



## WIADOMOŚCI

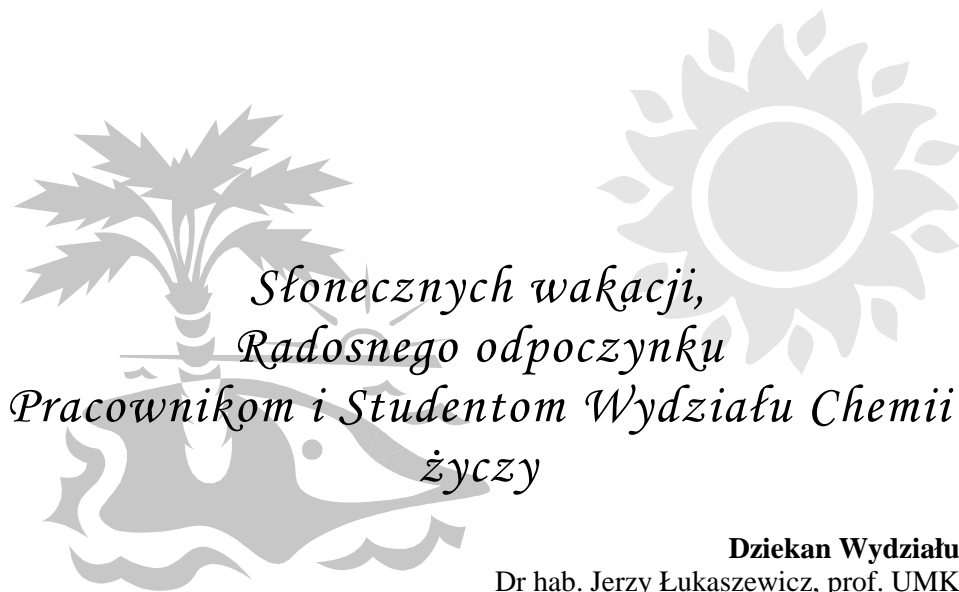
Biuletyn Informacyjny Wydziału  
Chemii UMK



Nr 67

1. 04 – 16. 06 2012 r.

czerwiec



*Słonecznych wakacji,  
Radosnego odpoczynku*

*Pracownikom i Studentom Wydziału Chemii  
życzy*

**Dziekan Wydziału**

Dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK

### **Wybory władz Wydziału Chemii na kadencje 2012 - 2016**

W dniu 19 kwietnia 2012 r. odbyły się wybory dziekana Wydziału Chemii na kadencję 2012 - 2016. Na stanowisko dziekana zgłoszono kandydaturę **prof. dr hab. Edward Szłyka**, który w tajnym głosowaniu został wybrany na stanowisko dziekana.

16 maja 2012 r. odbyły się wybory prodziekanów Wydziału Chemii na kadencję 2012 - 2016. Zgłoszono następujących kandydatów: **dr hab. Urszula Kielkowska** na funkcję Prodziekana ds. Studenckich i Dydaktyki, **dr hab. Artur Terzyk, prof. UMK**, na funkcję Prodziekana ds. Nauki i Organizacji, **dr hab. Wojciech Kujawski** na funkcję Prodziekana

ds. Rozwoju i Współpracy z Zagranicą. Rada Wydziału, w tajnym głosowaniu, zatwierdziła wszystkie kandydatury.

### **Nominacja profesorska**

W dniu 31.05.2012 r. **prof. dr hab. Andrzej Wojtczak** odebrał z rąk Prezydenta RP Bronisława Komorowskiego nominację profesorską. Uroczystość wręczenia nominacji odbyła się w Pałacu Prezydenckim w Warszawie.

