



## WIADOMOŚCI

Serwis Informacyjny Wydziału  
Chemii UMK



Nr 72

17.06. – 01.10. 2013 r.

październik

### **Drodzy Studenci i Pracownicy Wydziału Chemii UMK,**

Rozpoczynamy rok akademicki 2013/14 w nowej perspektywie i uwarunkowaniach zewnętrznych. W nowym roku czeka nas zmiana sposobu finansowania i zarządzania wydziałem. W ramach programu naprawczego UMK wszystkie wydziały uzyskują samodzielność finansową i wynikające z tego problemy i wyzwania. Wiadomo, iż Wydział Chemii jest zadłużony od kilku lat, podobnie jak wszystkie wydziały chemii uniwersytetów polskich i większość wydziałów UMK więc nie jesteśmy wyjątkiem. Przyczyny dla nas są oczywiste, i każdy wydział będzie musiał wypracować swój sposób pokonania tych trudności. W związku z tym apeluję do Koleżanek i Kolegów o zrozumienie konieczności działań naprawczych, współpracy i wspólnego działania dla dobra Naszego Wydziału.

W roku bieżącym nie było już środków na dofinansowanie studiów pierwszego roku z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (projekt ZUCH-UMK) i obserwujemy znaczny spadek naboru na I rok studiów, na kierunku chemia. Jedynie kierunki: chemia kosmetyczna i materiały współczesnych technologii utrzymały nabór na poziomie ubiegłorocznym. Oznacza to znaczne zmniejszenie naboru na I rok studiów stacjonarnych na wydziale. W celu zapobieżenia tej sytuacji podjęte zostały działania nad uruchomieniem od roku akademickiego 2014/15 kierunku inżynierskiego w zakresie chemii i technologii żywności w trybie stacjonarnym oraz studiów niestacjonarnych na kierunku chemia kosmetyczna i chemia żywności.

Gożąco apeluję do nauczycieli akademickich o pomoc w przygotowaniu nowych kierunków i uzupełnienie sylabusów nowych oraz istniejących kierunków studiów.

Wykazujemy pozytywną postawę wobec nowoprzyjętych studentów i otoczmy ich opieką oraz zrozumieniem 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.

W nowym roku rozpoczynamy kształcenie studentów z zagranicy w liczbie większej niż w ramach programu Erasmus. W październiku przyjedzie

6 studentów z Kazachstanu. Jest to zgodne ze strategią Uniwersytetu, tym samym Wydział Chemii uzyskuje wzrost umiędzynarodowienia naszego kierunku i poprawę wizerunku w skali uniwersytetów polskich.

W nowym roku akademickim, życzę wszystkim Studentom, Koleżankom i Kolegom, powodzenia w nauce, pracy oraz w życiu osobistym.

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

### **Kategoryzacja**

Wydział Chemii uzyskał kategorię A w rankingu jednostek naukowych podlegających ocenie parametrycznej przez Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych za okres 2009 – 2012.

### **Prodziekan ds. Nauki i Organizacji Wydziału Chemii**

Z dniem 1 września 2013 r. dr hab. Jacek Ścianowski został powołany na Prodziekana ds. Nauki i Organizacji Wydziału Chemii do końca kadencji 2012 – 2016.

### **Nowa katedra na Wydziale**

Z dniem 1 października 2013 r. na Wydziale Chemii została utworzona nowa jednostka organizacyjna Katedra Chemii Biomateriałów i Kosmetyków, która będzie funkcjonowała pod kierownictwem prof. dr hab. Aliny Sionkowskiej.

### **Nominacje**

Z dniem 1 października 2013 r. dr hab. Tomasz Kowalkowski oraz dr hab. Aleksandra Szydłowska – Czerniak uzyskali awans na stanowisko profesora nadzwyczajnego UMK.

