

# WIADOMOŚCI

## Serwis Informacyjny Wydziału Chemii

NR 55

2. 10 – 18. 12. 2009r.

grudzień

\*\*\*\*\*

Wszystkim Pracownikom i Studentom  
składam serdeczne życzenia  
spokojnych i radosnych Świąt Bożego Narodzenia  
oraz pomyślności w 2010 roku  
Dziekan

### Spotkanie Świąteczno – Noworoczne

W dniu 18 grudnia, już tradycyjnie, odbyło się spotkanie Świąteczno – Noworoczne wszystkich pracowników oraz emerytowanych pracowników Wydziału Chemii. Spotkanie upłynęło w radosnej atmosferze kolęd i składania życzeń

### Jubileusz 70-lecia dr hab. Józefa Ceynowy, prof. UMK

W dniu 9 grudnia 2009 r. odbyło się posiedzenie naukowe dedykowane Panu Profesorowi Józefowi Ceynowie z okazji 70. rocznicy urodzin (*sylwetce prof. Józefa Ceynowy zostało poświęcone wydanie specjalne Wiadomości nr 54*), na którym prof. dr hab. Stanisław Penczek z Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi, wygłosił referat zatytułowany „Nowe reakcje elementarne w łańcuchowych procesach polimeryzacji.

Po wygłoszonym referacie składano życzenia jubilatowi, który, na zakończenie seminarium, podziękował za przygotowaną uroczystość i liczny udział przybyłych gości, koleżanek i kolegów z Wydziału oraz grupy studentów. Seminarium zakończyło się spotkaniem przy kawie i lampce wina.

**Prof. dr hab. Stanisław Penczek** kieruje Zakładem Chemii Polimerów Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi. Badania naukowe prof. S.Penczka dotyczą kinetyki, termodynamiki i mechanizmów polimeryzacji oraz nowych metod syntezy polimerów. Jest autorem lub współautorem 250 publikacji naukowych, jest członkiem rad redakcyjnych m.in. Journal of Polymer Science (USA), Macromolecular Chemistry (Niemcy) i 7-miu innych międzynarodowych czasopism. Od wielu lat prowadzi wykłady w Uniwersytecie Piotra i Marii Curie w Paryżu, wykładał również w Centre de Recherche sur les Macromolecules w Strasburgu, na uniwersytetach Gutenberga w Moguncji, Case Western Reserve w Cleveland, w Kioto i na Uniwersytecie w Gandawie. Za swą pracę we Francji został odznaczony przez premiera Francji Orderem Palm Akademickich, za badania modeli biopolimerów otrzymał w 1990 roku nagrodę im. Marii Skłodowskiej-Curie, najbardziej prestiżową w Polsce w dziedzinie nauk ścisłych. Jest doktorem honoris causa prestiżowego Uniwersytetu "Paris IV Pierre et Marie Curie" oraz Rosyjskiej Akademii Nauk. Jest członkiem korespondentem Polskiej Akademii Nauk, profesorem tytularnym Francuskiej Akademii Nauk, laureatem międzynarodowych nagród naukowych w Belgii i Japonii, nagrody Otto Warburga w Niemczech. Był też uhonorowany tytułem Eminent Scientist przez Państwowy Instytut Fizyki i Chemii w Tokio. Przez ponad 20 lat kierował - najpierw Sekcją Kinetyki a następnie Sekcją Polimerów Polskiego Towarzystwa Chemicznego, obecnie jest wiceprzewodniczącym Komitetu Chemii PAN.

## Habilitacje

\*7 października 2009 r. odbyło się kolokwium habilitacyjne dr Małgorzaty Gadzały - Kopciuch. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Analiza związków biologicznie aktywnych za pomocą łączonych technik chromatograficznych”. Recenzenci: prof. dr hab. Maciej Jarosz – Politechnika Warszawska, prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik – Politechnika Gdańska, prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska – Uniwersytet Medyczny, Białystok, prof. dr hab. Irena Staneczko-Baranowska – PŚ Gliwice.

Zgodnie z uchwałą Rady Wydziału Chemii dr Małgorzata Gadzała - Kopciuch uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii, specjalność: chemia analityczna.

