

# **WIADOMOŚCI**

## ***Serwis Informacyjny Wydziału Chemii***

**Nr 3(9) /3/**

**1.IV.1998 - 15.X.1998**

**PAŹDZIERNIK**

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*

### **Inauguracja roku akademickiego 1998/99**

1 października odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego 1998/99, którą uświetnił swoją obecnością wybitny amerykański chemik, laureat nagrody Nobla prof. Herbert C. Brown, który otrzymał doktorat honoris causa naszej Uczelni. Wykład inauguracyjny zatytułowany "Chemia dzisiaj i jutro" wygłosił dziekan Wydziału Chemii, prof. Marek Zaidlewicz.

Po raz 53 odbyła się na Wydziale inauguracja roku akademickiego, który rozpoczęło xxx studentów na studiach stacjonarnych i xxx studentów studiów zaocznych.

Nowy rok akademicki 1998/99 rozpocznie xxx studentów I roku studiów licencjackich.

### **Emerytury**

Z dniem 1 października przeszli na emeryturę:

Prof. dr hab. Wojciech Szymański ,

Prof. dr hab. Arkadiusz Uzarewicz,

Z dniem 30 czerwca, Jerzy Milanowski, wieloletni pracownik inżynierjno-techniczny warsztatu szklarskiego.

### **Najlepsi...**

Najlepszym absolwentem naszego Wydziału w roku akademickim 1997/98 został.....  
Najlepszym studentem w roku akademickim 1997/98 został student.....r.....

### **Sprawy personalne**

Z dniem 1 października na stanowisku kierownika Zakładu Chemii Jądrowej został zatrudniony prof. Alexander G. Shostenko

Od 1 lipca na stanowisko asystenta w Zakładzie Chemii Środowiska zatrudniona została dr Renata Gadzała-Kopciuch.

Od 1 września został zatrudniony mgr Bogumił Makowski w Pracowni Aparatury Unikalnej

Od 1 września została zatrudniona mgr Barbara Mroczyńska w Zakładzie Chemii Fizycznej.

Od 22 września został zatrudniony Sławomir Włoch w Zakładzie Chemii Nieorganicznej.

Z dniem 1 października nie przedłużona umowy o pracę z dr. R. Mikulskim, mgr M.

Kurantowicz, mgr.J. Pieczętkiewiczem.

Odeszli z Wydziału: mgr K.Żbikowska - 16.09, mgr R.Rauchfleisz - 31.07, mgr E. Kachniarz - 31.08, dr R.Sarnowski -30.09.

### **Doktoraty**

W dniu 29 czerwca odbyła się obrona pracy doktorskiej mgr Renaty Gadzała - Kopciuch pt. 'Chemicznie związane fazy z grupami alkiloamidowymi do chromatograficznej analizy środowiska. Promotorem pracy był dr hab. prof. B. Buszewski - UMK, recenzentami: prof. dr hab. Stanisław Gryś - ZHW Warszawa, dr hab. prof. Józef Ceynowa - UMK.

W dniu 29 czerwca odbyła się obrona pracy doktorskiej mgr Małgorzaty Świątek pt. „Stabilność termiczna i fotochemiczna poli(metakrylanu metylu) w obecności innych polimerów lub związków małowcząsteczkowych”. Promotorem pracy była prof. dr hab. Alina Kamińska - UMK, recenzentami: prof. dr hab. Stefan Połowiński - PŁ Łódź, prof. dr hab. Zbigniew Wojtczak - UMK.

### **Studia doktoranckie**

Na pierwszy rok studiów doktoranckich w roku akad. 1998/99 przyjęto następujące osoby:

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. mgr magdalena Barwiołek | 5. mgr Przemysław Kossobucki |
| 2. mgr Tomasz Kasikowski   | 6. mgr Wojciech Sokół        |
| 3. mgr Tomasz Kowalkowski  | 7. mgr Marek Wiśniewski      |
| 4. mgr Katarzyna Peszyńska |                              |

