



WIADOMOŚCI

Serwis Informacyjny Wydziału
Chemii UMK



Nr 80

23.06 – 10.10.2015

październik

Szanowne Koleżanki, Koledzy i Pracownicy, Drodzy Studenci,

Rozpoczynamy 71 rok istnienia UMK i nauczania chemii na naszej uczelni. Będzie to kolejny rok realizacji programu naprawczego uniwersytetu i wydziału. Dalej musimy wykazywać się aktywnością w pozyskiwaniu środków zewnętrznych na badania w sytuacji kolejnej zapowiadanej obniżki dotacji statutowej. Pozyskanie dodatkowych przychodów ze środków MNiSzW, NCN, NCBiR, Marszałka województwa kujawsko pomorskiego oraz udział w programach międzynarodowych są wyzwaniem na kolejny rok akademicki.

Pragnę jeszcze raz podziękować wszystkim pracownikom wydziału za zrozumienie i aktywne działania w pozyskiwaniu środków zewnętrznych na badania. W 2015 roku utrwaliła się nasza druga pozycja na UMK, pod względem liczby i kwoty przyznanych środków zewnętrznych na badania naukowe.

Kolejny rok obserwujemy zmniejszenie naboru na kierunek chemii i priorytetem działania władz dziekańskich jest zapewnienie naboru na kierunki prowadzone na wydziale. W tym celu potrzebna będzie aktywność jak największej liczby Pracowników w akcji promocji wydziału oraz kierunków studiów. Nastąpiło dalsze kadrowe wzmocnienie wydziału dzięki promocji czterech profesorów na stanowisko profesora zwyczajnego i jednego na profesora nadzwyczajnego. Jeszcze raz tą drogą składam gratulacje i życzę sukcesów akademickich oraz zdrowia i pomyślności w życiu osobistym, co pozwala optymistycznie patrzeć w przyszłość.

Na rozpoczynający się nowy rok akademicki wszystkim Pracownikom życzę siły oraz sukcesów naukowych i pedagogicznych.

Serdecznie witamy nowych studentów na Wydziale Chemii, którym życzę powodzenia w nauce, realizacji marzeń oraz satysfakcji ze studiowania na naszej Alma Mater.

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

Nominacje

24 września 2015 r. w Collegium Maximum odbyła się uroczystość wręczenia nominacji nowym profesorom. Z Wydziału Chemii nominacje na stanowisko profesora zwyczajnego otrzymali: prof. dr hab. Artur Terzyk, prof. dr hab. Alina Sionkowska, prof. dr hab. Andrzej Wojtczak i prof. dr hab. Marek Polasik.

Nominację na stanowisko profesora nadzwyczajnego UMK otrzymał dr hab. Jacek Ścianowski.

Złote medale za wynalazki

Dwa wynalazki opracowane przez pracowników i doktorantów Wydziału Chemii UMK zdobyły uznanie i złote medale na Międzynarodowych Targach Innowacji Gospodarczych i Naukowych "Intarg" w Krakowie:

- pierwszy z wynalazków dotyczy węgla aktywowanych o wysokiej zawartości azotu i wysokim przewodnictwie elektrycznym oraz sposobu otrzymywania węgla aktywowanych zwłaszcza do wytwarzania elektrod autorstwa dr hab. Jerzego Łukaszewicza, prof. UMK i doktorantki Anny Ilnickiej

- drugi związany jest z systemem kolekcjonowania, przetwarzania i analizy danych pomiarowych pochodzących z pomiarów elektrochemicznych wodnych roztworów związków pierwiastków biogennych PNS (fosfor, azot, siarka)" i został przygotowany przez zespół: prof. Jerzy P. Łukaszewicz, Paweł Rzymyszkiewicz, Piotr Matuszak i Grzegorz Grodzicki.

Oba projekty powstały w ramach "Inkubatora Innowacyjności" realizowanego przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości UMK. W Targach „Intarg” uczestniczyły 54 jednostki naukowe z 6 krajów.

Jubileusz 90-tych urodzin Pani prof. Alicji Łodzińskiej

31 sierpnia 2015 r. Pani prof. Alicja Łodzińska obchodziła 90-te urodziny. Z okazji jubileuszu przypominamy sylwetkę Pani Profesor.

Pani prof. Alicja z Wilmańskich Łodzińska urodziła się w Wilnie 31.08.1925 r. W latach 1938 – 1941 uczęszczała do Gimnazjum im. Elizy Orzeszkowej w Wilnie. W czasie okupacji pracowała w Fabryce Wyrobów Drewnianych w Wilnie. W 1946 r. ukończyła Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Żeromskiego w Toruniu po czym podjęła studia na UMK, na Wydziale Mat-Fiz Chem, które ukończyła w 1952 r. w 1960 r. obroniła pracę doktorską pt. "Charakterystyka niektórych własności pseudohalogenów VI grupy układu okresowego". W 1967 r. obroniła pracę habilitacyjną pt. "Zależność stałej nietrwałości związków kompleksowych od wartości elektrojemności składników". W 1991 r. uzyskała tytuł naukowy profesora. Od ukończenia studiów w 1952 r. do 1995 r. była związana z Wydziałem Chemii, z Katedrą Chemii Nieorganicznej, której była kierownikiem w latach 1975-1995. W czasie swojej działalności naukowej opublikowała, jako autor lub współautor, 293

publikacje. W latach 1973-1975 pełniła funkcję prodziekana Wydziału Mat-Fiz-Chem. Za działalność naukową i dydaktyczną została dwukrotnie nagrodzona (1967 r. i 1973 r.) nagrodą Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej w 1980 r.

