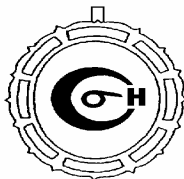




WIADOMOŚCI

Biuletyn Informacyjny Wydziału
Chemii UMK



Nr 63

16. 04. – 20. 06.2011r.

czerwiec

*Udanego wypoczynku
oraz samych słonecznych dni
w trakcie wakacji wszystkim
pracownikom i studentom*



Dzień Chemii i Chemika

1 czerwca br. na Wydziale Chemii odbyły się uroczyste obchody z okazji "Dnia Chemii i Chemika", zorganizowane przez Wydział Chemii UMK oraz regionalne oddziały: Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego i Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Licznie przybyłych gości w audytorium prof. Swinarskiego przywitani: dziekan Wydziału Chemii UMK dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK, prezes Oddziału SITPChem mgr inż. Stefan Oborski oraz prezes Oddziału PTCh prof. dr hab. Edward Szłyk. Wśród zaproszonych gości na uroczystość przybyli między innymi: Alicja Kolańska – sekretarz Miasta Torunia, Marian Frąckiewicz – przewodniczący Rady Miasta, dr Paweł Modrzyński – kanclerz UMK, prof. dr hab. Bogusław Buszewski – prezes PTCh, dr hab. Monika Michel – sekretarz PTCh, prof. dr hab. inż. Jacek Kijeński – prezes SITPChem, Wojciech Lubiewa-Wielozłyński – prezes Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego, Jerzy Majchrzak – dyrektor PIPChem, Ewa Mankiewicz-Cudny – prezes FSNT NOT, Andrzej Krawulski – prezes Zarządu Rady Toruńskiej FSNT NOT oraz seniorzy, pracownicy Wydziału Chemii, studenci.

W czasie uroczystości Ewa Mankiewicz-Cudny – prezes FSNT NOT wręczyła przyznane honorowe odznaki NOT: złote otrzymali prof. dr hab. Bogusław Buszewski oraz mgr Marek Bratkowski, srebrną odznakę NOT

otrzymał dr Aleksander Kazubski. Medalem im. inż. Piotra Drzewieckiego uhonorowano prof. dr hab. inż. Jacka Kijeńskiego. Przedstawiciele Rady Miasta Torunia przekazali na ręce władz FSNT NOT uchwały o nadaniu nazwy Naczelnej Organizacji Technicznej placowi w rejonie skrzyżowania ulic: Czerwonej Drogi i Szosy Chełmińskiej (w pobliżu pierwszej siedziby toruńskiego NOT).

W drugiej części spotkania, w ramach Międzynarodowego Roku Chemii i Roku Marii Skłodowskiej Curie, zostały wygłoszone trzy referaty: prof. dr hab. Bogusław Buszewski - wygłosił referat zatytułowany: „Kobiety w nauce -Maria Skłodowska-Curie – jej życie i osiągnięcia”, prof. dr hab. inż. Jacek Kijeński – wygłosił referat nt.: „Chemia w nas i w naszym życiu”, Jerzy Majchrzak mówił o „Najistotniejszych problemach przemysłu chemicznego w Polsce”. Po części oficjalnej odbyło się spotkanie przy kawie.

Tego dnia udostępniono zwiedzającym zbiory tworzonego muzeum Wydziału Chemii, na które składają się zbiory archiwalne dotyczące Wydziału oraz zabytkowy sprzęt laboratoryjny. Ekspozycja cieszyła się dużym zainteresowaniem przybyłych gości oraz pracowników i studentów naszego Wydziału.

Doktoraty

*18 maja 2011 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgra Pawła Olszowego pt. „Synteza, charakterystyka i zastosowanie polimerowych filmów sorpcyjnych z nanoporową strukturą”. Promotorem pracy był prof. dr hab. Bogusław Buszewski, recenzentami: dr hab. Wojciech Czerwiński, prof. UMK oraz prof. dr hab. inż. Bogdan Zygmunt, PG Gdańsk.