**Prof. dr hab. Andrzej Wojtczak** zajmuje się proteomiką strukturalną, badaniami strukturalnymi białek i małocząsteczkowych związków chemicznych z zastosowaniem dyfrakcji promieniowania rentgenowskiego oraz modelowania molekularnego. Szczególnym obiektem zainteresowań są białka hydrolizujące ATP (w tym NTPDazy) i kinazy oraz białka transportowe surowicy krwi (transtyretyna) ze względu na ich ścisły związek z chorobami cywilizacyjnymi - zawałami serca, udarami mózgu, chorobami amyloidowymi podobnymi do choroby pionowej czy Alzheimer'a. Badania eksperymentalne koncentrują się na określeniu strukturalnych podstaw aktywności biologicznej lub katalitycznej. Najciekawsze rezultaty: wskazanie molekularnych podstaw ujemnej kooperatywności w transtyretynie, a w konsekwencji możliwości zapobiegania amyloidzie związanej z tym białkiem, a także określenie molekularnych podstaw aktywności i substratowej specyficzności NTPDazy1, co może prowadzić do opracowania leków użytecznych w terapii zawałów serca czy chorób związanych z przekazywaniem sygnałów w układzie nerwowym. Badania obejmują także zrozumienie podstaw aktywności katalitycznej związków stosowanych w asymetrycznej syntezie organicznej, w tym w reakcjach addycji (wydłużenie łańcucha) lub otwarcia pierścieni w związkach organicznych.

Prof. dr hab. A. Wojtczak jest współautorem 90 publikacji naukowych, wyłącznie w czasopiśmie z listy ISI i 4 rozdziałów na zaproszenie w monografiach wydanych przez czołowe konsorcja wydawnicze (Springer, Plenum Press). Prace były cytowane 963 razy, indeks Hirscha h=17.

Przez 2 kadencje (2005-2012) prof. Wojtczak pełni funkcję Prodziekana ds. Organizacji i Nauki, w latach 2007-2010 był Przewodniczącym Sekcji Krystalochemii Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz członkiem Komitetu Krystalografii PAN.

### **Nagrody, wyróżnienia**

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

Nagrodą indywidualną III stopnia: dr hab. A. Sionkowska, prof. UMK, dr hab. W. Kujawski, dr hab. G. Wrzeszcz

### Nagrodami zespołowymi :

#### I stopnia

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

- zespół: prof. dr hab. B. Buszewski, dr S. Bocian, dr hab. R. Gadzała-Kopciuch, dr P. Kosobucki, dr S. Studzińska, dr hab. T. Ligor, prof. dr hab. G. Rychlicki, dr J. Nowaczyk, mgr M. Szultka, mgr M. Jaćkowska

#### II stopnia

- zespół: prof. dr hab. B. Buszewski, dr hab. T. Kowalkowski, dr M. Spryński, dr hab. T. Ligor, mgr S. Noga, mgr J. Rudnicka

- zespół: prof. dr hab. A. Wojtczak, dr A. Kozakiewicz, dr hab. M. Welniak, prof. UMK, dr A. Wolan, mgr E. Błocka, mgr M. Jaworska

#### III stopnia

- zespół: dr hab. I. Łakomska, dr hab. L. Pazderski, dr M. Barwiołek, dr T. Muzioł, prof. dr hab. A. Wojtczak, prof. dr hab. E. Szłyk, mgr M. Fandzloch

- zespół: dr hab. A. Szydłowska-Czerniak, prof. dr hab. E. Szłyk, dr A. Jastrzębska, mgr K. Trokowski, mgr A. Tułodziecka

### Wyróżnieniami zespołowymi

- zespół: dr A. Kaczmarek-Kędziera

- zespół: prof. dr hab. R. Wódzki, dr hab. J. Ostrowska-Czubenko, prof. UMK, dr hab. S. Koter, prof. UMK, dr P. Szczepański, dr M. Gierszewska-Drużyńska

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

- zespół: dr hab. R. Buczkowski, prof. UMK, dr M. Cichosz, dr B. Igliński, dr hab. W. Kujawski, mgr G. Piechota

- zespół: dr A. Katafias, prof. dr hab. P. Kita, dr O. Impert, dr hab. G. Wrzeszcz, mgr J. Fenska

