



WIADOMOŚCI

Serwis Informacyjny Wydziału
Chemii UMK



Nr 71

16. 04. – 26. 06. 2013 r.

czerwiec



**Słonecznych wakacji,
Radosnego odpoczynku
Pracownikom i Studentom Wydziału Chemii
życzy**

Dziekan Wydziału
Prof. Dr hab. Edward Szłyk

Rezygnacja ze stanowiska prodziekana

Prof. dr hab. Artur Terzyk, z dniem 3.06.2013 r., zrezygnował ze stanowiska Prodziekana ds. Nauki i Organizacji.

Doktor honoris causa dla prof. B.Buszewskiego

Uniwersytet Świętych Cyryla i Metodego w Trnawie (Słowacja) postanowił 16 kwietnia 2013 r. przyznać prof. dr. hab. Bogusławowi Buszewskiemu tytuł doktora honoris causa w uznaniu zasług za współpracę z Wydziałem Nauk Przyrodniczych wspomnianego Uniwersytetu w zakresie badań naukowych i edukacji. Uroczystość wręczenia honorowego doktoratu zaplanowano na wrzesień br.

Uroczyste otwarcie Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii

25 kwietnia 2013 r. z udziałem Prezydenta RP Bronisława Komorowskiego, Rektora UMK Andrzeja Tretyna oraz władz regionu odbyło się uroczyste otwarcie Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii. Wydział Chemii reprezentowali: Dziekan Wydziału, prof. dr hab. Edward Szłyk i dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK, Dyrektor ICNT.

Laureaci konkursu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Dr Anna Kaczmarek-Kędziera i dr Sylwester Furmaniak (oboje z Katedry Chemii Materiałów, Adsorpcji i Katalizy) zostali laureatami konkursu na realizację projektów w ramach programu *Iuventus Plus*. W konkursie organizowanym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego biorą udział młodzi naukowcy, którzy do dnia złożenia wniosku nie ukończyli 35 roku życia. Wyniki ich badań musiały być opublikowane lub przyjęte do publikacji w wiodących światowych czasopismach, ujętych w aktualnym wykazie *Journal Citations Report* (JCR).

Dr A. Kędziera-Kaczmarek będzie zajmować się *Badaniami nad możliwościami wykorzystania barwników skwarynowych we współczesnej chemii materiałów*, na które otrzymała 287 936 zł.

Dr Sylwester Furmaniak na *Wykorzystanie symulacji komputerowych do modelowania, przewidywania i optymalizacji adsorpcji mieszanin gazów na materiałach węglowych* otrzymał 35 000 zł.

Wykłady na zaproszenie

*W dniu 22.05.2013 r. odbyło się posiedzenie naukowe, na którym dr hab Maciej Wojtkowski, prof. UMK, laureat „polskiego Nobla” 2012, z Zespołu Optycznego Obrazowania, Instytutu Fizyki UMK, wygłosił wykład p.t. ” Nowe kierunki rozwoju obrazowania biomedycznego”.

* W dniu 8 maja 2013 na Wydziale Chemii gościła dr Iwona Maciejowska z Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Dr I. Maciejowska wygłosiła wykład "Rozwój kadry - niezbędnym elementem zapewnienia jakości kształcenia". Wykład oraz dyskusja związane były z wdrażaniem Krajowych Ram Kwalifikacji.

Konferencje na Wydziale

*W dniach 12-15 maja 2013 w Toruniu odbyła się III Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Pervaporation, Vapor Permeation and Membrane Distillation". W konferencji wzięło udział 70 osób z 27 krajów. Organizatorem konferencji był dr hab. W. Kujawski, prof. UMK. Na stronie konferencji znajdują się pliki z prezentacjami (wykłady, komunikaty i postery) - www.pv.chem.umk.pl

*7 czerwca 2013 r. na Wydziale Chemii odbyło się II cykliczne seminarium *International Nanoporous Carbon Meeting*(INCM) poświęcone nanomateriałom węglowym zorganizowane przez Zespół Fizykochemii Materiałów Węglowych z Wydziału Chemii UMK oraz ICNT we współpracy ze Stowarzyszeniem na rzecz Rozwoju Wydziału Chemii UMK. Wśród zaproszonych gości znaleźli

się m.in. prof. Juan Tascon z Hiszpanii (członek redakcji czasopisma Carbon) oraz prof. Andrzej Burian z Zakładu Biofizyki i Fizyki Molekularnej Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Wydział Chemii UMK reprezentowali dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK, dyrektor ICNT oraz prof. dr hab. Artur P. Terzyk, z Katedry Chemii Materiałów, Adsorpcji i Katalizy.

