



WIADOMOŚCI  
Biuletyn informacyjny Wydziału  
Chemii



Nr 3/1

1 VII – 30 IX 1996

Wrzesień 1996

Gaudeamus... po raz 51

*Już po raz 51, w murach Uczelni oraz na Wydziale, będzie rozbrzmiewał uroczysty Gaudeamus. Tym razem Wydział rozpoczyna nowy rok akademicki z ogólną liczbą studentów – 754, w tym: na studiach stacjonarnych – 703 studentów, na studiach zaocznych – 51 studentów.*

*Nowy rok akademicki 1996/97 rozpocznie rekordowa liczba 330 studentów I roku, przyjętych w dwuetapowej rekrutacji.*

*Wszystkim pracownikom naszego Wydziału, studentom, a przede wszystkim nowoprzyjętym studentom I roku, **Wiadomości** życzą sukcesów i wytrwałości w nowym roku akademickim 1996/97.*

**Nominacje**

Prof. dr hab. Zbigniew Wojtczak, z dniem 5 VII 1996 r., został mianowany na stanowisko profesora zwyczajnego.

**Powołanie na stanowiska kierowników**

Od 1 października powołano na stanowiska kierowników Zakładu Chemii Fizycznej – prof. dr hab. Józefa Ceynowę.

Zakładu Chemii Ogólnej – prof. dr hab. Alinę Kamińską.

W dniu 18 września br. zmarła prof. dr hab. Janina Gronowska, emerytowany profesor Zakładu Chemii Organicznej, związana z Wydziałem od 1947 roku, kiedy jeszcze jako studentka została zatrudniona na stanowisku młodszego asystenta. Pani Profesor Gronowska doktoryzowała się w 1960 r., habilitowała w roku 1965, tytuł profesora nadzwyczajnego otrzymała w 1974 roku, natomiast tytuł profesora zwyczajnego w 1989 roku.

Głównym kierunkiem badań Pani Profesor była chemia barwników tri-fenylometanowych, ftalein i pochodnych antracenu.

Prof. J. Gronowska była wielokrotną laureatką nagród Ministerstwa Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Była odznaczona Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

W Profesor Janinie Gronowskiej żegnamy naukowca, dydaktyka, przyjaciela młodzieży i wspaniałego człowieka.

**Emerytury**

Z dniem 1 października przechodzą na emeryturę:

Prof. dr hab. Lucjan Borowiecki, w latach 1972 – 75 prorektor ds. nauki, 1975 – 89 dyrektor Instytutu Chemii, 1974 – 91 kierownik Zakładu Chemii Organicznej.

Prof. dr hab. Anna Narębska, w latach 1975 – 96 kierownik Zakładu Chemii Fizycznej, 1970 – 77 kierownik Studium Doktoranckiego Chemii, 1987 – 90 i 1993 – 96 członek Senatu.

Prof. dr hab. Zbigniew Wojtczak, w latach 1975 – 78 z-ca dyrektora Instytutu Chemii, 1976 – 96 kierownik Zakładu Chemii Ogólnej, 1993 – 96 członek Senatu.

Dr Marian Kuik - od 1962 r. adiunkt w Zakładzie Chemii Fizycznej.

### **Najlepsi...**

Najlepszym absolwentem naszego Wydziału w roku akademickim 1995/96 został mgr Jerzy Meller.

Najlepszym studentem w roku akademickim 1995/96 został student IV r. Tadeusz Muzioła.

Najlepszym studentem UMK w roku akad. 1995/96 został G. Bobiński student II r. Matematyki i Informatyki (średnia ocen 5,0), najlepszym zaś absolwentem – mgr K. Zwara (średnia ocen 4,96), również z tego samego Wydziału. Senat w wyborze najlepszych kierował się nie tylko ocenami, ale także dorobkiem naukowym i aktywnością w kontaktach zagranicznych.