*15 czerwca 2011 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgra Szymona Bociana pt. "Opis mechanizmu retencji w wysokosprawnej chromatografii cieczowej z wykorzystaniem wieloskładnikowych hydroorganicznych faz ruchomych". Promotorem pracy był prof. dr hab. Bogusław Buszewski, recenzentami: dr hab. Tadeusz Dzido, prof. UM Lublin oraz prof. dr hab. Roman Kaliszan, GUM Gdańsk.

Wizyta delegacji z Uniwersytetu w Debreczynie

W dniach 20-21.06.2011r. w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Koordynacyjnej gościła delegacja z Uniwersytetu w Debreczynie w składzie: prof. István Fábián, rektor Uniwersytetu w Debreczynie (Institute of Inorganic and Analytical Chemistry University of Debrecen), Dr. Gábor Lente, associate professor Institute of Inorganic and Analytical Chemistry, Dr. Katalin Ósz, assistant professor Institute of Physical Chemistry. Dr Gábor Lente podczas seminarium

wyłosił wykład pt: “Light Induced Multistep Redox Reactions: The Diode Array Spectrophotometer as a Photoreactor”.

Gremia

*Dr hab. Artur P. Terzyk, prof. UMK, został powołany do komitetu organizacyjnego największej światowej konferencji węglowej Carbon 2012.

*Dr hab. Maria Barysz, prof. UMK, została wybrana przewodniczącą sekcji Chemii Teoretycznej Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

Seminarium wydziałowe

W dniu 14.06.2011r. odbyło się seminarium wydziałowe, na którym dr Piotr Gauden z Katedry Chemii Materiałów, Adsorpcji i Katalizy wyłosił referat p.t. „Wieloskalowe modelowanie heterogeniczności powierzchni i struktury materiałów węglowych – teoria i weryfikacja doświadczalna”.

Granty

Kolegium dziekańskie dokonało przeglądu i oceny wniosków złożonych w pierwszym konkursie o tzw. granty badawcze dziekana Wydziału Chemii (środki wydzielone łącznie w kwocie 50.000 zł z dotacji na działalność statutową Wydziału Chemii w roku 2011). Na konkurs wpłynęło 25 wniosków. Wobec dużej ilości zgłoszeń i ograniczonych środków przy ocenie wniosków opierano się m. in. na zasadności planowanego budżetu. Przyjęto, że pierwszeństwo mają wnioski, które mogą przełożyć się bezpośrednio na rozwój warsztatu badawczego (np. na zakup jasno opisanych urządzeń badawczych) oraz/lub na ważne wyniki badań naukowych (np. wykonanie specjalistycznych analiz). W tym ujęciu finansowanie wyjazdów krajowych i zagranicznych było zadaniem drugoplanowym podobnie jak zakup kolejnych, mało wyspecjalizowanych urządzeń komputerowych.

Po uwzględnieniu powyższych kryteriów granty przyznano następującym osobom: mgr Annie Banach, dr Dagmarze Bajer, dr Magdalenie Barwiołek, dr Katarzynie Białowicz, dr. Mariuszowi Bosiakowi, mgr Marcie Chylińskiej, mgr Marzenie Fandzloch, dr. Piotrowi Gaudenowi, dr Annie Katafias, mgr Agnieszce Kilanowskiej, dr. Przemysławowi Kosobuckiemu, dr Aleksandrze Radtke, dr Sylwii Studzińskiej, dr. Mariuszowi Walczykowi, dr Joannie Wiśniewskiej, dr. Markowi Wiśniewskiemu i mgr. Bartoszowi Woźniakowi.