### **Konferencje na Wydziale**

#### **Konferencje, staże naukowe**

- 1) E. Szłyk - short term visit University of Swansea, Dep. of Chemistry 13-18.06.98  
Tempus restrukturyzacyjny
- 2) I. Łakomska - University of Copenhagen, Dep. of Chemistry, 30-06-30.07.98  
Tempus restrukturyzacyjny, dydaktyczno-naukowy
- 3) E. Szłyk - Royal Vet.-Agricult. University, Department of Chemistry, Copenhagen  
Tempus, Grant indywidualny, 6 tyg.
- 4) I. Łakomska - National Research Institute, Ljubljana, od 17.08 do 30.10 staż podoktorski

#### **VIII sympozjum „Konformacje peptydów, białek i kwasów nukleinowych” Karpacz 1998, 29-31.05.**

##### **Wykład**

1. E. Szłyk, I. Łakomska L. Pazderski, Kompleksy Zn(II), Cd(II), Pd(II) i Pt(II) z adenozyną i analogami puryny. VIII sympozjum „Konformacje peptydów, białek i kwasów nukleinowych” Karpacz 1998, 29-31.05. Wykład plenarny.

##### **Poster**

- 2) I. Łakomska, E. Szłyk, J. Kobe, Synteza i badania kompleksów Pt(II) z modyfikowanym nukleozydem - ribavirinem. VIII Sympozjum „Konformacje peptydów, białek i kwasów nukleinowych” Karpacz 1998, 29-31.05.

**Symposium on Application of Magnetic Resonance in Chemistry and Related Areas”, 24-26 VI 1998, Warszawa.**

**Za przedstawione na konferencji prezentacje dotyczące zastosowania zespół otrzymał drugą nagrodę**

**Wykład**

1) E. Szłyk - wykład plenarny pt. „<sup>15</sup>N NMR Spectra Analysis as a Probe for Coordination Sites Determination in Zn(II) and Pd(II) Complexes with Adenosine and Purine Analogs”.

**Postery**

2. A. Goliński, E. Szłyk <sup>13</sup>C, <sup>19</sup>F, <sup>31</sup>P NMR studies of silver(I) polynuclear complexes with multidentate phosphines and perfluorinated carboxylates. poster, abstract str P7. Symposium on „Application of Magnetic Resonance in Chemistry and Related Areas”, 24 - 26 czerwca 1998 WARSZAWA.

3. R. Kucharek, E. Szłyk, <sup>13</sup>C, <sup>19</sup>F, <sup>31</sup>P, <sup>63</sup>Cu NMR spectra of copper(I) perfluorinated carboxylates with 1,2bis-(diphenylphosphino)ethane. poster, abstract str. P19. Symposium on „Application of Magnetic Resonance in Chemistry and Related Areas” 24 - 26 czerwca 1998 WARSZAWA.

4. L. Pazderski, E. Szłyk, A. Grodzicki, Studies on <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, <sup>15</sup>N NMR resonances of Pd(II) dihalogen complexes with 1,2,4- triazolo-[1,5a]-pyrimidines. poster, Abstracts str P33, Symposium on „Application of Magnetic Resonance in Chemistry and Related Areas” 24 - 26 czerwca 1998 WARSZAWA.

5. A. Surdykowski, E. Szłyk, <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, NMR and NOE studies of N,N'-(1R,2R)-(-)-1,2-cyclohexylenebis(2-hydroksyacetylphenyliminato)nickel(II), poster, abstract str. P39. Symposium on „Application of Magnetic Resonance in Chemistry and Related Areas” 24 - 26 czerwca 1998 WARSZAWA.

6. I. Szymańska, E. Szłyk, A. Grodzicki, <sup>13</sup>C, <sup>19</sup>F, <sup>31</sup>P, <sup>63</sup>Cu NMR spectra of Cu(I) complexes with tertiary phosphines and perfluorinated carboxylates. poster, abstract str. P43. Symposium on „Application of Magnetic Resonance in Chemistry and Related Areas” 24 - 26 czerwca 1998 WARSZAWA.