*W dniach 19-21 czerwca 2013r. na Wydziale Chemii odbyło się VII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, organizowane przez Wydział Chemii UMK i Polskie Towarzystwo Chemiczne pod patronatem honorowym przez J.M. Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika – Prof. dr hab. A. Tretyna oraz Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego – P. Całbeckiego.

W Seminarium udział wzięło 172 doktorantów reprezentujących nauki ścisłe, przyrodnicze i medyczne z W. Chemii, W. Biologii i Nauk o Ziemi, W. Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej oraz Collegium Medicum UMK, a także doktoranci z UW, PW, WAT, SGGW, WUM z Warszawy, PP, UAM, UP i UM z Poznania, UG, GUM i PG z Gdańska, UMCS i UP z Lublina, UJ, UJ Collegium Medicum, AGH, PK, UP i UR z Krakowa, UŁ i PŁ z Łodzi, PW, UW, UP i UM z Wrocławia, UTP i UKW w Bydgoszczy, UWM z Olsztyna, UM z Białegostoku, PCz z Częstochowy oraz doktoranci z jednostek PAN w Warszawie, Olsztynie, Jastrzębcu. Uczestnicy wysłuchali dwóch wykładów inauguracyjnych zaprezentowanych przez gości prof. dr hab. K. Mikulskiego (UMK, Toruń, „Środowisko rodzinne Mikołaja Kopernika”) oraz prof. dr hab. W. Czerwińskiego (WCh UMK, „Polimery organiczne elektro i optoaktywne”). Podczas seminarium wygłoszono 95 komunikatów naukowych i zaprezentowano 99 posterów. Nagrodzono komunikaty wygłoszone przez: M. Soszyńskiego, A. Filipiak-Szok, M. Budnego, K. Goryńskiego, Ł. Stańczyka i K. Kaczmarek. Nagrody za najlepsze prezentacje posterowe przyznano: I. Vukovic-Kwiatkowskiej, A. Gomółce, R. Pastusze i P. Stefaniakowi. Jury przyznało również wyróżnienia za najlepsze komunikaty ustne i postery.

Organizatorzy zapraszają do wzięcia udziału w VIII Kopernikańskim Seminarium Doktoranckim w dniach 18-20 czerwca 2014 roku.

Po konferencji młodzi adepci nauki będą mieli możliwość zaprezentowania wyników swoich badań na łamach czwartego już zeszytu z serii Copernican Letters.

Doktorat

26 czerwca 2013 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Anety Raszewskiej-Kaczor pt. „Hybrydowy pertraktor rotujący”. Promotorem pracy był prof. dr hab. Romuald Wódzki, UMK, recenzentami: prof. dr hab. inż. Piotr

Wieczorek, Uniwersytet Opolski oraz dr hab. Jadwiga Ostrowska-Czubenko, prof. UMK.

Studenci z Libii

Czterech studentów z Libii rozpocznie od października 2013 r. studia magisterskie na naszym Wydziale. Jest to rezultat podpisanej w 2010 roku umowy o współpracy między UMK a Uniwersytetem w Sebha.

Granty NCN, staże

Przyznane granty w konkursach NCN 2013

l.p	Nazwisko i imię	Kwota	Konkurs
1	mgr Anna Małgorzata Filipiak-Szok	99 900zł	Preludium
2	mgr Kamil Krzysztof Hoffmann	124 840,00 zł	Preludium
3	dr Dariusz Kędziera	767 000,00 zł	Opus
4	mgr Anna Kmieciak	91 450,00 zł	Preludium
5	mgr Justyna Kozłowska	99 940,00 zł	Preludium
6	mgr Joanna Agnieszka Kujawa	99 890,00 zł	Preludium

*Edyta Rynkowska, magistrantka w grupie dr. hab. W. Kujawskiego, prof. UMK, została zakwalifikowana na 3 miesięczny staż wakacyjny w Katalońskim Instytucie Chemicznym w Tarragonie.

*dr Adrian Topolski przebywa na podoktoranckim stażu na Uniwersytecie w Debreczynie, Węgry, Institute of Chemistry, Department of Inorganic and Analytical Chemistry) od 1. 01. do 31. 08. 2013 r.

Program ERASMUS

Mgr Joanna Fenska i mgr Emilia Kiersikowska oraz studentka I roku CHAM Natalia Olejnik. odbywają trzymiesięczną praktykę (1 06 - 31 08. 2013) na Uniwersytecie w Debreczynie (Węgry) (Institute of Chemistry, Department of Inorganic and Analytical Chemistry) w ramach programu ERASMUS.

