



WIADOMOŚCI

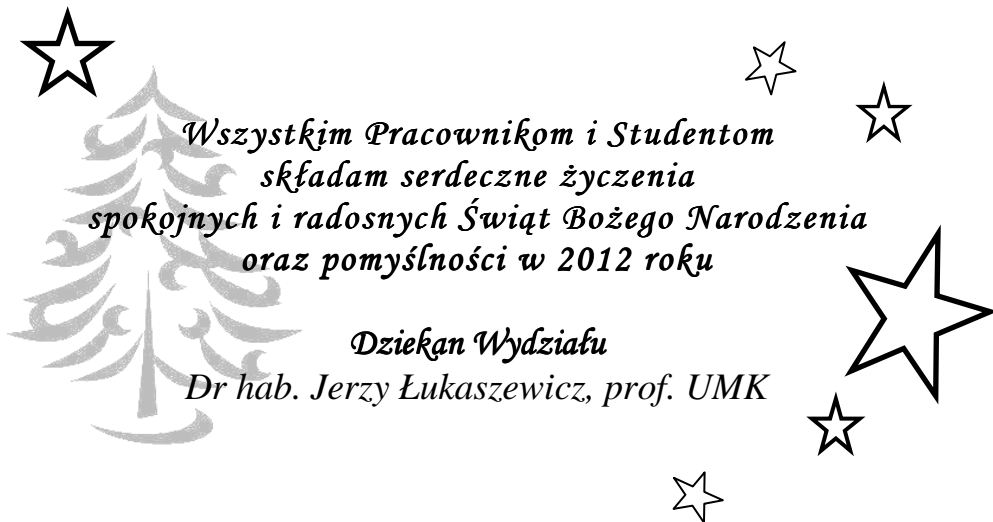
Biuletyn Informacyjny Wydziału
Chemii UMK



Nr 65

02.10. – 15.12.2011r.

grudzień



*Wszystkim Pracownikom i Studentom
składam serdeczne życzenia
spokojnych i radosnych Świąt Bożego Narodzenia
oraz pomyślności w 2012 roku*

*Dziękam Wydziału
Dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK*

Nagrody, wyróżnienia

JM Rektor przyznał nauczycielom akademickim nagrody za osiągnięcia naukowe uzyskane w roku 2011. Z Wydziału Chemii wyróżnieni zostali:

Nagrodą indywidualną III stopnia: dr M. Jabłoński;

Nagrodami zespołowymi :

I stopnia

- zespół: dr hab. A. Terzyk, prof. UMK, dr P. Gauden, dr S. Furmaniak, prof. dr hab.
G. Rychlicki, dr M. Wiśniewski;

II stopnia

- zespół: prof. dr hab. B. Buszewski, dr hab. R. Gadzała-Kopciuch,
dr P. Kosobucki, dr S. Studzińska, dr M. Szumski

III stopnia

- zespół: prof. dr hab. H. Kaczmarek, dr D. Bajer, dr J. Kowalonek, prof. dr hab. J. Zawadzki, mgr G. Sionkowski

- zespół: prof. dr hab. E. Szłyk, dr A. Jastrzębska, dr A. Szydłowska-Czerniak, mgr P. Hrynczyszyn

- zespół: prof. dr hab. B. Buszewski, dr T. Ligor, dr M. Ligor, dr J. Nowaczyk

- zespół: dr hab. S. Biniak, prof. UMK, mgr G. Trykowski

Wyróżnieniem indywidualnym: dr A. Wolan

Wyróżnieniami zespołowymi:

- zespół: dr hab. U. Kiełkowska, dr K. Białowicz, dr K. Mazurek, prof. dr hab. M. Trypuć

- zespół: dr hab. A. Sionkowska, prof. UMK, dr. J. Skopińska-Wiśniewska, mgr J. Kozłowska, mgr A. Płancka, M. Gawron

- zespół: dr hab. E. Kita, prof. UMK, dr J. Wiśniewska

- zespół: dr D. Kędziera, dr A. Kaczmarek-Kędziera, dr M. Ziegler-Borowska

*Prof. dr hab. Bogusław Buszewski otrzymał z rąk marszałka województwa Piotra Całbeckiego nagrodę za osiągnięcia w roku 2010.

