wybranych detergentów na elektrodzie rtęciowej	dr Dorota Gugała-Fekner	Zakład Chemii Analitycznej i Analizy Instrumentalnej
12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Elektrochemiczne badania aktywności przeciwutleniaczy w układach micelarnych	dr hab. Marta Szymula	Zakład Radiochemii i Chemii Koloidów
12 ³⁰ - 13 ¹⁰	Wystąpienie autorów wyróżnionych prac doktorskich w konkursie na najlepszą pracę doktorską w roku 2011	dr Magdalena Greluk dr Ewelina Goławska dr Marek Rotko dr Aleksandra Drzewiecka	Zakład Chemii Nieorganicznej Zakład Metod Chromatograficznych Zakład Technologii Chemicznej Zakład Krystalografii

13¹⁰ - koniec