### **Wizyta w Izraelu**

W dniach 12-16. 06. 2012 r. w Izraelu przebywała delegacja Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu na czele z Marszałkiem Piotrem Całbeckim. Celem wizyty było nawiązanie kontaktów naukowych i kulturalnych między instytucjami z terenu województwa kujawsko-pomorskiego oraz odpowiednikami z Izraela. W delegacji uczestniczył m. in. dr hab. Jerzy Lukaszewicz, prof. UMK. Członkowie delegacji w szczególności zapoznawali się z izraelskim systemem komercjalizacji wyników badań naukowych na przykładzie uniwersytetu TECHNION, zatrudniającego 3 laureatów Nagrody Nobla oraz uzyskującego

rocznie ponad 150 mln dolarów ze źródeł zewnętrznych na badania naukowe (wpływy z komercjalizacji wyników badań naukowy, granty europejskie i inne).

Delegacja zapoznała się także z działalnością komercyjnych funduszy wspierających badania naukowe na przykładzie GIZA Foundation oraz ze sposobem finansowania badań naukowych w zakresie medycyny.

W dniu 14 czerwca delegacja była podejmowana uroczystym obiadem przez ściśle kierownictwo Ministerstwa Nauki Izraela z ministrem na czele. Nawiązano szereg kontaktów z osobami z dziedziny nauki w Izraelu, które będą dalej rozwijane.

### **Posiedzenie Komisji Oceniającej**

W dniu 7.05.2012 r. odbyło się posiedzenie Komisji Oceniającej Wydziału Chemii w składzie: dr hab. J. Łukaszewicz, prof. UMK – przewodniczący, prof. dr hab. B. Buszewski, dr hab. W. Czerwiński, prof. UMK, prof. dr hab. H. Kaczmarek, dr hab. S. Koter, prof. UMK, dr hab. A. Terzyk, prof. UMK

Podczas posiedzenia Wydziałowa Komisja Oceniająca dokonała oceny 46 nauczycieli akademickich biorąc pod uwagę następujące kryteria:

**1.** W zakresie działalności naukowej: liczbę opublikowanych prac, rangę czasopism, wkład pracownika w powstanie publikacji, stopień zaawansowania pracy naukowo-badawczej w kierunku awansu naukowego, wyjazdy na staże zagraniczne, pozyskiwanie grantów.

**2.** W zakresie działalności dydaktycznej: opinię kierowników jednostek oraz wyniki ankiet studenckich. Przy ocenie nauczycieli zatrudnionych na stanowiskach starszych wykładowców uwzględniano przede wszystkim specyfikę oraz potrzeby jednostek, w których są zatrudnieni. Wszystkim starszym wykładowcom zalecono udział w pracach naukowych.

**3.** W zakresie działalności organizacyjnej: pełnione funkcje, członkostwo w organizacjach naukowych i stowarzyszeniach, organizowanie konferencji, udział w akcjach promocyjnych, aktywność popularyzatorską.

### **XVII doroczny Wykład im. Profesora Antoniego Basińskiego**

25.04. 2012 r. odbył się XVII wykład im. Profesora Antoniego Basińskiego zatytułowany:

„Granica faz elektroda/elektrolit źródłem energii elektrycznej”, który wygłosiła prof. dr hab. **Elżbieta Frąckowiak z Politechniki Poznańskiej.**

### **Seminarium wydziałowe**

\*W dniu 9.05.2012 r. odbyło się seminarium wydziałowe, na którym dr Anna Katafias wygłosiła referat p.t. " Rola reakcji protolitycznych, oddziaływań zewnątrzsferowych oraz kompleksowania w kinetyce i mechanizmie przemian redoksowych z udziałem wybranych, aplikacyjnie atrakcyjnych reagentów".

\*W dniu 30.05.2012 r. odbyło się seminarium wydziałowe, na którym dr Joanna Wiśniewska wygłosiła referat p.t. "Kinetyka i mechanizm degradacji oksydacyjnej pochodnych fenotiazyny i dibenzoazepiny".