*Dr M. Krzemiński oraz dr A. Wolan otrzymali nagrodę Rektora UMK za pozyskiwanie środków zewnętrznych na realizację zadań statutowych w 2010 roku

*doktoranci M. Ćwiklińska, M. Jaćkowska, J. Kozłowska, S. Noga, G. Piechota, A. Płancka otrzymali stypendium Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w ramach projektu stypendialnego "Krok w przyszłość - stypendia dla doktorantów IV edycja" w roku akademickim 2011/2012

*Prof.dr hab. Bogusław Buszewski został honorowym członkiem Słowackiego Towarzystwa Chemicznego

Gremia

*Dr hab. A.P.Terzyk, prof. UMK został powołany do Komitetu Naukowego konferencji Carbon 2012.

*dr hab. U. Kiełkowska została powołana do Komitetu Naukowego Międzynarodowej Konferencji WASTE RECYCLING

*prof. dr hab. B. Buszewski został powołany na stanowisko zastępcy Przewodniczącego Komitetu Chemii Analitycznej PAN.

Habilitacje

*19 października 2011 r. odbyło się kolokwium habilitacyjne dra Jacka Ścianowskiego. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Syntezy i reakcje optycznie czynne selenoorganicznych pochodnych terpenów”.

Recenzenci: prof. dr hab. Józef Drabowicz – CBMiM Łódź, prof. dr hab. Jacek Gawroński – UAM Poznań, prof. dr hab. Jacek Młochowski – Politechnika Wrocławska, prof. dr hab. Jerzy Wicha - IChO PAN Warszawa. Zgodnie z uchwałą Rady Wydziału Chemii dr Jacek Ścianowski uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii, specjalność: chemia organiczna.

*26 października 2011 r. odbyło się kolokwium habilitacyjne dra Tomasza Ligora. Tytuł rozprawy: "Analityka wydychanego powietrza z zastosowaniem sprzężonych technik chromatograficznych z przeznaczeniem do badań przesiewowych chorób płuc". Recenzenci: prof. dr hab. Henryk Jeleń, Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań, prof. dr hab. Jerzy Silberring, AGH Kraków, prof. dr hab. Irena Staneczko-Baranowska, PŚ Gliwice, prof. dr hab. inż. Waldemar Wardencki, PG Gdańsk. Zgodnie z uchwałą Rady Wydziału Chemii dr Tomasz Ligor uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii, specjalność: chemia analityczna.

*23 listopada 2011 r. odbyło się kolokwium habilitacyjne dr Aleksandry Szydłowskiej-Czerniak. Tytuł rozprawy: „Nowe metody oznaczania antyoksydantów i aktywności przeciwutleniającej oraz ich zastosowanie do modernizacji produkcji oleju rzepakowego” Recenzenci: prof. dr hab. Bogusław Buszewski, prof. dr hab. inż. Ilona Maria Kołodziejska – Politechnika Gdańska, prof. dr hab. inż. Jan Oszmiański – Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław, prof. dr hab. Erwin Wąsowicz – Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań. Zgodnie z uchwałą Rady Wydziału Chemii Aleksandra Szydłowska-Czerniak uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii, specjalność: chemia analityczna, chemia żywności.

Organizowane konferencje

*W dniach 25-28 września br. w Toruniu odbyła się międzynarodowa konferencja **10th Central European Symposium on Theoretical Chemistry (CESTC 2011)**. Konferencja ma charakter cykliczny i organizowana jest każdego roku, kolejno, przez następujące kraje Europy Środkowej: Polskę, Austrię, Republikę Czeską, Słowację oraz Węgry.

Konferencja CESTC 2011 zorganizowana została przez Wydział Chemii (dr hab. Maria Barysz, prof. UMK, dr hab. Piotr Jankowski) oraz Instytut Fizyki UMK. Współorganizatorem oraz sponsorem było Polskie Towarzystwo Chemiczne i Ministerstwo Nauki. Konferencja CESTC 2011 była dedykowana Profesorowi Andrzejowi Sadlejowi, który był jednym z największych chemików kwantowych na świecie. Zmarły w 2010 roku profesor A. Sadlej był pomysłodawcą i realizatorem idei, aby Polska dołączyła do cyklu CESTC.

