



WIADOMOŚCI

Biuletyn Informacyjny Wydziału
Chemii UMK



Nr 68

17. 06 – 01. 10 2012 r.

październik

Drodzy Studenci i Pracownicy Wydziału Chemii UMK,

Rozpoczyna się kolejny rok akademicki, który stawia przed nami nowe wyzwania i rodzi nadzieję na sukcesy naukowe i dydaktyczne. Wydział w 2013 roku będzie poddany ocenie działalności naukowej i przyznana zostanie nowa kategoria parametryczna, która będzie decydować o poziomie finansowania zadań statutowych w kolejnych latach. W związku z tym oczekuję od Koleżanek i Kolegów zrozumienia konieczności utrzymania wysokiej jakości publikacji i aktywności w publikowaniu wyników badań.

Środki finansowe z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki na studia zamawiane (projekt ZUCH-UMK, i CHEMOKOP) pozwoliły w tym roku utrzymać zainteresowanie naszą ofertą dydaktyczną. Dzięki zaangażowaniu prof. A. Sionkowskiej i poprzednich władz Wydziału otworzony został nowy kierunek chemia kosmetyczna, na który zapisało się ok. 70 osób. Na obecnym etapie rejestracji mamy ok. 200 kandydatów na studia chemiczne I stopnia i ok. 60 na MWT, zaś na studia II stopnia jest 70 kandydatów. Oznacza to wypełnienie zakładanych poziomów naboru na nasz Wydział.

Gorąco apeluję do nauczycieli akademickich o opiekę i pomoc dla studentów I roku oraz zrozumienie trudności związanych z adaptacją w nowym środowisku. Starajmy się jak najlepiej przekazać im wiedzę i umiejętności potrzebne studentom chemii i utwierdzić ich w poczuciu prawidłowego wyboru kierunku studiów.

Wszystkim Studentom, Koleżankom i Kolegom, w rozpoczynającym się roku akademickim, życzę powodzenia w nauce, pracy oraz w życiu osobistym.

**Dziekan Wydziału Chemii
Prof. dr hab. Edward Szłyk**

Nominacje

* Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej postanowieniem z dnia 3 lipca 2012 r. nadał dr hab. Arturowi Terzykowi prof. UMK tytuł naukowy profesora nauk chemicznych.

Prof. dr hab. Artur Terzyk zajmuje się badaniami w obszarze fizykochemii zjawisk międzyfazowych zachodzących z udziałem nanomateriałów, głównie węglowych (nanorurki, nanorogi, węgle aktywne). Jest kierownikiem zespołu Fizykochemii Materiałów Węglowych. Pracę doktorską, wykonywaną pod kierunkiem prof. dr hab. Gerharda Rychlickiego, obronił z wyróżnieniem w roku 1996, a rozprawę habilitacyjną w roku 2006 (rozprawa nagrodzona nagrodą premiera RP). Profesorem UMK został w roku 2007. W roku 1996 został stypendystą Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej (FNP), a w roku 2008 otrzymał zaproszenie do wygłoszenia referatu na międzynarodowej konferencji Carbon Based Nanomaterials for Future Challenge (CBNM). Dwukrotnie wygłaszał referaty kluczowe (keynote) na największej światowej konferencji węglowej Carbon, i raz na konferencji Fundamentals of Adsorption (FOA).

Zespół, którym kieruje, realizuje obecnie grant NCN w którym poszukiwane są nowe nośniki leków antynowotworowych bazujące na tzw. celowanej terapii. Ponadto zespół, prowadzi badania nad efektami energetycznymi procesów adsorpcyjnych z fazy gazowej i ciekłej, syntezą nowych nanomateriałów i badaniem ich właściwości. W zespole kierowanym przez prof. Terzyka pracuje trzech stypendystów FNP (z czego jeden dwukrotny), oraz zdobywca tzw. Diamentowego Grantu dla studentów. Prof. Terzyk zasiada w zespole redakcyjnym czasopisma Wiadomości Chemiczne, oraz w komitetach naukowych konferencji ISSHAC i Carbon 2012. Jest autorem lub współautorem 180 artykułów. Sumaryczna liczba cytowań prac (bez autocytowań) wynosi 1100, indeks Hirscha $h = 15$. Od roku akademickiego 2012/2013 pełni funkcję prodziekana ds. Nauki i Rozwoju Wydziału Chemii UMK.