Drożej Jubilatce życzymy zdrowia i wszelkiej pomyślności

Powołanie do Rady Młodych Naukowców

Dr inż. Mariusz Pawlak z Zakładu Chemii Kwantowej został powołany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do Rady Młodych Naukowców.

Rada jest organem doradczym Ministra. Jej zadaniem jest wspieranie Ministra w działaniach służących rozwojowi kariery młodych naukowców i osób rozpoczynających karierę naukową. Kadencja Rady trwa rok.

Wykład prof. Andrzeja Jarzęckiego

W dniu 8 lipca 2015 r. prof. Andrzej Jarzęcki z Brooklyn College, The City University of New York (USA) wygłosił wykład pt: "Thinking inside and outside the box: chemistry with computers".

Posiedzenie naukowe PTChem

W dniu 6 lipca 2014 r. odbyło się posiedzenie naukowe na którym prof. Juan Manuel Salas Peregrin, Department of Inorganic Chemistry, University of Granada, (Hiszpania) wygłosił wykład pt. "Triazolopyrimidine complexes: towards the next generation of antiparasitic agents".

Doktorat

23 września 2015 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Agnieszki Ludwiczak pt. „Ekspresja, analiza kinetyczna i regulacja aktywności kinaz adenylanowych dwóch szczepów bakterii termofilnych”. Promotorami pracy byli prof. dr hab. Andrzej Wojtczak, UMK i dr hab. Michał Komoszyński, prof. UMK, recenzentami: dr hab. Anna Jakubowska prof. UMK oraz dr hab. Anna Koziół, prof. UMCS, Lublin.

Stáže, praktyki, stypendia

*Mgr Agata Pacuła w okresie 20.04-10.07.2015r. przebywała na stażu naukowym w Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Włochy.

*Mgr Edyta Rynkowska, w okresie od 04.05.-31.07. 2015 r., przebywała na praktyce zawodowej na Université de Rouen Haute-Normandie w Rouen (Francja) w ramach programu Erasmus+.

*Dr inż. Mariusz Pawlak odbył w sierpniu dwa krótkoterminowe staże naukowe: tygodniowy na Uniwersytecie w Heidelbergu oraz dwutygodniowy w Izraelskim Instytucie Technologicznym Technion.

*Mgr Edyta Rynkowska będzie przebywała od 01.10.2015 - 29.02.2016 r. na Université de Rouen Haute-Normandie, Rouen, Francja w ramach realizacji doktoratu cotutelle - stypendium na realizację doktoratu przyznane przez Ambasadę Francji we współpracy z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Biurem Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej.

Zagraniczni stypendyści

*Mgr Galyna M. Deichuk z Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraina przebywa w Katedrze Chemii Środowiska i Bioanalizy na rocznym stypendium w ramach funduszu Wyszehradzkiego.

*Mgr Rosa María González Paredes z Universidad de Salamanca, Salamanca, Hiszpania, rozpoczęła 3 miesięczny pobyt w Katedrze Chemii Środowiska i Bioanalizy w ramach współpracy między Wydziałami.

Laureat programu TransFormation.doc

Dr inż. Mariusz Pawlak znalazł się w gronie laureatów programu TransFormation.doc realizowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W ramach programu sfinansowane zostaną dwu- i trzytygodniowe kursy szkoleniowe dla doktorantów i młodych naukowców z zakresu kompetencji miękkich niezbędnych do współpracy z gospodarką w czołowych ośrodkach akademickich świata.

Powołanie na recenzenta

Prof. dr hab. Artur P. Terzyk został powołany na recenzenta:

-rozprawy habilitacyjnej dr inż. Sławomira Boncla z Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

-rozprawy doktorskiej Sayed Hadi Madani z University of South Australia (promotor prof. Phillip Pendleton).

Udział w konferencjach

*Prof. A. Sionkowska była członkiem Komitetu Naukowego oraz przewodniczyła sesji podczas 27th European Conference on Biomaterials ESB2015, która odbyła się w Krakowie w dniach 30.08-3.09.2015 r.

*Mgr Anna Ilnicka otrzymała I nagrodę za najlepszą prezentację XXI Konferencji „Nowe aspekty w chemii i zastosowaniu chityny i jej pochodnych”, autorstwa Anna Ilnicka, Jerzy P. Łukaszewicz, pt. „Chityna i chitozan – prekursorzy do otrzymywania bogatych w azot materiałów węglowych”. Konferencja odbyła się w Szczecinie w dniach 16-18.09.2015.