### **Habilitacja**

18 września 2013 r. Rada Wydziału Chemii nadała dr Myroslawowi Sprynskyy stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

### **Doktoraty**

\*12 września 2013 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Moniki Kultys pt. „Transport kwasów nieorganicznych przez membrany anionowymienne”. Promotorem pracy był dr hab. Stanisław Koter, prof. UMK, recenzentami:

dr hab. inż. Marian Turek, prof. PŚ, Gliwice oraz dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK.

\*12 września 2013 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Barbary Gilewicz-Lukasik pt. „Elektrochemiczne uwodornianie olejów roślinnych w reaktorze membranowym”. Promotorem pracy był dr hab. Stanisław Koter, prof. UMK, recenzentami: dr hab. inż. Marian Turek, prof. PŚ, Gliwice oraz dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK.

### **Gremia**

\*Dr hab. Leszek Pazderski został powołany przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi Stanisława Kalembę w skład Komisji do Spraw Środków Ochrony Roślin – na kadencję 2013-17.

\*W dniach 19-20. 09. 2013 r. w Raciborzu odbył się walny zjazd sprawozdawczo-wyborczy Polskiego Towarzystwa Węglowego. Wybrano nowego prezesa Towarzystwa (prof. Elżbieta Frąckowiak – Poznań), zaś dr hab. Stanisław Biniak, prof. UMK został wybrany na członka zarządu.

### **Granty NCN**

\*Projekt prof. dr hab. B. Buszewskiego uzyskał finansowanie w ramach konkursu SYMFONIA 1 Narodowego Centrum Nauki. Prof. dr hab. Buszewski, będzie koordynował badania nad *Zastosowaniem łączonych technik separacyjnych do frakcjonowania nanocząstek i metabolitów o charakterze antybiotycznym wytwarzanych przez promieniowce ze środowisk ekstremalnych*, na które Narodowe Centrum Nauki przeznaczy 2 945 136 zł.

\*W konkursie NCN (ETIUDA 1) mgr Marzena Fandzloch uzyskała stypendium doktorskie na realizację rozprawy doktorskiej pt: "Poszukiwanie nowych związków koordynacyjnych rutenu z triazolopirymidynami o potencjalnych właściwościach cytotoksycznych". W ramach przyznanych środków mgr Marzena Fandzloch będzie realizowała również badania naukowe na Uniwersytecie w Granadzie.

### **Spotkania z udziałem pracowników Wydziału**

\*8. 07. 2013 r. w Toruniu odbyło się pierwsze posiedzeniu Kolegium Rektorów oraz Rady Ekspertckiej doradzające Urzędowi Marszałkowskiemu w sprawach przyznawania funduszy na projekty badawcze. W posiedzeniu wziął udział prof. dr hab. B. Buszewski pełnomocnik zarządu województwa ds. rozwoju nauki, badań i wdrożeń.

\*Dr Szymon Bocian z Katedry Chemii Środowiska i Bioanalitiky wziął udział w 63 Spotkaniu Laureatów Nagrody Nobla, które odbyło się w Lindau w dniach od 30. 06 do 5. 07. 2013 r.

### **Laureat programu VENTURES**

Mgr Grzegorz Piechota, doktorant IV roku Studiów Doktoranckich Wydziału Chemii został jednym z 10 laureatów XI edycji programu VENTURES. Uzyskany przez doktoranta grant przeznaczony jest na badania dotyczące „Nowej kriogenicznej technologii usuwania lotnych metylosiloksanów z biogazu wykorzystywanego w systemie kogeneracyjnym z perspektywą analityczną do zastosowań w systemie on-line”.

### **Publikacja prof. dr hab. Bogusława Buszewskiego w rankingu 10 najczęściej pobieranych artykułów**

Publikacja prof. dr hab. Bogusława Buszewskiego "*Hydrophilic interaction liquid chromatography (HILIC) - a powerful technique*" została umieszczona na liście 10 najczęściej pobieranych artykułów wydanych w 2012 r. przez "Analytical & Bioanalytical Chemistry".