### **Studia doktoranckie**

Na pierwszy rok studiów doktoranckich w roku akad. 1996/97 przyjęto następujące osoby:

- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. mgr Marta Bruska          | 10. mgr Edyta Madej                |
| 2. mgr Jolanta Bąkowska      | 11. mgr Jerzy Meller               |
| 3. mgr Magdalena Dudek       | 12. mgr Jacek Nowaczyk             |
| 4. mgr Małgorzata Gimińska   | 13. mgr Aldona Orzeł - Chechłowska |
| 5. mgr Krzysztof Hoppe       | 14. mgr Piotr Szczepański          |
| 6. mgr Marta Jezierska       | 15. mgr Stanisław Trzeciński       |
| 7. mgr Anna Kotowska         | 16. mgr Grażyna Uścińska           |
| 8. mgr Tomasz Ligor          | 17. mgr Katarzyna Żbikowska        |
| 9. mgr Katarzyna Lewandowska |                                    |

### **Konferencje, staże naukowe**

- W dniach 3 - 5. 09. 1996r, na terenie naszego Wydziału, odbyło się III Ogólnopolskie Seminarium Chromatograficzne z cyklu: *Nowoczesne metody analityczne w kontroli i monitoringu środowiska*. Seminarium towarzyszyła wystawa aparatury, materiałów i akcesoriów chromatograficznych, produkowanych przez renomowane firmy krajowe i zagraniczne. Organizatorem był prof. dr hab. B. Buszewski oraz Zakład Chemii Środowiska.
- W dniach 12 – 17 sierpnia br. prof. dr hab. M. Rozwadowski brał udział w 11<sup>th</sup> International Zeolite Conference w Seulu. Konferencje te odbywają się co 2 lub 3 lata, każdorazowo w innym kraju, a należą do najbardziej prestiżowych spotkań badaczy zajmujących się szeroko pojętym zagadnieniem jakim są materiały zeolitowe. Konferencja w Seulu zgromadziła

ponad 500 naukowców z wszystkich kontynentów. Kolejna 12 odbędzie się w Baltimore, USA w 1998 r.

- Ukazał się pierwszy cyrkularz zapowiadający 3<sup>rd</sup> Polish–German Zeolite Colloquium, którego organizatorem jest: prof. dr hab. M. Rozwadowski. Kolokwium odbędzie się w dniach 3–5 kwietnia 1997 r.
- W dniach 14 – 18 lipca br. w Heidelbergu, Niemcy, odbyła się światowa konferencja chemii boru – IX International Meeting on Boron Chemistry (IMEBORON). Prof. dr hab. M. Zaidlewicz wygłosił wykład sesyjny i przewodniczył sesji plenarnej, mgr M Krzemiński przedstawił poster.
- Prof. dr hab. M Zaidlewicz – wykład sesyjny, mgr J. Binkul – poster, XX Colloquy on Organometallic Chemistry German - Poland, Bad Kösten, Niemcy, 9–12 września 1996 r.
- Prof. dr hab. B. Buszewski – referat, XX International Symposium on HPLC separation and related technics, San Francisco, USA, 16–21 czerwca 1996r.
- Prof.dr hab. B.Buszewski – wykład plenarny, dr A.Chmarzyński – wykład sesyjny, mgr A.Górna–Binkul i mgr R.Gadzała postery, 10<sup>th</sup> International Symposium Advances and Applications of Chromatography in Industry, Bratysława, Słowenja, 30 VI – 4 VII 1996 r.
- Dr B. Dejewski – poster, XXXVIII Polish Crystallographic Meeting, Wrocław, Polska, 27–28 czerwca 1996 r.
- Dr A. Dzieleńdziak – pobyt w ramach współpracy naukowej, Peterson Institute for Cancer Research, Manchester, W. Brytania, lipiec 1996 r.
- Dr J. Łukaszewicz, 6<sup>th</sup> International Meeting on Chemical Sensors, Gaithersburg, USA, 22–25 lipca 1996.
- Dr S. Biniak, dr G. Szymański Europejska Konferencja Carbon 96, Newcastle upon Tyne, W. Brytania, 7–14 lipca 1996.
- Dr hab. E. Szłyk – Royal University of Veterinary and Agriculture, Dep. Chem., staż naukowy, Kopenhaga, Dania, 25 VII – 5 VIII 1996 r.
- Dr S. Biniak – Royal University of Veterinary and Agriculture, Dep. Chem., staż naukowy, Kopenhaga, Dania, 18 VIII – 30 IX 1996 r.
- Komisja Chromatograficzna PAN przyznała prof. dr hab. B. Buszewskiemu organizację Międzynarodowej Konferencji Chromatograficznej w 2000 roku.

## **Wizyty**

W dniach 20-23 lipca, z wizytą na Wydziale, przebywały: prof. Rosalinda Contreras i prof. Angelina Flores - Para z Centro de Investigation y de Estudios Avanzados del IPN, Departamento de Quimica, Mexico, Meksyk. Prof. Contreras wygłosiła wykład na temat chemii związków boroorganicznych oraz brała udział w dyskusjach w Zakładzie Chemii Organicznej.

