



Wydział Chemii UMCS

Program

Wydziałowej Konferencji Sprawozdawczej

w dniach 11 -12 lutego 2013r.



**11 lutego 2013 r.**

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

Sesja I

Przewodniczący – prof. dr hab. Mieczysław Korolczuk

Godzina	Tytuł	Osoba prezentująca	Zakład
9 <sup>10</sup> -9 <sup>30</sup>	Badania warstw epitaksjonalnych metodą mikroskopii elektronowej HR TEM	mgr Michał Rawski	Laboratorium Analityczne
9 <sup>30</sup> -9 <sup>50</sup>	Podwójna warstwa elektryczna: superkondensatory	prof. dr hab. Stefan Sokołowski	Zakład Modelowania Procesów Fizykochemicznych
9 <sup>50</sup> -10 <sup>10</sup>	Badania teoretyczne samoorganizacji cząsteczek w warstwach zaadsorbowanych	dr hab. Paweł Szabelski, prof. nadzw. UMCS	Zakład Chemii Teoretycznej
10 <sup>10</sup> - 10 <sup>30</sup>	Synteza i badania strukturalne stereochemii kompleksów Cu z ligandami heterocyklicznymi	dr Barbara Mirosław	Zakład Krystalografii
10 <sup>30</sup> - 10 <sup>50</sup>	Poszukiwanie nowych form doskonalenia nauczycieli przedmiotów przyrodniczych”	dr Jarosław Dymara	Zakład Dydaktyki Chemii

10<sup>50</sup>-11<sup>20</sup> - przerwa na kawę

**11 lutego 2012 r.**

**Sesja II**

**Przewodniczący – prof. dr hab. Zbigniew Hubicki**

<b>Godzina</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Osoba prezentująca</b>	<b>Zakład</b>
11 <sup>20</sup> - 11 <sup>40</sup>	Wpływ metylowych pochodnych ksantyny na właściwości spektralne układów porfiryńowych	dr Magdalena Makarska-Białokoz	Zakład Chemii Nieorganicznej
11 <sup>40</sup> - 12 <sup>00</sup>	Nowe pochodne amidrazonów i ich kompleksy z Cu(II) – badania strukturalne, fizykochemiczne i biologiczne	dr Liliana Mazur	Zakład Chemii Ogólnej i Koordynacyjnej
12 <sup>00</sup> - 12 <sup>20</sup>	Niskostratne polimerowe światłowody mikrostrukturalne	dr Paweł Mergo	Pracownia Technologii Światłowodów
12 <sup>20</sup> - 12 <sup>40</sup>	Zastosowanie technik temperaturowo-programowanych oraz in-situ FT-IR w badaniach nośników i katalizatorów przemian alkoholi	dr hab. Wojciech Gac	Zakład Technologii Chemicznej
12 <sup>40</sup> - 13 <sup>00</sup>	Zastosowanie metod „zielonej chemii” w preparatyce adsorbentów i katalizatorów.	dr hab. Jadwiga Skubiszewska-Zięba	Zakład Metod Chromatograficznych

**12 lutego 2012 r.**

**Sesja III**

**Przewodnicząca – prof. dr hab. Małgorzata Borówko**

<b>Godzina</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Osoba prezentująca</b>	<b>Zakład</b>
9 <sup>00</sup> - 9 <sup>20</sup>	Zastosowanie katalizatorów tlenkowych w procesach sztucznej fotosyntezy	dr Bożena Czech	Zakład Chemii Środowiskowej
9 <sup>20</sup> - 9 <sup>40</sup>	Redukcja Bircha – alkiłowanie jako użyteczna sekwencja reakcji dla modyfikacji arylofosfin	dr Marek Stankevič	Zakład Chemii Organicznej
9 <sup>40</sup> - 10 <sup>00</sup>	Parametry determinujące strukturę porowatą usieciowanych kopolimerów 1-winylo-2-pirolidonu	dr Małgorzata Maciejewska	Zakład Chemii Polimerów
10 <sup>00</sup> - 10 <sup>20</sup>	Efekt pH w procesie kondensacji kwasu krzemowego	dr Agnieszka Kierys	Zakład Adsorpcji
10 <sup>20</sup> - 10 <sup>40</sup>	Zastosowanie chromatografii cieczowej (RP, MLC) do oceny właściwości lipofilowych związków organicznych aktywnych biologicznie	dr Małgorzata Janicka	Zakład Chromatografii Planarnej
10 <sup>40</sup> - 11 <sup>00</sup>	Badania właściwości międzyfazowych i reologicznych suspensji tlenku metalu modyfikowanych fosfolipidami	dr Agnieszka Wiącek	Zakład Zjawisk Międzyfazowych

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

**12 lutego 2012 r.**

**Sesja IV**

**Przewodnicząca – dr hab. Irena Choma**

<b>Godzina</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Osoba prezentująca</b>	<b>Zakład</b>
11 <sup>30</sup> - 11 <sup>50</sup>	Badania równowagi i kinetyki adsorpcji herbicydów na węglu aktywnym	dr Magdalena Błachnio	Zakład Fizykochemii Powierzchni Ciała Stałego
11 <sup>50</sup> - 12 <sup>10</sup>	Elektrody jonoselektywne ze stałym kontaktem czułe na jony ołowiu, kadmu i cynku	dr Cecylia Wardak	Zakład Chemii Analitycznej i Analizy Instrumentalnej
12 <sup>10</sup> - 12 <sup>30</sup>	Badania struktury podwójnej warstwy elektrycznej na granicy faz hydroksyaptyt/wodny roztwór elektrolitu	dr Ewa Skwarek	Zakład Radiochemii i Chemii Koloidów
12 <sup>30</sup> - 12 <sup>50</sup>	Wystąpienie autorki wyróżnionej pracy doktorskiej w konkursie na najlepszą pracę doktorską w roku 2012	dr Magdalena Otto	Zakład Chemii Analitycznej i Analizy Instrumentalnej

**12<sup>50</sup> - koniec**

## Wydziałowa Konferencja

### Sprawozdawcza

Serdecznie zapraszam Pracowników, Doktorantów i Studentów Wydziału Chemii UMCS do wzięcia udziału w Wydziałowej Konferencji Sprawozdawczej poświęconej omówieniu tematów badań realizowanych w roku 2012.

Obrady odbędą się w dniach **11-12 lutego 2013 r.** w sali <A> Collegium Chemicum.

Początek obrad **11 lutego o godzinie 9<sup>00</sup>.**

**Prosimy o niezawodne przybycie.**