\*21 października 2009 r. odbyło się kolokwium habilitacyjne dr Iwony Łakomskiej. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „Nowe kompleksy Pt(II) i Pt(IV) z analogami zasad purynowych o potencjalnych właściwościach antynowotworowych. Wpływ struktury na aktywność antynowotworową in vitro”. Recenzenci: prof. dr hab. Maria J. Koziołekwicz – Politechnika Łódzka, prof. dr hab. Henryk Kozłowski – Uniwersytet Wrocławski, prof. dr hab. Lechosław Łomozik – UAM Poznań, prof. dr hab. Grażyna Stochel – UJ Kraków.

Zgodnie z uchwałą Rady Wydziału Chemii dr Iwona Łakomska uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii, specjalność: chemia bionieorganiczna i chemia koordynacyjna.

## Nagrody

JM Rektor przyznał nauczycielom akademickim nagrody za osiągnięcia naukowe uzyskane w roku 2008. Uroczystość wręczenia nagród przez JM Rektora prof. dr hab. Andrzeja Radzimińskiego odbyła się 26 listopada 2009 r. w Collegium Maximum.

Spośród pracowników naszego Wydziału wyróżnieni zostali:

Nagrodą indywidualną II stopnia dr hab. Piotr Jankowski;

Nagrodami zespołowymi :

I stopnia– zespół: prof. dr hab. G. Rychlicki, dr hab. A. Terzyk, prof. UMK, dr P. Gauden, dr G. Szymański, dr M. Wiśniewski, dr hab. J. Włoch, mgr S. Furmaniak;

III stopnia - zespół: dr hab. A. Wojtczak, prof. UMK, dr L. Pazderski, dr A. Kozakiewicz;

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

Kiełkowska, mgr S. Drużyński;

- zespół: dr hab. A. Sionkowska, prof. UMK, dr J. Skopińska – Wiśniewska;

- zespół: prof. dr hab. E. Szyk, dr A. Szydłowska-Czerniak, dr A. Jastrzębska;

Wyróżnienia zespołowe:

- zespół: dr D. Kędziera, dr M. Stanke (Instytut Fizyki);

- zespół: prof. dr hab. A. Chostenko, dr S. Truszkowski, mgr A. Olejniczak;

- zespół: dr hab. R. Buczkowski, dr M. Cichosz, dr B. Igliński

## Gremia

\*26 listopada 2009 r dr hab. A. Sionkowska, prof UMK uczestniczyła, jako elektor, w wyborach do Krajowej Rady Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które odbyły się na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie.

\*W dniach 13-16 października 2009r. prof. dr hab. B. Buszewski uczestniczył w posiedzeniu przedstawicieli Europejskich Towarzystw Chemicznych w Interlaken (Szwajcaria).

\*W dniu 26.11.2009 r. prof. B. Buszewski oraz dr hab. R. Gadzała-Kopciuch uczestniczyli w posiedzeniu Komisji Analizy Chromatograficznej, Komitetu Chemii Analitycznej PAN w Kielcach. Profesor wygłosił wykład *Quo vadis separation science in Poland and in Europe*.

### **Wyróżniona książka**

Książka prof. Lesława Huppenthala „Roztwory polimerów”, Wyd. Naukowe UMK, Toruń 2008 została wyróżniona podczas XIII Poznańskich Dni Książki Naukowej w Poznaniu (21-23 październik 2009 r.).

### **Doktoraty**

\*W dniu 14 października 2009 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Katarzyny Kurzątkowskiej pt. „Procesy rozpoznania międzymolekularnego i ich zastosowania w czujnikach elektrochemicznych”. Promotorem pracy była doc. dr hab. Hanna Radecka, Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN, Olsztyn, recenzentami: dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK, UMK Toruń oraz prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik, Politechnika Gdańska.

\*W dniu 18 listopada 2009 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Anny Kozakiewicz pt. „Sulfonamidy pochodne kamfory – strukturalne aspekty aktywności katalitycznej w asymetrycznej addycji  $\text{Et}_2\text{Zn}$  do benzaldehydu”. Promotorem pracy był dr hab. Andrzej Wojtczak, prof. UMK, Toruń, recenzentami: dr hab. Krzysztof Lewiński, prof. UJ, Kraków oraz dr hab. Iлона Turowska-Tyrk, Politechnika Wrocławska.

\*W dniu 2 grudnia 2009 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Marty Ziegler-Borowskiej pt. „Synteza analogów 4-dihydroksyborylofenyloalaniny”. Promotorem pracy był prof. dr hab. Marek Zaidlewicz, UMK Toruń, recenzentami: prof. dr hab. Zbigniew Leśnikowski, Instytut Biologii Medycznej PAN, Łódź oraz prof. dr hab. inż. Janusz Serwatowski, Politechnika Warszawska.