### **Udział w konferencjach**

#### Wykłady

\*A. Sionkowska, wykład na zaproszenie, Workshop of COST Action TD0903: Understanding and manipulating enzymatic and proteomic processes in Biomineralization, Bolonia, Włochy, 30.06-4.07.2013 r.

\*A. Sionkowska, wykład plenarny, 4th International Symposium on Surface and Interface of Biomaterials, Rzym, Włochy, 24-29.09.2013 r.

\*J. Ścianowski, wykład na zaproszenie, "Chiral terpenyl organoselenium compounds - synthesis and applications" 12th International Conference on the Chemistry of Selenium and Tellurium, Cardiff, Wielka Brytania, 22-26. 07. 2013 r.

\*M. Jabłoński, wykład na zaproszenie, 20th International Conference on Horizons in Hydrogen Bond Research, Antwerpia, Belgia, 15-20.09. 2013 r

\*P. Jankowski, wykład na zaproszenie, "Intermolecular Interactions: New Challenges for ab initio Theory", Telluride, Kolorado, USA, 15-19. 07. 2013 r.

\*K. Słabkowska, wykład na zaproszenie, International Conference on Research and Application of Plasmas, PLASMA 2013, Warszawa, 2-6.09.2013 r.

#### Komunikaty naukowe

\*M. Jabłoński, komunikat, Current Trends in Theoretical Chemistry VI, Kraków, 1-5.09. 2013 r.

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

#### Plakaty

\*K. Słabkowska, M. Polasik, E. Szymańska, 2 plakaty, International Conference on Research and Application of Plasmas, PLASMA 2013, Warszawa, 2-6.09.2013 r.

\* J. Ścianowski, A. Banach, plakat, konferencja "Chiralność od cząsteczki elementarnej do uniwersum", Poznań, 7. 06. 2013 r.

\*A. Banach, A. Pacuła, A. Baryza, 2 plakaty, VII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, Toruń, 19-21. 06. 2013 r.

#### **Warsztaty laboratoryjne dla uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych**

Wydział Chemii UMK, w ramach popularyzacji chemii, zorganizował w czerwcu i wrześniu br. warsztaty laboratoryjne z chemii dla zainteresowanych klas gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych. Zajęcia prowadzili dr A. Kazubski i dr T. Buszewska z Pracowni Dydaktyki Chemii. W czasie gdy jedna grupa odbywała warsztaty w laboratorium druga była oprowadzana przez mgr D. Kaczora po muzeum i wybranych pracowniach. W zajęciach wzięło udział: w czerwcu - 220 uczniów, we wrześniu - 435 uczniów.

#### **Sprawy personalne**

##### Nowe zatrudnienia

Z dniem 1 października 2013 r. w Katedrze Chemii Środowiska i Bioanalitiky w miejsce zwolnione przez mgr Beatę Supińską została zatrudniona mgr Joanna Rudnicka.

#### **Studenci**

##### **Najlepszy absolwent, najlepszy student w roku akademickim 2012/2013**

Najlepszą absolwentką Wydziału Chemii została Beata Kaczmarek (średnia ocen 4,78), najlepszym studentem Wydziału został Krzysztof Dzieszkowski, (I roku studiów I stopnia – średnia ocen 4,88). Laureatom serdecznie gratulujemy.

### Zakończyła się rekrutacja na studia stacjonarne

L. p	Typ studiów	Liczba przyjętych
1	I rok studiów stacjonarnych I stopnia - chemia	76
	I rok studiów stacjonarnych – chemia kosmetyczna	53
2	I rok studiów stacjonarnych II stopnia - chemia	75
3	Międzywydziałowe studia - materiały współczesnych technologii	57

W dniu 30 lipca 2013 r., w wieku 67 lat, zmarła **Janina Lisewska**, emerytowany pracownik obsługi w Dziale Administracyjno-Gospodarczym Wydziału Chemii.  
Cześć Jej pamięci!

Piotr Gorczyca, Daniel Kaczor