



Wydział Chemii UMCS



**Program**  
**Wydziałowej Konferencji Sprawozdawczej**  
**w dniach 9 -10 lutego 2015r.**

**9 lutego 2015 r.**

9<sup>00</sup> - 9<sup>10</sup> - Otwarcie

**Sesja I**

**Przewodniczący – prof. dr hab. Andrzej L. Dawidowicz**

<b>Godzina</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Osoba prezentująca</b>	<b>Zakład</b>
9 <sup>10</sup> -9 <sup>30</sup>	Struktura podwójnej warstwy elektrycznej w układach zawierających cząsteczki amfifilowe	prof. dr hab. Stefan Sokołowski	Zakład Modelowania Procesów Fizykochemicznych
9 <sup>30</sup> -9 <sup>50</sup>	Synteza i charakterystyka bimetalicznych nanocząstek osadzonych na mezoporowatym nośniku	prof. dr hab. Stanisław Pikus	Zakład Krystalografii
9 <sup>50</sup> -10 <sup>10</sup>	Metaloorganiczne struktury zaadsorbowane: badania modelowe	mgr Damian Nieckarz	Zakład Chemii Teoretycznej
10 <sup>10</sup> - 10 <sup>30</sup>	Badania przydatności jonitów i sorbentów do usuwania jonów chromu(VI) z wód i ścieków	dr Grzegorz Wójcik	Zakład Chemii Nieorganicznej
10 <sup>30</sup> - 10 <sup>50</sup>	Wpływ warunków syntezy na strukturę i właściwości 1,4-ksylilenoctanoateń pierwiastków grup przejściowych	dr Agnieszka Ostasz	Zakład Chemii Ogólnej i Koordynacyjnej

10<sup>50</sup>-11<sup>30</sup> przerwa na kawę

## 9 lutego 2015 r.

### Sesja II

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

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Zakład
11 <sup>30</sup> - 13 <sup>00</sup>	Centrum Nanomateriałów Funkcjonalnych – nowe możliwości badawcze	dr hab. Andrzej Machocki, prof. nadzw. UMCS dr Ewaryst Mendyk	Zakład Technologii Chemicznej Laboratorium Analityczne
13 <sup>00</sup> - 13 <sup>20</sup>	Światłowody wielordzeniowe dla telekomunikacji	dr Paweł Mergo	Pracownia Technologii Światłowodów
13 <sup>20</sup> -13 <sup>40</sup>	Badania układów katalitycznych dla procesu utleniania sadzy ze spalin silników Diesla	dr Marek Rotko	Zakład Technologii Chemicznej
13 <sup>40</sup> -14 <sup>00</sup>	Blaski i cienie zastosowania PLE w analizie drugorzędowych metabolitów roślinnych. Stabilność glikozydów hydroksyantrachinonowych	dr hab. Dorota Wianowska	Zakład Metod Chromatograficznych

**10 lutego 2015 r.**

**Sesja III**

**Przewodnicząca – dr hab. Marta Worzakowska**

<b>Godzina</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Osoba prezentująca</b>	<b>Zakład</b>
9 <sup>00</sup> - 9 <sup>20</sup>	Katalizowane palladem reakcje arylowania w syntezie nowych policyklicznych ligandów difosfinowych	dr Katarzyna Szwaczko	Zakład Chemii Organicznej
9 <sup>20</sup> - 9 <sup>40</sup>	Wpływ zaawansowanych procesów utleniania na wielościenne nanorurki węglowe	dr Bożena Czech	Zakład Chemii Środowiskowej
9 <sup>40</sup> - 10 <sup>00</sup>	Synteza, struktura i właściwości nowych termoplastycznych poliuretanów	dr Magdalena Rogulska	Zakład Chemii Polimerów
10 <sup>00</sup> - 10 <sup>20</sup>	Opinie nauczycieli o reformie edukacji w szkołach ponadgimnazjalnych	dr hab. Ryszard M. Janiuk	Zakład Dydaktyki Chemii
10 <sup>20</sup> - 10 <sup>40</sup>	Wpływ galusanu laurylu na właściwości monowarstw lipidowych	dr Małgorzata Jurak	Zakład Zjawisk Międzyfazowych
10 <sup>40</sup> - 11 <sup>00</sup>	Kompozyty polimerowo-krzemionkowe jako sorbenty leków	mgr Andrzej Sienkiewicz	Zakład Adsorpcji

11<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> przerwa na kawę

**10 lutego 2015 r.**

**Sesja IV**

**Przewodniczący – dr hab. Krzysztof Nieszporek**

<b>Godzina</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Osoba prezentująca</b>	<b>Zakład</b>
11 <sup>30</sup> - 11 <sup>50</sup>	Zmiany retencji wybranych pochodnych 1,2,4-triazoli w micelarnej TLC oraz RP-TLC pod wpływem zewnętrznego pola magnetycznego	dr Marek Studziński	Zakład Chromatografii Planarnej
11 <sup>50</sup> - 12 <sup>10</sup>	Procesy adsorpcji z roztworów dwuskładnikowych - równowaga i kinetyka adsorpcji	dr Małgorzata Zienkiewicz-Strzałka	Zakład Fizykochemii Powierzchni Ciała Stałego
12 <sup>10</sup> - 12 <sup>30</sup>	Zastosowanie podwójnego nagromadzenia i stripingu w voltamperometrii z zateżaniem	dr Iwona Rutyna	Zakład Chemii Analitycznej i Analizy Instrumentalnej
12 <sup>30</sup> - 12 <sup>50</sup>	Wpływ surfaktantów na właściwości adsorpcyjne układu: karagenian/tlenek glinu	dr Elżbieta Grządka	Zakład Radiochemii i Chemii Koloidów
12 <sup>50</sup> - 13 <sup>05</sup>	Synthesis of monomers and polymers with potential applications in the production of polymer optical fibers	mgr Gökhan Demirci	Zakład Chemii Polimerów
13 <sup>05</sup> - 13 <sup>25</sup>	Wystąpienie autorów wyróżnionych prac doktorskich w konkursie na najlepszą pracę doktorską w roku 2014	dr Rafał Typek dr Michał Dybowski	Zakład Metod Chromatograficznych