\*W dniu 2 grudnia 2009 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Zbigniewa Rafińskiego pt. „Synteza diselenidów monoterpenowych oraz stereoselektywna selenenylacja wiązań podwójnych węgiel-węgiel”. Promotorem pracy był prof. dr hab. Marek Zaidlewicz, UMK Toruń, recenzentami: prof. dr hab. inż. Jacek Młochowski, Politechnika Wrocławska, oraz dr hab. Mirosław Wełniak, UMK Toruń.

W dniu 7 października 2009r. zmarła **Irena Eichberger**, wieloletnia kierowniczką dziekanatu Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii. Panią Irenę wspomina doc. dr Karol Karpiński, wieloletni dziekan Wydziału Mat-Fiz –Chem –, Pani Irena całe swoje zawodowe życie, od 1951r do przejścia na emeryturę, związała z UMK i dziekanatem Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii. Była człowiekiem szczególnej uczciwości i serdeczności dla wszystkich, bez wyjątku. Jako kierownik dziekanatu, współpracując bezpośrednio z dziekanami, angażowała się emocjonalnie w sprawy dotyczące zarówno pracowników jak i studentów. Zawsze, z dużą starannością, dbała o dobre i terminowe przygotowanie wszelkich materiałów, które były w przedmiocie posiedzeń Rady Wydziału, Kolegium Dziekańskiego, stałych i doraźnych komisji dziekańskich. Stwarzała przyjazną atmosferę spokojnej pracy w dziekanacie, a w szczególności wspomagała duchowo pracowników, którzy załatwiali wiele spraw, jak np., doktoranci, z którymi przeżywała ich egzaminy doktorskie odbywające się przed komisją dziekańską. Pani Irena była osobą ogromnej pracowitości nie szcędzącą czasu prywatnego, jeśli była taka potrzeba. Wykazywała należną troskę nad dobrą pracą całego zespołu oraz sprawiedliwą ocenę ich pracy. Zawsze uśmiechnięta, była osobą pogodną potrafiącą dobrze współpracować z wszystkimi kolejnymi dziekanami i prodziekanami wydziału”.

Odeszła osoba wrażliwa, bardzo życzliwa wszystkim – człowiek o wielkim sercu i taką pozostanie na zawsze w naszej pamięci.

## **Sprawy personalne**

Z dniem 15 października 2009 r. dr hab. S. Koter, prof. UMK, został powołany na stanowisko kierownika Studiów Niestacjonarnych Chemii, na okres do 30 września 2010 r., w miejsce dotychczas pełniącego funkcję kierownika dr hab. Wojciecha Kujawskiego.

## **Wizyty**

W dniach 7-9.12.2009 r. prof. dr. M. Moga z Transylwańskiego Uniwersytetu w Braszowie (Rumunia) przebywał w Katedrze Chemii Środowiska i Bioanalityki.

## **Organizowane konferencje, seminaria**

### **Regionalne Seminarium Doktoranckie**

W dniach 23-24 października 2009 r., na Wydziale Chemii UMK, odbyło się III Regionalne Seminarium Doktoranckie organizowane przez Oddział Toruński PTChem. i studentów Studiów Doktoranckich Wydziału Chemii. Komitet Organizacyjny w pracujący składzie: *Marta Ćwiklińska, Anna Filipiak, Anna Kmiecik i Justyna Kozłowska* bardzo sprawnie, i z dużym poświęceniem, przygotował materiały konferencyjne oraz program naukowy i kulturalny Seminarium, za co, w tym miejscu, w imieniu Zarządu Oddziału PTChem składam serdeczne podziękowania.

Była to trzecia edycja spotkań młodych naukowców, mająca na celu prezentację wyników badań prowadzonych w ramach doktoratów, wymianę myśli oraz nawiązanie kontaktów wśród rodzącej się młodej kadry naukowej Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz sąsiednich województw. W tym roku zaproszenie na Seminarium spotkało się bardzo dużym zainteresowaniem. Gościliśmy 63 Uczestników, wśród których znaleźli się nie tylko doktoranci z Wydziału Chemii UMK, ale także z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi, z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej oraz Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, a także z uniwersytetów miast sąsiednich: Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego z Bydgoszczy, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego z Olsztyna, Uniwersytetu Gdańskiego i Politechniki Gdańskiej. Tematyka konferencji obejmowała treści z zakresu: biologii, chemii, fizyki i medycyny. Uroczystej inauguracji konferencji dokonał Dziekan Wydziału Chemii – dr hab. Jerzy Łukaszewicz prof. UMK. Następnie Uczestnicy wzięli udział w pokazach chemicznych przygotowanych przez Centrum Chemii w Małej Skali.