### **Dzień Chemii - obchody 100-nej rocznicy urodzin prof. dr, dr h.c. Herberta C. Browna**

23 maja 2012 r odbyło się spotkanie z okazji Dnia Chemii poświęcone 100-nej rocznicy urodzin prof. dr, dr h.c. Herberta C. Browna laureata nagrody Nobla z 1979 r., doktora honoris causa UMK, przez lata współpracującego z prof. Markiem Zaidlewiczem z Katedry Chemii Organicznej. Spotkanie zostało zorganizowane przez Wydział Chemii, Oddział Toruński Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego oraz Oddział Toruński Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

Przybyłych gości w audytorium prof. A. Swinarskiego przywitali: dziekan Wydziału Chemii dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK, prezes Oddziału SITPChem mgr inż. Stefan Oborski oraz prezes Oddziału PTCh prof. dr hab. Edward Szłyk. Wykład poświęcony prof. dr, dr h.c. Herbertowi C. Brownowi wygłosił prof. dr hab. Marek Zaidlewicz.

W drugiej części spotkania nastąpiło otwarcie Muzeum Wydziału Chemii, w 65-tą rocznicę utworzenia Instytutu Chemicznego UMK przy ul Grudziądzkiej 5/7. Otwarcie muzeum uświetniła wystawa poświęcona prof. Herbertowi C. Brownowi. Wystawione zostały osobiste pamiątki prof. M. Zaidlewicza związane z osobą prof. H.C. Browna, wspólne publikacje oraz niemal cały dorobek naukowy profesora Browna (około 1200 publikacji oprawionych w 12 tomów).

Zbiory prezentowane w Muzeum obejmują archiwalia oraz aparaturę i drobny sprzęt laboratoryjny od powstania wydziału, przez kilkadziesiąt lat jego rozwoju, aż do dnia dzisiejszego. Zbiory są owocem pasji wielu osób związanych z Wydziałem Chemii, których celem było zachowanie dokumentów i wyposażenia laboratoryjnego dla udokumentowania historii Wydziału i rozwoju chemii. Wśród ważnych archiwaliów znajduje się dorobek naukowy i organizacyjny twórców toruńskiej chemii, ich wpływ na kształtowanie struktury obecnego Wydziału Chemii. Ciekawą część archiwaliów stanowią fotografie

z końca lat 40-tych i początku lat 50-tych ukazujące prace w laboratoriach, które mieściły się przy ul. Grudziądzkiej 5/7. Ważną i bardzo interesującą część zbiorów stanowi zgromadzona aparatura pomiarowa oraz drobny sprzęt laboratoryjny, szczególnie ten z końca XIX w i początku XX wieku, stanowiący wyposażenie laboratoriów chemicznych tworzącego się wydziału.

Muzeum mieści się na Wydziale Chemii, ul. Gagarina 7, budynek A, I piętro, wstęp wolny.  
Tel. 56-611 4545.

### Artykuł w Science

W numerze Science, z dnia 1 czerwca 2012 r., ukazał się artykuł zatytułowany "Theory Untangles the High-Resolution Infrared Spectrum of the ortho-H<sub>2</sub>-CO van der Waals Complex", którego autorami są: **dr. hab. Piotr Jankowski** z naszego Wydziału oraz prof. Robert McKellar z *National Research Council* w Ottawie (Kanada), jeden z pionierów spektroskopowych badań kompleksów van der Waalsa i prof. Krzysztof Szalewicz z *Uniwersytetu Delaware* (USA), światowy autorytet w dziedzinie teoretycznych badań tych kompleksów.

