

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Matejki 48/49, 60-769 Poznań

czerwiec 1995

Dr Grzegorz Banaszak otrzymał Nagrodę im. Wacława Sierpińskiego za rok 1995 przyznawaną przez Polskie Towarzystwo Matematyczne.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 19.05.1995 powołała komisję w sprawie wniosku o tytuł naukowy dla prof. dra hab. Michała Karońskiego. W jej skład weszli: prof. dr hab. Lech Drewnowski (przewodniczący), prof. dr hab. Stanisław Szufła i prof. dr hab. Tomasz Łuczak.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rady wszczęto przewod doktorski mgr Małgorzacie Powierskiej, asystentce w Zakładzie Teorii Aproksymacji. Temat rozprawy: „Moduły ciągłości pewnych operatorów liniowych i aproksymacja funkcji w normach typu Höldera”. Promotorem jest prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału podjęła również uchwałę w sprawie organizacji roku akademickiego 1995/96 oraz uchwałę w sprawie uprawnień do nauczania informatyki w szkołach podstawowych przez absolwentów 3-letniego Studium Zawodowego Informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Zatwierdzono też zmiany w siatce studiów dla III roku matematyki, III roku specj. zastosowania matematyki i IV roku specj. informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie skład komisji rekrutacyjnej na studia dzienne w roku akademickim 1995/96.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała również pozytywnie zmiany w składzie komitetu redakcyjnego *Functiones et Approximatio*. Do komitetu dokooptowano prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego, prof. dra hab. Jerzego Kąkółę i prof. dra hab. Stanisława Szufłę.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała komisję rekrutacyjną na I rok Studium Doktoranckiego Matematyki na rok akademicki 1995/96 w następującym składzie: prof. dr hab. Michał Karoński (dziekan), prof. dr hab. Roman Taberski (kierownik Studium Doktoranckiego), prof. dr hab. Stanisław Szufła, prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. dr hab. Paweł Domański i prof. dr hab. Ryszard Urbański.

★ ★ ★ ★ ★

Powołana wcześniej komisja do spraw nagród JM Rektora UAM przedstawiła na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 19.05.1995 wyniki swej pracy. Zaproponowano ranking, który następnie Rada pozytywnie zaopiniowała. Jest on następujący: 1. prof. dr hab. Henryk Hudzik, 2. dr Mieczysław Cichoń, 3. (ex aequo) prof. dr hab. Lech Drewnowski i prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska, 4. prof. dr hab. Jerzy Kąkol, 5. dr hab. Stanisław Stoiński.

Z historii ...

1050 lat temu w Aurillac urodził się Gerbert (zmarł w 1003 roku). Wykształcenie otrzymał w klasztorze St. Géraud (Aurillac), był też uczniem biskupa Hatto z Vich. To ostatnie umożliwiło mu zapoznanie się z niektórymi osiągnięciami nauki arabskiej, w szczególności z matematyką arabską. Gerbert nauczał następnie w Reims przedmiotów wchodzących w skład quadrivium, tzn. arytmetyki, geometrii, muzyki i astronomii. Był jednym z pierwszych uczonych europejskich, którzy zetknęli się z matematyką arabską. Owocem jego 2,5-letniego pobytu w Hiszpanii jest m.in. praca o astrolabium, oraz dwie prace arytmetyczne, w których rozważał nowe metody rachowania na abaku. Tam też zapoznał się z hindusko-arabskim systemem notacji liczb. Nie zachowało się w całości żadne dzieło Gerberta. Różne jego prace znamy głównie z jego listów pisanych do rozmaitych hierarchów kościelnych i mnichów. W 981 roku Gerbert został biskupem Bobbio, skąd dwa lata później musiał uciekać do Reims; w 991 r. został biskupem Reims, skąd znów musiał uciekać w roku 996/997 — tym razem znalazł schronienie na dworze Ottona III. W 998 został arcybiskupem Rawenny, a w 999 papieżem — przybrał imię Sylwestra II.

R.M.

JM Rektor UAM udzielił prof. drowi hab. Tadeuszowi Batogowi zgody na obniżenie pensum o 1/3 w roku akademickim 1995/96.

* * * * *

JM Rektor UAM udzielił też urlopów naukowych w związku z przygotowywaniem rozpraw doktorskich następującym asystentom naszego Wydziału: mgrowi Stanisławowi Gawiejnowiczowi (w semestrze zimowym roku akademickiego 1995/96) , mgrowi Krzysztofowi Nowakowskiemu (w semestrze zimowym roku akademickiego 1995/96) i mgrowi Dariuszowi Żurakowskiemu (w semestrze letnim roku akademickiego 1995/96).