Podczas seminarium wygłoszono 22 wystąpienia naukowe i zaprezentowano 41 posterów, spośród których Jury wyłoniło zwycięzców:

### **Nagrodzone komunikaty ustne:**

**I miejsce, Wojciech Słomka – UWM Olsztyn, Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, Katedra Fitopatologii i Entomologii**

**II miejsce, Beata Adamkiewicz – UMK Toruń, Wydział BiNoZ, Instytut Biologii Ogólnej i Molekularnej, Zakład Toksykologii Zwierząt**

**III miejsce, Natalia Kruszewska - UTP Bydgoszcz, Instytut Matematyki i Fizyki, Zakład Modelowania Procesów Fizykochemicznych**

**Wyróżnienie, Anna Filipiak – UMK Toruń, Wydział Chemii, Katedra Chemii Analitycznej i Spektroskopii Stosowanej**

**Nagroda PTChem, Rafał Kmiecik - UMK Toruń, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Zakład Fizyki Technicznej i Zastosowań Fizyki**

### **Nagrodzone postery:**

**I miejsce, Katarzyna Robaszkiewicz - UKW Bydgoszcz, Instytut Biologii Eksperymentalnej, Zakład Biochemii i Biologii Komórki**

**II Miejsce, Agnieszka Pawełek - UMK Toruń, Wydział BiNoZ, Zakład Fizjologii i Biologii Molekularnej,**

**III miejsce, Aleksandra Markowska - UG Gdańsk, Wydział Chemii, Katedra Analizy Środowiska**

**Wyróżnienie, Monika Lipińska - UMK Toruń, Wydział Chemii, Katedra Chemii Nieorganicznej i Koordynacyjnej**

W czasie konferencji Uczestnicy mieli także możliwość zwiedzenia Fortu IV przy świetle płonących pochodni. W tym miejscu organizatorzy konferencji pragną podziękować Prezydentowi Miasta Torunia, Panu Michałowi Zaleskiemu, za sponsorowanie wyprawy do Fortu oraz objęcie patronatem honorowym konferencji. Podziękowania za okazaną pomoc należą się także Firmie Sigma Aldrich, Dziekanowi Wydziału Chemii oraz Stowarzyszeniu na Rzecz Rozwoju Wydziału Chemii UMK za wsparcie finansowe i nagrody pieniężne dla wyróżnionych.

Osobne wyrazy wdzięczności należą się jurorom Seminarium, którzy włożyli dużo wysiłku w utrzymanie poziomu naukowego prowadząc dyskusję oraz za dokonanie rankingu wystąpień i posterów. Bardzo dziękuję Paniom: Prof. H. Kaczmarek, dr hab. A. Sionkowskiej prof. UMK, dr hab. J. Ostrowskiej – Czubenko prof. UMK, dr hab. R. Gadzała – Kopciuch, dr U. Kiełkowskiej; Panom: prof. A. Chostenko, J. Sadlejowi, G. Rychlickiemu, dr hab. S. Biniakowi prof. UMK, dr hab. R. Buczkowskiemu, dr hab. M. Wełniakowi, dr . T. Czerniawskiemu.

Serdecznie zapraszamy wszystkich uczestników za rok na IV Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, które odbędzie się w dniach 17-19 czerwca 2009 roku.

*/tekst: Prof. dr hab. Edward Sztyk – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego/*

### **Udział w konferencjach, seminariach, wykładach, szkoleniach**

\*I. Łakomska, wykład na zaproszenie, "Aspekty zastosowania nieorganicznych chemioterapeutyków w medycynie", Katedra Biologii Medycznej, Wydział Lekarski Collegium Medicum, UMK, Bydgoszcz, 03.11.2009 r.

\*B. Buszewski uczestniczył, jako członek Komitetu Naukowego, w konferencji „*3<sup>rd</sup> Analytica Anakon India*”. Na zaproszenie organizatorów wygłosił wykład. Hyderabad (Indie). 28.09-4.10.2009 r.