W konferencji wzięło udział 135 uczestników w tym, 69 z Polski i 66 z zagranicy wśród nich zaproszeni wykładowcy: prof. Claudia Ambrosch-Draxl (Austria), prof. Rodney J. Bartlett (USA), prof. Ria Broer (Holandia), prof. Petr Carsky (Republika Czeska), prof. Vladimir Kello (Słowacja), prof. Jacek Komasa (Polska), prof. Karol Kowalski (USA), prof. Ivana Paidarova (Republika Czeska), prof. Manthos Papadopoulos (Grecja), prof. Pekka Pyykko (Finlandia), prof. Joachim Sauer (Niemcy), prof. Peter Szalay (Węgry), prof. Krzysztof Szalewicz (USA), prof. Miroslav Urban (Słowacja) i dr Robert Zaleśny (Polska). Wygłoszono 17 wykładów na zaproszenie organizatorów konferencji, przedstawiono 26 piętnastominutowych komunikatów ustnych oraz 70 posterów. W czasie sesji posterowej wybrano i nagrodzono dwa postery nagrodami w wysokości 100 € każda.

W dniu 27 września br. zorganizowano wycieczkę z przewodnikiem po mieście i zabytkach Torunia, a wieczorem bankiet wspomnieniowy w Dworze Artusa. Po zakończeniu konferencji, dla przyjaciół profesora, zorganizowano dwa wyjazdy do Gdyni na grób Profesora Andrzeja Sadleja.

*W dniach 5-7 października 2011 roku pracownicy Katedry Chemii Analitycznej i Spektroskopii Stosowanej Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika pod kierunkiem prof. dr hab. E. Szłyka zorganizowali w Toruniu **X Międzynarodową Konferencję Naukowo-Technologiczną "Olej rzepakowy w nowoczesnej gospodarce Europy"**. Współorganizatorami konferencji były: Polskie Towarzystwo Chemiczne oraz Zakłady Tłuszczowe Kruszwica S.A., Bunge Company.

W ramach wykładów (12), komunikatów (5) i posterów (20), zaprezentowano najnowsze wyniki badań aspektów analitycznych i technologicznych związanych z produkcją oleju rzepakowego i innych olejów roślinnych stosowanych w produkcji żywności.

Poruszana tematyka konferencji gromadzącej ponad 70 osób, w tym 10 z zagranicy (z Belgii, Niemiec, Szwajcarii, Ukrainy i Węgier), przedstawicieli nauki i przemysłu, przyczyniła się do wzrostu pozytywnego wizerunku produktów z nasion rzepaku, a tym samym i oleju rzepakowego.

Dwudniowym obradom w salach konferencyjnych Hotelu Uniwersyteckiego, towarzyszyły wieczorne spotkania oraz koncert kameralny Toruńskiej Orkiestry Symfonicznej.

W roku 2013 planowane jest kolejne spotkanie w ramach XI Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technologicznej.

Doktorat

16 listopada 2011 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Agnieszki Ulanowskiej pt. „Sprzężone techniki separacyjne w oznaczaniu (bio)markerów stosowanych do wczesnego wykrywania chorób nowotworowych”. Promotorem pracy był prof. dr hab. Bogusław Buszewski, recenzentami: dr hab. Lidia Wolska, prof. GUM, Gdańsk, oraz dr hab. inż. Ireneusz Śliwka, prof. IFJ PAN Kraków.

Seminaria wydziałowe

*W dniu 9 listopada 2011 r. odbyło się seminarium wydziałowe na którym referat związany z tematyką rozprawy habilitacyjnej p.t. „Elektroporacja dwuwarstwowych membran lipidowych w warunkach chronopotencjometrycznych” przedstawił dr Sławomir Kalinowski z Katedry Chemii Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie.

*W dniu 6.12.2011 r. odbyło się seminarium Studenckiego Koła Naukowego Chemików na którym dr hab. Marek Polasik, prof. UMK, wygłosił wykład pt.: „Fenomen wytwarzania atomów wydrążonych wyjaśniony!”