## **Granty**

- Z inicjatywy władz Wydziału zgłoszony został w końcu ubiegłego roku wniosek o grant na restrukturyzację programów dydaktycznych w ramach międzynarodowego programu TEMPUS. W dniu 25 lipca 1996 r. Wydział otrzymał informację, że zgłoszony wniosek został rozpatrzony pozytywnie i przyznano grant na rok akademicki 1996/97.

Istotą restrukturyzacji jest wprowadzenie studiów dwustopniowych. Pierwszy stopień, trwający 3 lata i zakończony uzyskaniem tytułu licencjata, drugi stopień, trwający 2 lata i zakończony magisterium. Wprowadza się również nową specjalność – *chemia z elementami ekonomii i zarządzania*.

Grant umożliwi szeroką wymianę studentów i pracowników z następującymi ośrodkami zagranicznymi: University of Wales, Swansea, Wielka Brytania; Technische Universitat, Eindhoven, Holandia; University of Copenhagen, Kopenhaga, Dania;

Koordynatorem programu jest prof. dr hab. P.Kita.

- Prof. dr hab. P. Kita otrzymał dwa granty promotorskie KBN na dokończenie prac doktorskich: mgr J. Wiśniewskiej i mgr A. Katafias.
- Komitet Badań Naukowych przyznał grant dr A.Kujawskiemu.
- Wydział otrzymał grant KBN na zakup spektrometru NMR do pomiarów w ciele stałym.

### **Współpraca z innymi ośrodkami**

Zespół prof. P. Kity nawiązał ścisłą współpracę z zespołem prof. S. Kaizaki z Osaki (Osaka University, Chem. Depart.), obejmującą badania strukturalne związków  $\text{Cr}^{+3}$  otrzymywanych przez zespół prof. P. Kity, oraz badania kinetyki mechanizmów reakcji związków  $\text{Cr}^{+3}$  z ligandami typu edta, otrzymanymi w Japonii. Wynikiem współpracy są 4 publikacje przyjęte do druku.

### **Gremia**

- Prof. dr hab. M. Zaidlewicz został powołany do międzynarodowego komitetu organizacyjnego serii konferencji „EUROBORON”.
- Prof. dr hab. B. Buszewski został powołany do Komitetu Chemii Analitycznej PAN do Komisji Analizy Gazów i Powietrza oraz Komisji Analizy Śladowej.
- Dr T. Polakiewicza powołano do Komitetu Chemii Analitycznej PAN do Komisji Analizy Śladowej.
- Rada Wydziału powołała Komisję ds. Dydaktycznych i Studium Doktoranckiego w składzie:

prof. dr hab. Ludwik Kreja, prodziekan ds. dydaktycznych  
prof. dr hab. Antoni Grodzicki, kierownik SDCh  
prof. dr hab. Bogusław Buszewski  
prof. dr hab. Gerard Rychlicki  
dr hab. Wojciech Czerwiński

oraz Komisję Oceniającą i Spraw Osobowych w składzie:

prof. dr hab. Marek Zaidlewicz, Dziekan Wydziału  
prof. dr hab. Alina Kamińska  
prof. dr hab. Janusz Siedlewski  
prof. dr hab. Przemysław Kita  
dr hab. Roman Buczkowski

### **Aparatura**

- Dr J. Chatłas zaprojektował i nadzorował wykonanie przystawki „stop flow”. Po raz pierwszy Wydział Chemii dysponuje aparaturą umożliwiającą pomiary szybkości reakcji chemicznych w skali subsekundowej.
- Wydział zakupił stację roboczą SPARC do spektrometru NMR Varian Gemini.

### **Podręczniki, monografie**

- W. Szymański, Chemia jądrowa, II wyd. rozszerzone i poprawione, PWN, Warszawa 1996 r.
- B. Dejevska, Roztwory stałe krystalizujące w układach: sole nieorganiczne–woda w warunkach równowagi fazowej, Toruń, UMK, 1996, (rozprawa habilitacyjna).
- Praca zbiorowa pod red. A. Narębskiej, Podręcznik do ćwiczeń laboratoryjnych „Membrany i membranowe techniki rozdzielania”, Wyd. UMK, Toruń, 1996 r.