Organizowane konferencje, seminaria,

W dniu 3.06.2011 r., na Wydziale Chemii, odbył się pierwszy międzynarodowy meeting węglowy (INCM). Spotkanie zostało zorganizowane przez Zespół Fizykochemii Materiałów Węglowych (pod kierownictwem dr hab. Artura P. Terzyka, prof. UMK) i poświęcone było nowym materiałom nanoporowatym. Gośćmi honorowymi byli: prof. Katsumi Kaneko (Shinshu University, Nagano, Japonia) oraz prof. dr. hab. inż. Stanisław Błazewicz (AGH, Kraków, Katedra Bionanomateriałów). Profesor Kaneko należy do światowych liderów w dziedzinie nanomateriałów (h-indeks 45, liczba cytacji prac 8300). Prof. Błazewicz z kolei, jest prezesem Polskiego Towarzystwa Węglowego i organizatorem największej światowej konferencji węglowej Carbon 2012 w Krakowie. Wydział Chemii reprezentowali dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK, oraz dr hab. Artur P. Terzyk, prof. UMK. Spotkanie cieszyło się dość dużym zainteresowaniem, obecni byli także goście z innych wydziałów. Organizatorzy dziękują za przybycie i zapraszają za rok na kolejne spotkanie z tej serii.

*30 maja 2011r. na Wydziale Chemii UMK w Toruniu odbyło się II Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Chemii i Przyrody pt.: „Eksperymenty dla duszy i ciała” adresowane do nauczycieli chemii z gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych. Organizatorem było Centrum Chemii w Małej Skali i Pracownia Dydaktyki Chemii UMK. W spotkaniu wzięło udział 108 nauczycieli z całego kraju (80 osób z gimnazjów, 28 ze szkół ponadgimnazjalnych). Zajęcia warsztatowo-pokazowe poświęcono eksperymentom w Nowej Podstawie Programowej. Honorowym gościem była prof. zw. dr hab. Hanna Gulińska z Uniwersytetu Adama Mickiewicza, która poprowadziła pokaz pt. „Eksperymenty na cztery ręce a może i więcej...”. W drugiej części nauczyciele uczestniczyli w warsztatach prowadzonych przez zespół Centrum Chemii w Małej Skali (dr A. Kazubski, D. Panek, E. Dobrowolska, P. Wróblewski, Ł. Sporny) oraz magistrantów z Zakładu Dydaktyki Chemii UAM. Zajęcia laboratoryjne poświęcone były eksperymentom z chemii organicznej, wykonywanym w Technice Chemii w Małej Skali oraz metodzie projektu stosowanej podczas lekcji chemii.

*W dniach 16-18 czerwca 2011 r. na Wydziale Chemii odbyło się V Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie organizowane przez Wydział Chemii UMK i OT PTChem.

Seminarium było skierowane do doktorantów z całej Polski realizujących swoje badania w zakresie chemii, fizyki, farmacji, medycyny i biologii. Celem spotkania była wymiana wiedzy i doświadczeń naukowych dla nawiązania

kontaktów i zapoczątkowania współpracy międzyuczelnianej już na początku kariery naukowej. Oprócz sesji naukowych w programie było m.in. zwiedzanie Torunia oraz wycieczka do Centrum Astronomii w Piwnicach. W seminarium uczestniczyło około 200 doktorantów.

Udział w konferencjach, seminariach, wykładach

*B. Igliński, wykład, III Krajowa Konferencja Ekologiczna, Przyjezierze, 5.05.2011 r.

*B. Igliński, komunikat, World Renewable Energy Congress, Linköping, Szwecja, 8-12.05.2011 r.

*I. B. Szymańska, P. Piszczek, 2 komunikaty, XXIII International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry, New Trends in Coordination, Bioinorganic, and Applied Inorganic Chemistry, Smolenice, Słowacja, 05-10.06.2011 r.

*A. Sionkowska, referat na zaproszenie i przewodniczenie sesji: XVIII Konferencja Inżynierii Akustycznej i Biomedycznej, Kraków-Zakopane 28.03-01.04.2011r.

*A. Sionkowska, referat na zaproszenie i przewodniczenie sesji: International Symposium Electromagnetic Fields and Quantum Phenomena in the Biological Systems, Poznań, 20.05.2011 r.