Wizyty

W dniach 16-20 listopada br. na zaproszenie Katedry Chemii Fizycznej i Fizykochemii Polimerów przebywał z wizytą prof. Gheorghe Nechifor z Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti (Rumunia) z Applied Chemistry and Materials Sciences Faculty. Profesor wygłosił wykład pt. "New Membrane Materials. Membrane Innovative Processes". Od 2010 r. doktoranci prof. Nechifora odbywają kilkumiesięczne staże naukowe w Katedrze Chemii Fizycznej i Fizykochemii Polimerów.

*W dniach 1-30.09.2011r. w Katedrze Chemii Fizycznej i Fizykochemii Polimerów, przebywał prof. Kang Li z Imperial College London i w dniu 28. 09. 2011 r. wygłosił wykład pt., Ceramic Hollow Fibre Membranes for Energy Applications and CO₂ Capture.

Pracownia mikroskopii

W Pracowni Analiz Instrumentalnych został uruchomiony mikroskop transmisyjny (TEM) oraz mikroskop skaningowy (SEM). Pełne uruchomienie wszystkich funkcji badawczych pracowni mikroskopowej HRTEM wymaga dokończenia szkoleń pracowników oraz nabycia stosownej wprawy w wykonywaniu analiz. Jednak wszystkie urządzenia są sprawne i wkrótce będzie można je w pełni włączyć do planowania badań naukowych.

Kluczowe w tej metodzie jest przygotowanie próbki, dlatego prosba do Państwa, zainteresowanych badaniami wykonywanymi techniką TEM, o dostarczanie do pracowni (p. 41) potencjalnych próbek do badań, najlepiej z fachowymi publikacjami, które będą służyły pomocą. Na początku 2012 roku przewidziane jest seminarium, na którym zostaną przedstawione dokładniej możliwości nowej aparatury, na różnych reprezentatywnych próbkach, które są badane na naszym wydziale.

Udział w konferencjach i seminariach

*W dniu 20.10.2011 r. dr hab. Marek Polasik, prof. UMK na Czwartkowym Kolokwium Fizycznym w Instytucie Fizyki UMK wygłosił wykład pt.; „Szerokość naturalna linii hipersatelitarnej $K^h_{\alpha_{1,2}}$ jako odzwierciedlenie mechanizmu 1,2 wytwarzania stanów z dwiema dziurami w powłoce K.”

*W dniu 16.11.2011 r. dr hab. Marek Polasik, prof. UMK na seminarium Instytutu Fizyki, Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach wygłosił wykład pt.; "Fenomen poszerzenia linii hipersatelitarnych $K^h_{\alpha_{1,2}}$ ".

*prof. dr hab. M. Trypuć, dr hab. U. Kiełkowska, dr S. Drużyński, referat plenarny i plakat, „XV International Conference Waste Recycling”, Kraków, 28 - 30.09.2011r.

*dr hab. U. Kiełkowska, dr K. Białowicz, dr K. Mazurek, dr S. Drużyński, 4 plakaty, XXXVI Konferencja Międzynarodowa „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 27 - 30.11.2011 r.

*J. Ścianowski -poster, IX Ogólnopolskie Sympozjum Chemii Organicznej, Warszawa, 6-9.04.2011 r.

*E. Błocka –wystąpienie ustne, wyróżnienie, A. Banach –poster, V Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, Toruń 16-18.06.2011 r.

*J. Scianowski -poster, „Ciclofunzionalizzazione di alchenoli ed acidi alchenoici promossa da H_2O_2 ” Chimica verde, chimica sicura II edizione, Pavia (Włochy) 22-24.06.2011 r.

*A. Banach, A. Kozakiewicz, M. Ćwiklińska, M. Krzemiński, A. Kmieciak, E. Błocka – 5 posterów, Zjazd naukowy PTCh i SITPCh, Lublin 18-22.09.2011 r.

*J. Ścianowski, Z. Rabiński – 2 postery, XIV Ogólnopolskie Sympozjum Sekcji Chemii Heteroorganicznej PTChem „Postępy w chemii połączeń heterogenicznych” Łódź, 18.11.2011 r.

*M. Ćwiklińska - poster, wyróżnienie -III nagroda, A. Kmieciak, M. Krzemiński -poster i wystąpienie ustne, konferencja międzynarodowa: YoungChem 2011 International Congress of Young Chemists, Kraków, 12-16.10.2011 r.