\*B. Buszewski, w ramach umowy bilateralnej, przebywał na Uniwersytecie Witswatersrand w Johannesburgu (RPA) gdzie wygłosił serię wykładów z zakresu chemii środowiska i wziął udział w warsztatach naukowych i konsultacjach z zakresu metabolomiki i proteomiki. Johannesburg, RPA, 16-26.10.2009 r.

\*B. Buszewski uczestnictwo w 2 konferencjach: *1<sup>st</sup> Asian-Pacific International Symposium on Lab on Chip* oraz *9<sup>th</sup> Asian-Pacific International Symposium on Microscale Separations and Analysis*, które odbyły się w Szanghaju (Chiny). Na zaproszenie Komitetu Organizacyjnego i Naukowego prof. B. Buszewski wygłosił wykład oraz przewodniczył jednej z sesji. Ponadto na Shanghai Jiao Tong University (druga, co do wielkości, uczelnia w Chinach) wygłosił wykład na zaproszenie nt. *New solutions and challenges in chromatography and related techniques. Quo vadis separation science?* Następnie, w dniach 2-4.11.2009 r., przebywał w Centrum Nanotechnologii Chińskiej Akademii Nauk, gdzie wygłosił wykład nt. *Hyphenated separation technique in a searching of biomarkers in early cancer diagnosis*. Z obydwoma ośrodkami podpisał listy intencyjne o współpracy bilateralnej i wymianie studentów i pracowników naukowych. Szanghaj, Chiny, 26.10- 4.11.2009 r.

\*B. Buszewski uczestniczył w uroczystościach związanych z jubileuszem 80-lecia Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie, gdzie wygłosił referat nt. *Metabolomika: współczesna platforma w analityce i chemometrii*. Kraków, 27.11.2009 r.

\*K. Zielińska, poster, XV Seminarium Robocze PTChit “Nowe aspekty w chemii i zastosowaniu chityny i jej pochodnych”, Toruń, 28–30. 09. 2009 r.

\*K. Zielińska, poster, III Regionalne Seminarium Doktoranckie, Toruń, 23–24. 10. 2009 r.

\*A. Chostenko, K. Zielińska, 2 postery, IV Wszechrosyjska konferencja nt: "Aktualne problemy chemii wysokich energii"(IV Всероссийская конференция "Актуальные проблемы химии высоких энергий"), Moskwa (Rosja), 2–3. 11. 2009 r.

\*K. Zielińska, poster, 5th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience, Praga (Czechy), 11–13. 11. 2009 r.

### **Staże naukowe, programy Socrates-Erasmus i CEEPUS**

\* W dniach 1-28.11.2009 r. dr T. Kowalkowski i dr M. Sprynskyy, z Katedry Chemii Środowiska i Bioanalityki, przebywali na Uniwersytecie Witswatersrand w Johannesburgu (RPA) w ramach umowy bilateralnej. Kontynuowali swoje badania naukowe, wygłosili wykłady oraz brali udział w konsultacjach z zakresu chemii środowiska.

\*W dniach 7-11.12.2009 r. dr Martina Valentukeviciene i dr Agne Kazlauskiene odbywały staż w Katedrze Chemii Środowiska i Bioanalityki w ramach LLE (Sokrates/Erasmus).

### **Centrum Chemii w Małej Skali**

Centrum Chemii w Małej Skali zajmuje się popularyzacją techniki „small-scale chemistry” rozwijanej przez dr Aleksandra Kazubskiego. Zespół w składzie: A. Kazubski, D. Panek oraz Ł. Sporny, popularyzuje i wdraża do szkół i środowisk akademickich nową, metodykę eksperymentowania polegającą na pracy z niewielkimi ilościami substancji, co zwiększa bezpieczeństwo eksperymentu, skraca czas jego przeprowadzenia i pozwala na indywidualne wykonywanie doświadczeń przez uczniów. Technika „chemii w małej skali” pozwala na przyjazne i aktywizujące podejście do eksperymentalnej strony nauczania chemii.