*M. Jabłonski - wykład pt. "Divalent carbon atom as the proton acceptor in hydrogen bonding", Central European School on Physical Organic Chemistry: The Lewis and Bronsted Acid-base and Related Interactions, Przesieka 6-10.06.2011 r.

*P. Gorczyca – prezentacja - „Safety in the laboratory”, seminarium zorganizowane przez Biuro Programów Międzynarodowych UMK nt. „Zdrowie i bezpieczeństwo wymiany studentów w programie Erasmus”, Toruń, 25-27.05.2011 r.

Muzeum Wydziału Chemii

1 czerwca br. W Dniu Chemii zostały udostępnione zbiory tworzonego Muzeum Wydziału Chemii, które znajduje się w budynku B, na parterze, pok. nr 8. Chcący odwiedzić muzeum proszeni są o skontaktowanie się z dr P. Gorczycą lub mgr D. Kaczorem – tel. 4545. Jednocześnie zwracamy się do wszystkich byłych i obecnych pracowników Wydziału o przekazywanie pamiątek związanych z Wydziałem Chemii w formie darów lub depozytów.

11 Toruński Festiwal Nauki i Sztuki

W dniach 15 – 19 kwietnia br. odbył się 11 Toruński Festiwal Nauki i Sztuki. Rok 2011 został ogłoszony rokiem chemii, tak więc chemia była dziedziną przewodnią.

W ramach inauguracji Festiwalu w Teatrze „Baj Pomorski” odbyła się dyskusja panelowa pt. "Chemia, po prostu chemia". Dyskusję poprowadził prof. Bogusław Buszewski, a o znaczeniu chemii dla postępu cywilizacji rozmawiali prof. Paweł K. Kafarski z Politechniki Wrocławskiej, prof. Ewa Bulska z UW, prof. Janusz Rachoń z Politechniki Gdańskiej, prof. Michał Markuszewski z Collegium Medicum UMK oraz znany artysta toruński Mariusz Lubomski.

Pracownia Dydaktyki Chemii przygotowała dwie imprezy w dwóch edycjach. Były to: wykład z pokazem „Proste eksperymentowanie” oraz warsztaty „Eksperymenty chemiczne dla każdego”. Pierwsza z imprez obejmowała efektowne pokazy chemiczne z wykorzystaniem substancji dostępnych na co dzień. Szczególny nacisk podczas jej realizacji położono na rzetelne, popularno-naukowe wyjaśnienie chemizmu wszystkich prezentowanych przemian. Druga impreza w formie warsztatów polegała na indywidualnym wykonywaniu szkolnych eksperymentów chemicznych w propagowanej przez PDCh technice „chemii w małej skali” z wykorzystaniem substancji z życia codziennego. Zajęcia miały na celu przede wszystkim kształtowanie umiejętności właściwego planowania i opisu eksperymentu chemicznego. Obydwie imprezy odbyły się przy wielkim zaangażowaniu dr A. Kazubskiego oraz studentów I roku specjalności nauczanie chemii i biologii.

Technika chemii w małej skali była również prezentowana, przy dużym zainteresowaniu odbiorców, przez Centrum Chemii w Małej Skali (stud. Łukasz Sporny, stud. Dominika Panek, Emilia Dobrowolska i mgr Piotr Wróblewski) w namiocie chemicznym na Starym Rynku.

Mobilne laboratorium chemiczne Katedry Chemii Środowiska i Bioanalitiky, które stanęło na Starym Rynku, oferowało wykonanie na oczekaniu analizy wody wodociągowej, można było obejrzeć wyposażenie laboratorium oraz zasięgnąć informacji dotyczącej analizy chemicznej.

Grupy festiwalowe na Wydziale Chemii koordynowali dr A. Wolan i dr A. Radtke

Bar na wakacjach

Od 1 lipca do 30 września 2011r. bar na Wydziale Chemii zawiesza swoją działalność.

Piotr Gorczyca, Daniel Kaczor