### **Publikacje i patenty**

- A. Łodzińska, A. Rozpłoch, W. Balter, B. Dembiński, Spectrofluorometric determination of reserpine, *Chemia Analityczna* 41 (1996) 283
- M. Wełniak, The Ritter Reaction of Terpenes. Part I. The Isotricyclene system, *Polish J. Chem.*, 70 (1996) 752-758.
- R. Sojecki, B. Królikowski, DSC Studies on Thermal Phenomena in Poly(Ethylene Terephthalate). Part I. Results of Scanning Calorimetry (DSC) Investigations on Polish - Made PET, ELPET Type, *Polimery*, 42 ( 1996 ) 92-96.
- R. Wódzki, G. Sionkowski, Multimembrane hybrid systems for transport and separation of ionic substances, *Mat. IX Sympozium Fizykochemicznych Metod Rozdzielania Mieszanin, Ars Separatoria* (wyd. B.Lenarcik) ATR Bydgoszcz, (1996) 55-60.
- Z. Kowalczyk, J. Sentek, S. Jodzis, R. Diduszko, A. Presz, A. Terzyk, Z. Kucharski, J. Suwalski, Thermally modified active carbon as a support for catalysts for NH<sub>3</sub> synthesis, *Carbon*, 34 (1996) 403.
- R. Wojsz, Microcomputer program for the determination of curves characterizing the texture of microporous adsorbents, *Computers Chem.*, 20 (1996) 203.
- J. Kornatowski, B. Wichterlova, J. Jirkovsky, E. Loffer, W. Pilz, Spectroscopic studies of vanadium-substituted zeolitic silicates of MFI topology, *J. Chem. Soc., Faraday Trans.*, 92 (1996) 1067-1078.
- J. Kornatowski, M. Rozwadowski, W. Lutz, W. H. Baur, Comparative study of synthesis and sorption characteristics of ZrAPO-5 and VAPO-5, *Proc. AIChE Annual Meeting, San Francisco, Nov. 13-18, 1994.*
- M. Trypuć, R. Buczkowski, Z. Torski, Badanie precypitacji węgla wapnia w obecności pola elektromagnetycznego, *Przem. Chem.*, 1 (1996) 21.
- M. Trypuć, U. Kielkowska, The application of V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> by researching the non-waste method of producing soda, *International symposium and exhibition, Warsaw 1996.*
- B. Buszewski, R. M. Gadzała, E. Królikowska, Procesy modyfikacji adsorbentów sylikatowych organosilanami, *Inżynieria Chemiczna i Procesowa.*

- B. Buszewski, R. M. Gadzała, N. Tanaka, Chemically bonded phases for chromatography and related techniques. Today and future, Chromatography in pharmaceutical analysis, E. Merck Verlag, Darmstadt (1996) 1–8.
- A. Górna–Binkul, R. Keymeulen, H. Van Langenhove, B. Buszewski, Determination of monocyclic aromatic hydrocarbons in fruits and vegetables by GC/MS, J. Chromatogr., A, 734 (1996) 297-302.
- A. Łodzińska, A. Balter, A. Rozpłoch, B. Dembiński, Spectrofluorometric Determination of Reserpine, Chem. Anal. (Warsaw) 41 (1996) 283–291.
- R. Sojecki, Metoda materiałowej utylizacji PET, Opakowanie 6 (310) (1996) 30 – 32.
- J. Nowakowski, Sposób wytwarzania diizocyjanianów furanu i tiofenu, patent PL 168102.
- J. Kornatowski, M. Rozwadowski, W. Gonczaruk, M. Syczew, O. Podrezow, W. Sklarow, Sposób wytwarzania nowych katalizatorów wanadotytanokrzemianowych typu MFI, patent PL 168098 (B1) z 31 I 1996 r.
- J. Kornatowski, M. Rozwadowski, W. Gonczaruk, M. Syczew, O. Podrezow, W. Sklarow, Sposób oczyszczania wody ozonem, zwłaszcza od kwasu 3,6–dichloropirydyno–2–karboksylowego, patent, PL 308070 z 5 II 1996 r.
- M. Zaidlewicz, Z. Walasek, Sposób wytwarzania kwasu Z–2–metylo–2–butenowego, patent, PL 169502 (B1) z 31 VII 1996 r.

### **Zmiany personalne**

- Z dniem 1 października nie przedłużono umowy o pracę z dr K. Krajewskim i dr I. Uzarewiczem.
- Odeszli z Wydziału: mgr inż. J. Gacek – 15 V, mgr A. Mączka – 31 V, mgr M. Waczyński – 31 VII, mgr J. Adria – 30 VIII.
- W Zakładzie Chemii Fizycznej przyjęto do pracowni informatycznej, tech. informatyka K. W. Reszkowskiego.

Numer Wiadomości przygotowali:

*Astrid Gotowt i*

*Piotr Gorczyca*