* * * * *

Senat na swoim posiedzeniu w dniu 29 maja podjął uchwałę o nadaniu tytułu doktora honoris causa UAM profesorowi Stefanowi Stuligroszowi.

* * * * *

Zgodnie z podjętą przez Senat UAM w dniu 29.05.1995 uchwałą w sprawie pensum dydaktycznego, rodzajów zajęć dydaktycznych rozliczanych w ramach pensum oraz godziny obliczeniowej w roku akademickim 1995/1996 pensum dydaktyczne na stanowisku profesora zwyczajnego, profesora nadzwyczajnego, docenta i adiunkta ze stopniem doktora

habilitowanego wynosi 180 godzin rocznie. Pensum pozostałych pracowników naukowo-dydaktycznych wynosi 210 godzin, natomiast dla osób zatrudnionych na stanowiskach starszego wykładowcy, wykładowcy i lektora (instruktora) pensum wynosi, odpowiednio, 300, 360 i 540 godzin rocznie. Wobec trudnej sytuacji finansowej uchwała nie przewiduje wynagrodzenia za przeprowadzanie egzaminów.

* * * * *

Dnia 26.05.1995 odbył się z inicjatywy naszego Wydziału zjazd dziekanów wydziałów matematycznych i dyrektorów instytutów matematycznych wyższych uczelni w Polsce. Wydział gościł przedstawicieli uniwersytetów z Gdańska, Katowic, Krakowa, Lublina, Łodzi, Opola, Szczecina, Torunia, Warszawy i Wrocławia. Tematem spotkania była współpraca i wymiana doświadczeń w kształceniu matematyków i informatyków. Zaplanowano coroczne odbywanie podobnych spotkań.

* * * * *

W sobotę 27.05.1995 odbyła się uroczystość absolutoryjna studentów naszego Wydziału.

* * * * *

Towarzystwo Popierania i Krzewienia Nauk oraz Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej ustanowiły Nagrodę im. Grzegorza Białkowskiego przyznawaną za najwybitniejsze prace doktorskie w zakresie matematyki, fizyki, astronomii i chemii. Tegoroczna edycja nagrody, przyznawana w 1995 roku, obejmuje prace doktorskie z dziedziny matematyki, fizyki i astronomii. Termin nadsyłania wniosków upływa 15.06.1995.

* * * * *

Dnia 25.05.1995 odbyło się w Małej Auli drugie w tym roku akademickim spotkanie władz Uczelni z pracownikami UAM. Spotkanie zgromadziło około 40 osób. Odpowiadając na pytania dotyczące spraw finansowych JM Rektor przypomniał, że 93% budżetu Uczelni pochłaniają płace i wydatki płacopochodne, a tylko 7% można przeznaczyć na remonty, dydaktykę i inne cele. Już teraz można powiedzieć, że nie można będzie zrealizować lipcowej podwyżki płac w takiej wysokości, w jakiej zapowiedział to minister finansów — zabraknie do tego około 30 miliardów (starych) złotych. Podczas spotkania pytano, czy wobec trudnej sytuacji finansowej przewiduje się zwolnienia na Uczelni. Władze Rektorskie widzą możliwość pozyskania dodatkowych funduszy poprzez przechodzenie asystentów na etety doktoranckie. By zachować pełnię praw pracowniczych, asystenci winni być na okres studiów doktoranckich urlopowani na swoich stanowiskach. Odpowiadając na pytanie dotyczące zmiany przepisów regulujących zatrudnienie adiunktów JM Rektor stwierdził, że po dyskusji z dziekanami zarysowała się duża rozpiętość w poglądach na tę sprawę. Wydziały humanistyczne opowiadają się za 9-letnim okresem zatrudnienia adiunktów, przedłużanym ewentualnie o 3 lata. Stanowisko wydziałów przyrodniczych jest liberalniejsze — proponują one zatrudnianie adiunktów na 9 + 3 + 3 lata, bądź też nawet zatrudnienie bezterminowe.

* * * * *

W Editions Rodopi (Amsterdam/Atlanta, GA) ukazała się książka prof. dra hab. Witolda Marciszewskiego (Uniwersytet Warszawski) i prof. dra hab. Romana Murawskiego (Zakład Logiki Matematycznej naszego Wydziału) pt. *Mechanization of Reasoning in a*

Historical Perspective (ss. 267).