Artykuł dotyczy badań słabo związanego kompleksu cząsteczek wodoru i tlenu węgla. Ten z pozoru prosty układ cieszy się ogromnym zainteresowaniem (szczególnie astrofizyków), ponieważ cząsteczka CO jest uważana za molekularną sondę warunków panujących w kosmosie. Z obserwacji widma cząsteczek CO otoczonych przez cząsteczki H<sub>2</sub>, można pośrednio uzyskać informację o ilości i rozkładzie wodoru w kosmosie oraz o warunkach tam panujących. Opublikowane badania polegały na bardzo dokładnym, czysto teoretycznym opisie sposobu oddziaływania cząsteczek H<sub>2</sub> i CO, a następnie obliczeniu teoretycznego widma oscylacyjno-rotacyjnego dla kompleksu. Wyniki te porównano z widmem doświadczalnym, które zostało zarejestrowane 14 lat temu, ale ze względu na jego złożoność nie zostało wcześniej zinterpretowane. Pozwoliło to zrozumieć strukturę tego widma i dostarczyło wielu ciekawych informacji, które mogą być wykorzystane między innymi we wspomnianej astrofizyce. Precyzja uzyskanych wyników, bezprecedensowa dla tej wielkości układu, ilustruje ogromny potencjał współczesnych metod teoretycznych, które mogą efektywnie wspomóc, a niekiedy nawet zastąpić, badania doświadczalne. Jest również nadzieja, że obecne badania przyczynią się do bezpośredniego zaobserwowania kompleksu H<sub>2</sub>-CO w kosmosie.

### **Granty NCN**

Dr Ewa Olewnik, dr Zbigniew Rafiński i dr Joanna Skopińska-Wiśniewska otrzymali granty Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu SONATA 2 dla osób rozpoczynających karierę naukową, posiadających stopień naukowy doktora.

### **Program CEEPUS**

Prof. dr hab. B. Buszewski został powołany na koordynatora projektu pod nazwą "Determination of xenobiotics by using separation and hyphenated techniques for environment, food and human health purposes" (Wykrywanie ksenobiotyków za pomocą sprzężonych technik separacyjnych dla potrzeb środowiska, żywności i zdrowia człowieka) realizowanego w ramach środkowo-europejskiego programu studiów uniwersyteckich CEEPUS. W tegorocznej edycji CEEPUSa uczestniczy 9 ośrodków akademickich z krajów Europy Środkowo – Wschodniej.

### **Stypendia Programu START**

Dwoje pracowników naszego Wydziału: dr Joanna Skopińska-Wiśniewska i dr Szymon Bocian otrzymało stypendium Programu START przyznane przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej. Stypendia przeznaczone są dla młodych pracowników odnoszących sukcesy w badaniach naukowych.

**Dr Joanna Skopińska-Wiśniewska** jest absolwentką naszego Wydziału, od 2007 roku zatrudnioną w Katedrze Chemii i Fotochemii Polimerów. W swojej pracy zajmuje się polimerami naturalnymi oraz otrzymywaniem materiałów do zastosowań medycznych. Początkowo badała interakcje białek strukturalnych oraz innych polimerów z promieniowaniem ultrafioletowym. Na bazie tych doświadczeń rozpoczęła prace nad otrzymywaniem z polimerów naturalnych biomateriałów. Podczas studiów doktoranckich pod opieką dr hab. Aliny Sionkowskiej, prof. UMK, badała interakcje białek strukturalnych oraz innych polimerów z promieniowaniem ultrafioletowym.

Odbyła staże na Uniwersytecie w Genewie oraz Uniwersytecie Laval w Quebecu. Podczas studiów doktoranckich otrzymała stypendium Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego "Krok w przyszłość - stypendia dla doktorantów".

**Dr Szymon Bocian** jest absolwentem naszego Wydziału, od 2011 roku zatrudnionym w Katedrze Chemii Środowiska i Bioanalityki. Pracę magisterską oraz rozprawę doktorską przygotowywał pod opieką prof. dr hab. B. Buszewskiego. W swojej pracy zajmuje się teoretycznym opisem mechanizmu retencji w procesach chromatograficznych, a zwłaszcza opisem nowej generacji faz stacjonarnych do technik chromatograficznych imitujących błony biologiczne. Jest autorem i współautorem licznych prac naukowych w tak prestiżowych czasopismach, jak Chemical Reviews, Analytical Chemistry, Journal of Chromatography A czy Journal of Separation Science. Jest laureatem wielu nagród i wyróżnień: dwukrotnie (2005/2006 oraz 2006/2007) przyznano mu stypendium Ministra Edukacji Narodowej oraz Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, dwukrotnie uznany za najlepszego studenta Wydziału Chemii (2004/2005, 2005/2006), najlepszego studenta UMK (2005/2006) oraz najlepszego absolwenta Wydziału Chemii (2006/2007). W 2012 r. otrzymał nagrodę Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk za najlepszą pracę doktorską z zakresu teorii rozdzielania obronioną w 2011 r.