* W dniu 27 września 2012 r., w Collegium Maximum, odbyło się uroczyste wręczenie nominacji na stanowiska profesora zwyczajnego i nadzwyczajnego UMK. Z Wydziału Chemii na stanowisko profesora nadzwyczajnego UMK powołany został dr hab. Wojciech Kujawski.

II kadencja prezesa PTChem

Gratulujemy prof. dr hab. Bogusław Buszewskiemu wyboru na drugą kadencję, do roku 2015, na stanowisko prezesa PTChem. Wybory odbyły się podczas 55 Zjazdu Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego w dniach 16-20 września 2012 roku w Białymstoku.

Nagrody, wyróżnienia

20 czerwca 2012 w Dworze Artusa wręczono nagrody i wyróżnienia Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. W kategorii "Ochrona Środowiska Naturalnego" wyróżniono zespół w składzie: dr hab. Roman Buczkowski, prof. UMK; dr Marcin Cichosz, dr Bartłomiej Igliński oraz Grzegorz Piechota z Wydziału Chemii za opracowanie i wdrożenie nowatorskiego programu w zakresie promocji i edukacji ekologicznej.

Grant Programu Badań Stosowanych Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

W I konkursie Programu Badań Stosowanych Narodowego Centrum Badań i Rozwoju wśród wniosków zakwalifikowanych do finansowania w obszarze „Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka” dofinansowanie, w wysokości 4 392 910 zł, otrzymał projekt „Optoelektroniczny system sensorów markerów chorobowych” (akronim Sensormed). W przedsięwzięciu uczestniczą zespoły : z Wydziału Chemii kierowany przez prof. Bagusława Buszewskiego, który na realizację badań zaplanowanych w projekcie otrzyma 546 650 zł., oraz z Instytutu Optoelektroniki Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego (kierownik: prof. Zbigniew Bielecki), Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (kierownik prof. Tadeusz Stacewicz) i firmy VIGO System S.A. (prezes dr inż. Mirosław Grudzień).

Doktorat

27 czerwca 2012 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgra inż. Piotra Gałki pt. „Wpływ promieniowania UV na wybrane właściwości cienkich filmów z poli(metakrylanu metylu) modyfikowanego organicznymi związkami fotoczułymi”. Promotorem pracy była prof. dr hab. Halina Kaczmarek, recenzentami: prof. dr hab. Maria Mucha z Politechniki Łódzkiej oraz dr hab. Alina Sionkowska, prof. UMK.

Organizowane konferencje

W dniach 9-13 września 2012 r. odbyło się **29. Międzynarodowe Sympozjum Chromatograficzne (29th International Symposium on Chromatography)** pod hasłem "*Chromatography & Separation Science. Past, today, future*" zorganizowane przez Katedrę Chemii Środowiska i Bioanalitiky, European Society for Separation Science (EuSSS), Central European Group for Separation Science (CEGSS) oraz Nordic Separation Science Society (NoSSS). Po raz pierwszy Międzynarodowe Sympozjum Chromatograficzne odbyło się w kraju Europy Centralnej i Środkowej. Omówiono osiągnięcia w jednej z najbardziej rozpowszechnionych w chemii analitycznej technice - chromatografii i technikach jej pokrewnych.

W sympozjum wzięło udział około 650 uczestników z 57 krajów, którzy przedstawili ponad 600 komunikatów posterowych, wygłosili 65 wykładów. Inauguracyjny wykład wygłosiła prof. Ada Yonath z *Weizmann Institute of Science (Rehovot)*, laureatka Nagrody Nobla w dziedzinie chemii w 2009 r. Uzupełnieniem programu były warsztaty szkoleniowe dla ponad 120 młodych adeptów chromatografii oraz sesje prezentacji najnowszej aparatury pomiarowej.

Udział w konferencjach

Wykłady

* A. Sionkowska, wykład na zaproszenie, 5th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2012, Constanta, Rumunia, 29.08-2.09.2012 r.

*A. Terzyk, referat tzw. Keynote (kluczowa prezentacja sesji) na Międzynarodowej Konferencji „Carbon 2012”. AGH, Kraków 17-22.06.2012 r.