Uczestnictwo w Konferencjach

*Prof. dr hab. Alina Sionkowska: referat na zaproszenie, przewodniczenie sesji 9-th International Conference on Electronic Processes in Organic Materials (ICEPOM-9), Lwów, Ukraina, 20 – 24. 05. 2013 r.

*M. Pawlak, udział (na zaproszenie MNiSW) w Forum Młodych Uczonych "Od młodego naukowca do laureata Nagrody Nobla" zorganizowane przez Radę Młodych Naukowców we współpracy z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa

Wyższego, Gościem honorowym Forum był laureat Nagrody Nobla w dziedzinie chemii - prof. Robert Huber, Warszawa, 18.04.2013r.

* M. Pawlak, udział (na zaproszenie organizatorów) w warsztatach naukowych "Batsheva de Rothschild Seminar & ISF - Israel Science Foundation workshop on Light-matter Interaction: Focus on Novel Observable non-Hermitian Phenomena", Ein Gedi, Izrael, 21-26.04.2013 r.

*M. Jabłoński, seminarium na zaproszenie, "Intramolecular charge-inverted hydrogen bond", Zakład Chemii Strukturalnej i Krystalografii, Uniwersytet Łódzki, 22.02. 2013 r.

*M. Jabłoński, komunikat, konferencja Electron Distribution & Chemical Bonding, Pushing the Limits of Experimental and Theoretical Charge and Spin Density Studies, Les Diablerets, Szwajcaria, 2-7.06. 2013 r.

*A. Katafias, O. Impert, A. Topolski, doktorantki: J. Fenska i E. Kiersikowska oraz studentka I roku CHAM N. Olejnik – udział w konferencji "Debrecen Colloquium on Inorganic Reaction mechanism 2013" zorganizowanej przez Uniwersytet w Debreczynie (Węgry) 11 – 15, 06. 2013 r.

49 Konkurs Chemiczny im. prof A. Swinarskiego

Zakończył się 49 Konkurs Chemiczny im. prof A. Swinarskiego. W pierwszym etapie konkursu wzięło udział 496 uczniów z 93 szkół w 13 ośrodkach na terenie całego kraju, do drugiego etapu wyłoniono 86 uczniów.

Klasyfikacja zespołowa

l.p	Szkoła	l.p	Szkoła
1	V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie	6	ZSzO nr 6 im. Jana Kochanowskiego w Radomiu
2	II LO im. Mieszka I w Szczecinie	7	I LO im. St. Staszica w Lublinie
3	XIV LO im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu	8	I Społeczne LO im. Unii Europejskiej w Zamościu
4	Zespół Szkół UMK Gimnazjum i Liceum Akademickie w Toruniu	9	LO Sióstr Prezentek im. Jana Pawła II w Rzeszowie
5	LO im. Św. Jadwigi Królowej w Kielcach	10	III LO im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni

Klasyfikacja indywidualna:

l.p	Nazwisko i imię	Szkoła
1	Przemysław Pasich	V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie
2	Piotr Dzwoniarek	ZSzO im. T. Kościuszki w Turku
3	Mateusz Szczygiel	I Społeczne LO im. Unii Europejskiej w Zamościu
4	Maciej Żuk	II LO im. Mieszka I w Szczecinie
5	Maciej Kucharski Dominik Zdybał	XIV LO im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie
6	Anna Fabich Wiktor Sączawa	IX LO im. Bohaterów Monte Casino w Szczecinie LO Sióstr Prezentek im. Jana Pawła II w Rzeszowie
7	Piotr Wróbel	V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie
8	Mateusz Jeżewski	II LO im. Mieszka I w Szczecinie
9	Anna Michalska	I LO im. M. Kopernika w Kołobrzegu
10	Aleksander Gurtowski	Zespół Szkół UMK Gimnazjum i Liceum Akademickie w Toruniu

W dniu 23 kwietnia 2013 r., w wieku lat 68, zmarł **mgr Leszek Dobrocholski**, emerytowany pracownik Wydziału Chemii, w latach 1962-1975 pracownik Katedry Chemii Nieorganicznej, następnie do czasu przejścia na emeryturę w 2010 r. związany z Laboratorium Badań Środowiska Pracy.

Społeczność nasza żegna cenionego pracownika i kolegę.

Cześć Jego pamięci!

Redakcja Wiadomości życzy Pracownikom i Studentom Wydziału Chemii dobrego odpoczynku i pięknych, słonecznych wakacji.

Piotr Gorczyca, Daniel Kaczor