## **XII Ogólnopolska Szkoła Membranowa**

W dniach 15-18 kwietnia 2012 w Jażdżówkach k/ławy odbyła się XII Ogólnopolska Szkoła Membranowa. Szkoła została zorganizowana przez Zespół Membran i Procesów Membranowych (Katedra Chemii Fizycznej i Fizykochemii Polimerów). Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był dr hab. W. Kujawski. Za stronę administracyjną odpowiadała mgr Karolina Jarzynka, stronę internetową szkoły stworzyła i prowadziła mgr Joanna Kujawa ([www.chem.umk.pl/ptmem](http://www.chem.umk.pl/ptmem)).

W szkole wzięło udział 60 osób w tym 16 wykładowców reprezentujących główne ośrodki membranowe w Polsce. Organizatorzy gościli także 3 wykładowców z uczelni w Tarragonie (Hiszpania) i Oulu (Finlandia). W trakcie trwania szkoły wygłoszono 20 wykładów oraz zaprezentowano 20 posterów.

Materiały ze Szkoły Membranowej są dostępne w Bibliotece Wydziału Chemii UMK.

## **VI Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie**

W dniach 13-15 czerwca 2012 na Wydziale Chemii odbyło się VI Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, zorganizowane przez Wydział Chemii UMK i OT PTChem. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. Edward Szłyk, kierownik Katedry Chemii Analitycznej i Spektroskopii



Stosowanej UMK. Konferencja została objęta patronatem honorowym przez J.M. Rektora UMK – Prof. dr hab. Andrzeja Radziwińskiego.

W Seminarium udział wzięło 175 doktorantów reprezentujących nauki ścisłe, przyrodnicze i medyczne z 16 ośrodków akademickich z całej Polski.

Wykład inauguracyjny pt. "Zielona Chemia" wygłosił prof. Jacek Namieśnik z Politechniki Gdańskiej

Podczas 3-dniowego seminarium wygłoszono 97 komunikatów i zaprezentowano 85 posterów z zakresu nauk biologicznych, chemicznych, medycznych, farmaceutycznych, fizycznych i technicznych. Nagrodzono: 6 komunikatów ( J. Kozłowskiej, P. Kwołka, M. Siemieniec i M. Zajkiewicz, P. Kleczkowskiej oraz J. Marczyńskiej), 4 prezentacje posterowe ( M. Ożóga, A. Wnętrzak, M. Wróbel i T. Guellard) oraz wyróżniono 16 prezentacji ustnych i posterowych (A. Brodzkiej, M. Chylińskiej, M. Fandzloch, A. Filipiak-Szok, A. Gadomskiej, K. Hubkowskiej-Kosińskiej, K. Kamińskiego, M. Malik, A. Sokół, M. Soszyńskiego, M. Sowcy, Sz. Franka, K. Pytki, A. Klimaszewskiej, D. Rumińskiego, R. Prusinowskiej oraz M. Stolarek).

Organizatorzy dziękują wszystkim, którzy przyczynili się do organizacji i sprawnego przebiegu seminarium: jurorom - dr hab. R. Gadzale-Kopciuch, dr hab. U. Kiełkowskiej, dr A. Wolanowi (nauki chemiczne), dr A. Burkowskiej, dr A. Leźnickiemu, dr hab. J. Tyburskiemu (nauki biologiczne i przyrodnicze), dr n. med. A. Bajek, dr J. Skopińskiej-Wiśniewskiej, dr M. Ziegler-Borowskiej (nauki medyczne i farmaceutyczne) oraz dr Z. Łukasikowi, dr P. Płóciennikowi, prof. dr hab. P. Targowskiemu (nauki fizyczne i techniczne), doktorantom – M. Chylińskiej, A. Filipiak-Szok, A. Piasta, G. Piechocie oraz wolontariuszom.