Centrum Chemii w Małej Skali w bieżącym roku okazało się jednym z najaktywniejszym ośrodków uniwersyteckich w Polsce organizujących zajęcia wspomagające dla nauczycieli z metodyki eksperymentu chemicznego – przeszkolono ponad 500 nauczycieli. Podjęto współpracę z „X-Lab” w Göttingen oraz z Zakładem Dydaktyki Chemii Wydziału Chemii UAM w Poznaniu. Opublikowano szereg artykułów dotyczących udoskonalanej techniki oraz „Poradnik dla nauczycieli” – z cyklu „Ciekawa chemia” wyd. WSiP. Uczestniczono w konferencjach i spotkaniach z nauczycielami m.in.: Szkoła Problemów Dydaktyki Chemii – Boszkowo (czerwiec 2009), Zjazd Stowarzyszenia Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych – Olsztyn(wrzesień 2009), spotkania dla nauczycieli współorganizowane przez wyd. WSiP (czerwiec, wrzesień, październik, listopad 2009). Popularyzowano Wydział Chemii UMK poprzez organizację spotkań warsztatowych i pokazów kierowanych do uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

Dominika Panek i Łukasz Sporny zostali nagrodzeni przez Sekcję Dydaktyki Chemii PTChem wyróżnieniem dla młodych naukowców za działalność popularyzatorską

### **Studenci**

#### **Wręczenie dyplomów absolwentom 2008/2009**

28 listopada 2009 r., w Auli UMK, wręczono uroczystie dyplomy magisterskie (78 ) i licencjackie (106) tegorocznym absolwentom. Oprócz Dziekana i Prodziekanów, dyplomy wręczali kierownicy zakładów, promotorzy i opiekunowie prac dyplomowych w obecności licznie przybyłych rodzin i znajomych. Wyjątkowy charakter uroczystości podkreślał strój absolwentów ubranych w togi.

W roku akademickim 2008/2009 mury Wydziału Chemii opuściło 184 absolwentów studiujących w trybie stacjonarnym oraz niestacjonarnym.

Po uroczystości rozdania dyplomów odbyła się spotkanie towarzyskie z tradycyjną lampką wina.

### **Najlepsze prace dyplomowe**

Odbyła się kolejna edycja Konkursu na najlepszą pracę dyplomową organizowanego przez Wydział Chemii oraz Oddział Toruński SITPChem, pod honorowym patronatem Prezesa Zarządu Głównego SITPChem. W tegorocznej edycji Komisja Konkursowa przyznała: **nagrodę I stopnia** pracy mgr. Witolda Bartkowskiego pt.: „Chemiczne osadzanie z fazy gazowej warstw  $\text{TiO}_2$  domieszkowanych metaliczną miedzią z zastosowaniem  $\mu$ -oxoalkoholano karboksylanów tytanu(IV) jako prekursorów” – wykonanej w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Koordynacyjnej pod kierunkiem dr hab. Grzegorza Wrzeszcza; **nagrodę II stopnia** pracy mgr. Piotra Dominiczaka pt.: „Synteza polisiloli z różnymi podstawnikami na krzemie jako heteroatomie” – wykonanej w Katedrze Chemii Fizycznej i Fizykochemii Polimerów pod kierunkiem dr hab. Wojciecha Czerwińskiego, prof. UMK; **nagrodę III stopnia** pracy mgr. Anny Rzeźnik pt.: „Syntezy i reakcje terpenowych disulfidów i ditellurydów” – wykonanej w Katedrze Chemii Organicznej pod kierunkiem dr. Jacka Ścianowskiego oraz **wyróżniła dwie prace**: mgr Małgorzaty Szultki „Zminiaturyzowane układy sorpcyjne w analizie związków biologicznie aktywnych” – praca wykonana w Katedrze Chemii Środowiska i Bioanalitiky pod kierunkiem prof. dr hab. Bogusława Buszewskiego oraz mgr Moniki Lipińskiej „Badania nad kinetyką i mechanizmem degradacji błękitu metylenowego w roztworze alkalicznym” – praca wykonana w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Koordynacyjnej pod kierunkiem prof. dr hab. Przemysława Kity. Wręczenie dyplomów i nagród, ufundowanych przez Zarząd Oddziału SITPChem w Toruniu, odbyło się w czasie uroczystości rozdania dyplomów ukończenia studiów dniu 28-11-2009

### **Studia Podyplomowe**

W dniach 7-11.12.2009 odbył się I kurs XVI edycji Studium Podyplomowego *Analityka w Ochronie Środowiska* w ramach Centrum Metod Separacyjnych i Bioanalitycznych (BioSep).