**XXXIII International Conference on Coordination Chemistry, Florence, 30.08.4.09. 1998r,**

**postery**

1. E. Szłyk, A. Surdykowski, E. Larsen Ni(II), Cu(II) and Co(II) complexes with optically active Schiff Bases and their catalytical studies. XXXIII International Conference on Coordination Chemistry, Florence, 30.08.4.09. 1998r, Book of Abstracts str. 549

2) I. Łakomska, E. Szłyk, Studies of Pt(II) complexes with monodentately coordinated 5,7-disubstituted 1,2,4- triazolo[1,5a]pyrimidines. Book of Abstracts str. 277

**Udział w XLI Zjeździe Naukowym Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego.**

**Komunikat sekcyjny**

E. Szłyk, A. Surdykowski, I. Łakomska, A. Grodzicki

„Optycznie czynne kompleksy Ni(II), Co(II) i Cu(II) z tetradonorowymi zasadami Schiffa oraz ich zastosowanie w katalitycznym utlenianiu cykloalkenów” Materiały Zjazdu M3K14

**Postery**

1) A. Goliński, E. Szłyk

„Synteza i badania kompleksów Ag(I) z perfluorowanymi karboksylanami i difosfinami”  
Materiały Zjazdu M3P48

2) P. Piszczek, E. Szłyk, A. Grodzicki, I. Łakomska, A. Goliński „Ultracienkie filmy złota i srebra otrzymywane metodą osadzania natryskowego” Materiały Zjazdu M3P47

3) R. Kucharek, E. Szłyk „Badania kompleksów Cu(I) z 1,2-bis-(difenylfosfino)etanem, pentafluoropropionianem i nonafluorobutanolanem” Materiały Zjazdu M3P46

4) A. Surdykowski, E. Szłyk, I. Łakomska, A. Grodzicki „Budowa konformacyjna kompleksów Co(II), Cu(II) i Ni(II) z optycznie czynnymi zasadami Schiffa” Materiały Zjazdu M3P50

5) K. Jurkiewicz, P. Skowroński, E. Szłyk „Kompleksy Cu(II) z perfluorowanymi karboksylanami i trifenylofosfiną” Materiały Zjazdu S11P15

6) K. Jurkiewicz, P. Skowroński, D. Kedziora, M. Świątkowski, K. Normantowicz, E. Szłyk, Raport o stanie czystości wód jezior Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego  
Materiały Zjazdu S11P14

## Studenci

Tegoroczna rekrutacja odbyła się w dwóch etapach. W I etapie, który odbył się 2 lipca, zgłosiło się 247 osób, w II etapie, 8 września, zgłosiło się 100 osób.

W wyniku przeprowadzonych rozmów kwalifikacyjnych przyjęto ogółem 291 osób.

Kandydaci pochodzą z 31 województw. Z ośmiu województw: toruńskie, płockie, wrocławskie, bydgoskie, ciechanowskie, olsztyńskie, elbląskie, konińskie pochodzi 81% kandydatów. Mamy tutaj widoczny wpływ Konkursu Chemicznego oraz kontaktów naszych pracowników ze szkołami wyżej wymienionych województw popularyzujących nasz Wydział. Rekrutację skomplikowała ilość świadectw dojrzałości, którą otrzymywali tegoroczni maturzyści. Oprócz oryginały otrzymywali 2 odpisy, które uczelnie traktowały jak oryginał co spowodowało, że do połowy października liczba studentów I roku nie jest ustalona. Do końca września dokumenty wycofało 45 osób, które równocześnie zostały przyjęte na inne uczelnie.

## Publikacje członków zespołu:

1) A. Velders, L. Pazderski, F. Ugozzoli, M. Biagini-Cingi, A.M. Manotti-Lanfredi, J.G. Haasnoot, J. Reedijk: „Synthesis, Characterization and Crystal Structure of *trans*-aquatrchlorobis-(5,7-dimethyl-1,2,4-triazolo-[1,5a]-pyrimidine-N<sup>3</sup>)-ruthenium(III) monohydrate - Inorganica Chimica Acta 273, 259-267 (1998).

- 2) E. Szłyk, A. Grodzicki, L. Pazderski and J. Sitkowski, Spectroscopic studies of Zn(II) halides complexes with 5,7-disubstituted derivatives of [1,2,4]-Triazolo-[1,5- $\alpha$ ]-pyrimidines, Polish J. Chem., 72, 55-60 (1998).
- 3) I Łakomska E. Szłyk, A. Grodzicki, Ag(I) complexes with triethylphosphine and perfluorinated carboxylates. Thermochim. Acta, 315, 121-128 (1998).
- 4) I Łakomska, A. Grodzicki, E. Szłyk, Studies of Au(I) complexes with perfluorinated carboxylates and trimethyl phosphine, Polish J. Chem 72, 492-497 (1998)