Wykłady

*A. Sionkowska: wykład na konferencji Naturalne i syntetyczne produkty zapachowe i kosmetyczne. Łódź, 24-26.06. 2015 r.

*A. Sionkowska, wykład, International Conference on Sustainable Materials Science and Technology, Paryż, Francja, 15-17.07.2015 r.

*A. Sionkowska: wykład na zaproszenie, International Conference on Frontiers in Materials and Life Sciences: Creating Life in 3D, Brno, Czechy, 2-4.09. 2015 r.

*M. Barysz, wykład "Potential energy curves in the CASSCF/CASPT2 and FS_MR--CC methods. The role of relativistic effects', 14th Central European Symposium on theoretical Chemistry, Banská Bystrica, Słowacja, 6-9.09. 2015 r.

Komunikaty

*A.Kujawska, komunikat, Network of Young Membranes – NYM Akwizgran, Niemcy, 4-5. 09. 2015 r. Akwizgran, Niemcy

*W. Kujawski, komunikat, Workshop on ABE fermentation, Wiedeń, Austria, 23-24. 07. 2015 r.

*K. Lewandowska, komunikat, 21 Conference New aspects on chemistry and application of chitin and its derivatives, Szczecin, 16-18.09. 2015 r.

*A.Pacula, komunikat, 7th International Meeting on Halogen Chemistry HALCHEM 7, Częstochowa, 3-6.09.2015 r.

*J. Ścianowski, komunikat, 58 Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Gdańsk, 21-25.09. 2015 r.

Postery

*W. Kujawski, poster, 42nd Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Słowacja, 25-29. 05. 2015 r.

*A. Kujawska, 2 postery, Euromembrane Akwizgran, Niemcy, 6-10. 09. 2015 r.

*Zbigniew Rafiński, poster, 16th Tetrahedron Symposium, Berlin, Niemcy, 16-19. 06. 2015 r.

*K. Lewandowska, 2 postery, 12th International Conference of the European Chitin Society, 13th International Conference on Chitin and Chitosan, Münster, Niemcy, 30.08 -2.09.2015 r.

*K. Lewandowska, 2 postery i komunikat, 21 Conference New aspects on chemistry and application of chitin and its derivatives, Szczecin, 16-18.09. 2015 r.

*Agata Pacuła, poster, 58 Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Gdańsk, 21-25.09. 2015 r.

Sprawy personalne

*Z dniem 31.07.2015 r. przeszedł na emeryturę dr Aleksander Kazubski, długoletni kierownik Pracowni Dydaktyki Chemii.

*Z dniem 30.08.2015 r. przeszedł na emeryturę mgr inż. Włodzimierz Dąbrowski, długoletni pracownik inżynieryjno - techniczny Katedry Chemii Organicznej.

Studenci

Najlepszy absolwent, najlepszy student w roku akademickim 2014/2015

Najlepszym absolwentem Wydziału Chemii został Rafał Rola (średnia ocen 4,92), najlepszym studentem Wydziału został Adam Magalski, (II roku studiów Materiały Współczesnych Technologii – średnia ocen 5,0). Laureatom serdecznie gratulujemy.

Zakończyła się rekrutacja na studia stacjonarne 2015/2016

L.p	Typ studiów	Liczba przyjętych
1	I rok studiów stacjonarnych I stopnia - chemia	63
2	I rok studiów stacjonarnych – chemia kosmetyczna	31
3	I rok studiów stacjonarnych – technologia żywności	37
4	Materiały współczesnych Technologii	12
5	I rok studiów stacjonarnych II stopnia - chemia	68
6	I rok studiów stacjonarnych II stopnia – chemia kosmetyczna	23

51 Konkurs Chemiczny im. prof. Antoniego Swinarskiego

W dniach 27-28 marca 2015 roku odbyły się zawody finałowe 51 Ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego im. prof. Antoniego Swinarskiego. W Konkursie wzięło udział blisko 300 uczniów z 63 szkół z całej Polski. Zwycięzcami Konkursu zostali:

- Michał Kopyt z II LO w Przemyślu, Adam Makaro z I LO w Łodzi oraz Daniel Ryzkowski z II LO w Grudziądzu.

W roku akad. 2015/2016 odbędzie się 52. edycja Konkursu Chemicznego im. prof. A. Swinarskiego. I etap Konkursu jest planowany na 12. 12. 2015 r., natomiast finaliści zmierzą się z zadaniami obliczeniowymi i laboratoryjnymi w dniach 11-12 marca 2016 r.

Kurs maturalny – „Matura z Wydziałem Chemii UMK”

W roku akademickim 2015/16 Wydział Chemii UMK organizuje kurs maturalny dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych planujących zdawanie matury z chemii jako przedmiotu dodatkowego. Więcej informacji u kierownika kursu mgr Agaty Szumery; tel.566114311, email: dydagata@umk.pl

Piotr Gorczyca, Daniel Kaczor