W ramach programu integracyjnego doktoranci zwiedzili toruńską starówkę, w Planetarium uczestniczyli w seansie Makrokosmos, oraz bawili się przy ognisku w Forcie IV.

Prezentowane wyniki badań ukażą się na łamach trzeciego zeszytu z serii Copernican Letters. Organizatorzy zapraszają do udziału w VII Kopernikańskim Seminarium Doktoranckim w dniach 19-21 czerwca 2013 roku.

## Konferencje

\* M. Zaidlewicz, wykład na zaproszenie "Synthesis via boranes. 5-Lipoxygenase inhibitors, anti-Alzheimer compounds and new boron carriers for BNCT". na V<sup>th</sup> International Mini-Symposium „Boron Containing Compounds in Organic and Bioorganic Chemistry” organizowanym przez Wydział Chemii Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź, 24-25.05.2012 r.

\*M. Krzemiński

- wykład pt. „*Asymmetric Reduction of Ketones and their Derivatives Catalyzed with Terpenyl Organoboranes*” na V<sup>th</sup> International Mini-Symposium „Boron Containing Compounds in Organic and Bioorganic Chemistry” organizowanym przez Wydział Chemii Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź, 24-25.05.2012 r.

- uczestniczył w II Ogólnopolskiej Konferencji “Postępy w Chemii Boroorganicznej” i wygłosił referat plenarny na zaproszenie pt. „Asymetryczne redukcje katalizowane terpenowymi boranami” ,Radziejowice, 1-3.06.2012 r.

\*M. Ćwiklińska uczestniczyła w II Ogólnopolskiej Konferencji “Postępy w Chemii Boroorganicznej” w Radziejowicach, komunikat, 1-3.06.2012 r.

\* I. Drozdowska, J. Szwech - udział w VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej, Chromatografia jonowa 2012, komunikat, 2 postery, Katowice, 25-26.04. 2012 r.

\*I. Drozdowska, J. Szwech - udział w 8th International Symposium on Chromatography of Natural Products, 2 postery, Lublin, 17-20.05.2012 r.

\*M. Kurzawa - udział w Ogólnopolskim Sympozjum, NT. Nauka i Przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, komunikat, poster, Lublin, 12-14.06.2012r.

\*W. Kujawski, S. Koter, A. Rozicka uczestniczyli w konferencji naukowej "Mmbrany i procesy membranowe w ochronie środowiska" prezentując łącznie 3 komunikaty i 3 postery, Zakopane-Kościelisko, 30.05 - 2.06.2012 r.

\*I. B. Szymańska, wygłosiła wykład na zaproszenie p.t., ”Wykorzystanie metod spektroskopowych do selekcji prekursorów w metodzie osadzania par chemicznych (CVD)”, Nauka i Przemysł- Metody Spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, Lublin, 12-14.06.2012 r.

W dniu 10 maja 2012 r. zmarł, w wieku 91 lat, **prof. dr hab. Marian Czerniawski** emerytowany profesor nadzwyczajny Wydziału Chemii UMK, specjalista w zakresie analizy instrumentalnej i chemii analitycznej.

Prof. Marian Czerniawski urodził się w 1921 roku w rodzinie wileńskiego aptekarza. W chwili wybuchu II Wojny Światowej był członkiem legendarnej drużyny harcerskiej, Wileńskiej Czarnej Trzynastki. Po 17 września 1939 r. aktywnie współpracuje ze Związkiem Bojowników Niepodległości, który później zostaje wchłonięty przez Szare Szeregi i Armię Krajową. Po akcji „Ostra Brama” zostaje aresztowany i wywieziony wraz z innymi członkami AK do obozu NKWD w Kałudze.