* S. Biniak, M. Walczyk - uczestnictwo w XIX Ogólnopolskim Sympozjum Naukowym zorganizowanym przez Bydgoskie Towarzystwo Naukowe. Prof. S. Biniak był członkiem komitetu organizacyjnego. M. Walczyk wygłosił na konferencji referat p.t. "Usuwanie wtórnych zanieczyszczeń wody pitnej za pomocą modyfikowanych materiałów węglowych" Tleń, 18-19.06.2012 r.

Komunikaty naukowe

* M. Polasik, K. Słabkowska, J. Starosta - 6 komunikatów, 16th International Conference on the Physics of Highly Charged Ions, Heidelberg, Niemcy, 2-7.09.2012 r.

* Mirosław Jabłoński, komunikat, Central European School on Physical Organic Chemistry: Self-Organization and Interactions Behind, Przesieka, 7-11.05.2012,

* Mirosław Jabłoński, komunikat, Modeling and Design of Molecular Materials, Wrocław, 10-14.09.2012 r.

Plakaty

* A. Banach, komunikat, plakat, VI Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie. Toruń, 13-15.06.2012 r.

* A. Banach, plakat, 55 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Białystok, 16-20. 09. 2012 r.

* J. Ścianowski, plakat, 25th International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur. Częstochowa, 24-29.06.2012 r.

*M. Pawlak, plakat, 44th Conference of European Group on Atomic Systems, Göteborg, Szwecja, 09-13.07.2012 r.

Sprawy personalne

Nowe zatrudnienia

Z dniem 1. 10. 2012 r. zostali zatrudnieni:

- dr Paweł Olszowy – na stanowisku asystenta w Katedrze Chemii Środowiska i Bioanalitiky

- mgr Justyna Kozłowska – na stanowisku asystenta w Katedrze Chemii i Fotochemii Polimerów

- mgr Karolina Werengowska – Ciećwierz – na stanowisku asystenta w Katedrze Chemii Materiałów, Adsorpcji i Katalizy

- mgr Marta Ćwiklińska – na stanowisku chemika w Pracowni Analiz Instrumentalnych

Zakończone umowy o pracę :

- dr Ewy Kłodzińskiej z Katedry Chemii Środowiska i Bioanalitiky z dniem 30. 06.2012 r.

- dr. Pawła Hrynczyszyna z Pracowni Analiz Instrumentalnych z dniem 30.09.2012 r.

Emerytury:

- z dniem 31. 08. 2012 r. przeszedł na emeryturę Józef Gburczyk z Katedry Technologii Chemicznej

- z dniem 30. 09. 2012 r. przeszła na emeryturę dr Barbara Ostrowska – Gumkowska z Katedry Chemii Fizycznej i Fizykochemii Polimerów

Studenci

Najlepszy absolwent, najlepszy student w roku akademickim 2011/2012

Uchwałą Senatu UMK pani Beata Kaczmarek, studentka I roku anglojęzycznych studiów magisterskich naszego Wydziału – średnia ocen – 4,90, została wyróżniona tytułem najlepszej studentki UMK. Najlepszym absolwentem Wydziału Chemii został Paweł Czachorowski, licencjat – średnia ocen 4,70. Gratulujemy serdecznie.

Zakończyła się rekrutacja na studia dzienne.

L.p	Typ studiów	Liczba przyjętych
1	I rok studiów stacjonarnych I stopnia - chemia	215
2	I rok studiów stacjonarnych – chemia kosmetyczna	70
3	I rok studiów stacjonarnych II stopnia - chemia	70
4	Międzywydziałowe studia - materiały współczesnych technologii	66

Uniwersytet Dziecięcy

16 czerwca br., na Wydziale Chemii, odbyło się uroczyste zakończenie II edycji Uniwersytetu Dziecięcego. W tym roku dyplomy ukończenia UD otrzymało 230 dzieci, które w ciągu 8 miesięcy brały udział w zajęciach z fizyki, chemii, informatyki, biologii, geografii oraz warsztatach dziennikarskich. Na zakończenie roku odbyły się specjalne pokazy chemiczne przygotowane przez dr. Aleksandra Kazubskiego i mgr Agatę Szumerę z Pracowni Dydaktyki Chemii w których, z ogromnym entuzjazmem, brali udział najmłodszy „studenci”. Organizatorem Uniwersytetu Dziecięcego na UMK jest Fundacja Amicus Universitatis Nicolai Copernici.

Piotr Gorczyca, Daniel Kaczor