Uroczyste wręczenie dyplomów

11 grudnia 2011 roku w Auli UMK wręczono uroczyście dyplomy magisterskie i licencjackie tegorocznym absolwentom. Oprócz Dziekana i Prodziekanów, dyplomy wręczali kierownicy zakładów, promotorzy i opiekunowie prac dyplomowych przy udziale licznie przybyłych członków rodzin i znajomych. Charakter uroczystości podkreślał strój absolwentów ubranych w togi.

W roku akademickim 2010/2011 mury Wydziału Chemii opuściło 177 absolwentów, w tym studiujących w trybie stacjonarnym-140 (z tytułem magistra-55, z tytułem licencjata-85) oraz 37 w systemie niestacjonarnym (z tytułem magistra-26, z tytułem licencjata-11).

Po uroczystości rozdania dyplomów odbyła się spotkanie towarzyskie z tradycyjną lampką wina.

Studia podyplomowe

8 października br. zainaugurowano zajęcia na Podyplomowym Studium „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy”. Na I rok, pierwszej edycji, studiów zgłosiło się 35 osób, w tym studenci naszego wydziału! Program studiów obejmujący 240 godz. zajęć znajduje się na stronie internetowej Wydziału Chemii w zakładce „studia podyplomowe”. Zajęcia prowadzą pracownicy UMK: Wydziału Chemii, Działu Szkoleń BHP, Inspektoratu BHP i Ochrony Ppoż, Wydziału Prawa i Administracji oraz specjaliści spoza uczelni. Funkcję kierownika w/w studiów pełni dr Adam Dzielendziak. Zakończenie I edycji studiów planowane jest w maju 2012.

Biblioteka

Z okazji 40-lacia Biblioteki Wydziału Chemii w dniu 25 października została otwarta wystawa ilustrująca działalność Biblioteki na przestrzeni 40 lat. W uroczystym otwarciu wystawy wzięli udział dziekan i prodziekani Wydziału, dyrekcja Biblioteki Uniwersyteckiej, prof. dr hab. Marek Zaidlewicz, dr hab. Józef Ceynowa, prof. UMK - wieloletni zwierzchnicy Biblioteki, koleżanki i koledzy z Wydziału Chemii, Biblioteki Głównej i Biblioteki BINOZ. Nie zabrakło toastu, lampki wina i drobnego poczęstunku.

Zaprezentowana wystawa przypomniała historię Biblioteki Wydziału, jej pierwszego kierownika mgr. Wacława Maćkiewicza, pierwsze sprawozdanie za rok 1971 oraz warsztat pracy bibliotekarza sprzed 40-u lat, a także stare, ciekawe książki. Można było poznać ofiarodawców, których dary wzbogaciły zbiory Biblioteki oraz listę wszystkich pracowników Biblioteki, których wkład pracy jest do dziś widoczny. Ciekawym punktem była przygotowana prezentacja „Biblioteka dziś”. Wystawę można było oglądać do końca listopada.

Równolegle, wspólnie z firmą warszawską ABE-IPS zorganizowano dwudniową prezentację zagranicznych nowości wydawniczych. Dużym zainteresowaniem cieszyły się prezentowane książki, nowości zagraniczne z dziedziny chemii, biologii i geografii, ok. 200 pozycji, z których 17 o łącznej wartości blisko 6 tys. zł. wzbogaciło zbiory Biblioteki Wydziału.

Parking dla rowerów

Pracownicy zainteresowani korzystaniem z parkingu dla rowerów mogą zgłosić się do mgr W. Gołębiewskiego po odbiór kluczy do wejścia na teren parkingu. Parking jest zlokalizowany przy budynku A i Zespole Wejściowym obok trafostacji. Parking jest ogrodzony i dozorowany przez system dozoru /kamera i lampa sygnalizacyjna/. Podgląd z kamery wyświetlany jest na monitorze w portierni oraz zapisywany w rejestratorze systemu.

W roku 2012 uruchomiony zostanie dostęp poprzez karty parkingowe.

Piotr Gorczyca, Daniel Kaczor