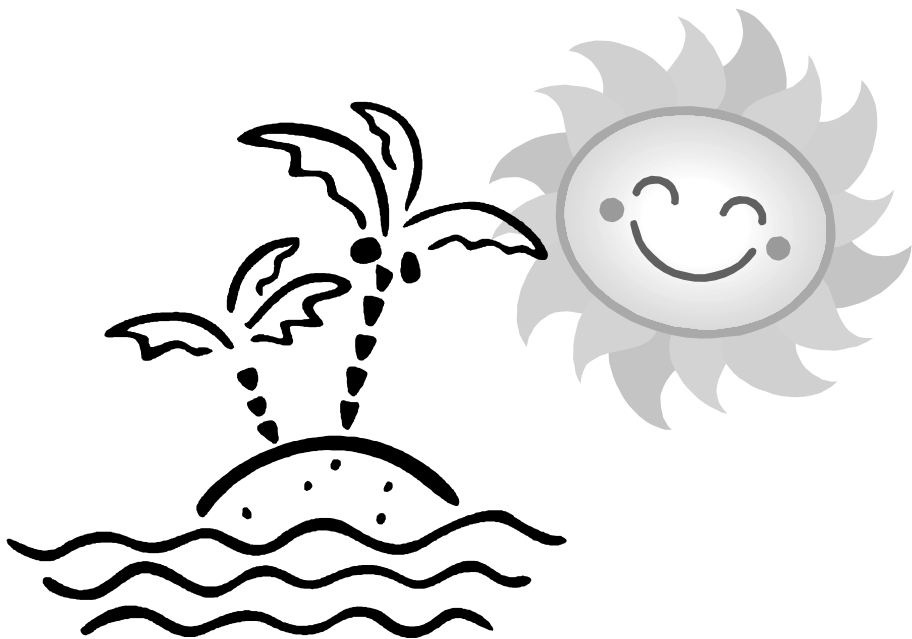
Od 1946 roku związany z toruńską uczelnią. Początkowo jako student Wydziału Matematyki i Historii Naturalnej. W maju 1951 r. uzyskuje tytuł magistra i rozpoczyna pracę naukową pod kierunkiem prof. dr hab. Antoniego Basińskiego w Katedrze Chemii Fizycznej. W 1960 r. przebywa na rocznym stażu naukowym w University of Cambridge. Po powrocie uzyskuje stopień doktora habilitowanego i realizuje liczne projekty badawcze w zakresie fizykochemii związków powierzchniowo czynnych pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Antoniego Swinarskiego i prof. dr hab. Alicji Łodzińskiej. Od podstaw tworzy **pracownię analizy instrumentalnej**. W 1984 r. zostaje członkiem Komisji Fizykochemii Powierzchni Polskiej Akademii Nauk. Za działalność naukową i dydaktyczną był odznaczony m.in. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi i Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Praca naukowa to nie jedyny obszar aktywności prof. Czerniawskiego. Z Jego licznych pasji należałoby wspomnieć żeglarstwo. Był wieloletnim działaczem AZS i PTTK, prowadząc liczne rejsy żeglarskie po Mazurach i po Bałtyku. Przewodnik i Instruktor Żeglarstwa odznaczony m.in. Medalem Związku Żeglarstwa, Medalem AZS, odznaką Zasłużony Działacz Żeglarstwa, Odznaką Honorową ZSP.

Pan Profesor pozostanie w naszej pamięci jako doskonały wykładowca o bardzo bliskim, wręcz rodzinnym stosunku do studentów. Wysoka kultura osobista w połączeniu z umiejętnością przekazywania wiedzy zaskarbiła Mu niezbywalny szacunek. W życiu posługiwał się prostą dewizą: *wszystko co robisz, rób najlepiej, jak potrafisz*.

Społeczność nasza straciła wybitnego pedagoga, pracownika nauki i wspaniałego człowieka, wielce zasłużonego nauczyciela i wychowawcę wielu pokoleń młodzieży akademickiej

Cześć Jego pamięci!



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

**Piotr Gorczyca, Daniel Kaczor**