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 31.05.1995 prof. M.K. Chakraborty z Uniwersytetu w Kalkucie wygłosił wykład zatytułowany „Graded consequence”.

★ ★ ★ ★ ★

W IX Ogólnopolskiej Szkole Historii Matematyki „Matematyka polska w stuleciu 1850–1950” organizowanej przez Polskie Towarzystwo Matematyczne i Uniwersytet Szczeciński a odbywającej się w dniach 5–9.06.1995 w Międzyzdrojach udział wezmą: prof. dr hab. Andrzej Alexiewicz, dr Mirosława Mikosz, dr Wojciech Gajda, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski i prof. dr hab. Roman Murawski.

★ ★ ★ ★ ★

Dr hab. Mieczysław Mastyło będzie w dniach 6.06–16.06.1995 przebywać w Institute of Technology, Haifa, Israel, gdzie wygłosi referat na konferencji *Function spaces, interpolation spaces and related topics*.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 19–23.06.1995 dr Grzegorz Banaszak i dr Wojciech Gajda wezmą udział w *Summer conference on K-theory*, która odbędzie się w Trento (Włochy).

★ ★ ★ ★ ★

Dr Dariusz Bugajewski będzie brał udział w konferencji *FAMA '95*, która odbędzie się w dniach 27.05.–5.06.1995 w miejscowości Cosenza (Włochy). Wyjazd finansowany jest z grantu naukowego fundowanego przez nasz Wydział.

Notatka

Główne założenia komputeryzacji bibliotek naukowych miasta Poznania

W kwietniu tego roku Fundacja Mellona przekazała długo oczekiwaną informację, że pozytywnie rozpatrzyła wniosek bibliotek naukowych miasta Poznania i przyznała grant na ich komputeryzację. Złożony wniosek obejmował następujące biblioteki: Uniwersytecką, Politechniki, Akademii Rolniczej, Akademii Ekonomicznej, Akademii Medycznej, Akademii Wychowania Fizycznego, Akademii Muzycznej, PWSSP, bibliotekę Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk oraz Bibliotekę Raczyńskich. W tym ostatnim przypadku chodzi wyłącznie o księgozbiór naukowy. Komputeryzacja obejmie zarówno biblioteki centralne, jak i istniejące przy danych szkołach wyższych biblioteki zakładowe. Przewiduje się, że do zespołu tychże bibliotek dołączą również biblioteki Polskiej Akademii Nauk (sygnatariusza wstępnego porozumienia) oraz, iż uczynić tak będą mogły wszystkie inne biblioteki miasta.

Warunkiem przystąpienia do projektu jest uzyskanie przyłącza do sieci miejskiej oraz okablowanie gmachów bibliotecznych. Założono bowiem, że koszty z tym związane, jak również wydatki wynikające z zakupu pewnej części sprzętu uzupełniającego (docelowa

jego ilość) pokrywa biblioteka przystępująca do projektu. Fundusze uzyskane z Fundacji Mellona posłużyć mają natomiast do zakupienia wspólnego oprogramowania, serwerów oraz znacznej liczby stacji roboczych i pewnych elementów sprzętu peryferyjnego.

Najważniejsze założenia projektu ująć można w punktach następująco:

1. Utworzona zostanie wspólna baza danych zawierająca rekordy bibliograficzne. Równocześnie każda z bibliotek biorących udział w projekcie będzie również miała swoją własną bazę danych, aby móc stosować swój własny tezaurus, swoje przepisy dotyczące wypożyczeń, itd. Dla rekordów bibliograficznych przyjęto format USMARC. Przewiduje się importowanie do centralnej bazy danych rekordów bibliograficznych spoza Poznania, jak również udostępnianie innym bibliotekom rekordów tworzonych przez biblioteki poznańskie. Bibliotekarze poznańscy opracowujący zbiory własnej biblioteki będą mogli kopiować gotowe rekordy z biblioteki centralnej. Będą oni również wprowadzać kopie utworzonych przez siebie rekordów do centralnej bazy danych. Dokładnych reguł walidacji rekordów i rozliczeń za pobrane i dostarczone rekordy na razie nie opracowano.
2. Zakupione zostaną trzy serwery, które staną w trzech największych bibliotekach Poznania. Na jednym z tych serwerów umieszczona zostanie wspólna baza danych i bazy danych należące do trzech bibliotek biorących udział w projekcie. Na pozostałych dwóch serwerach umieszczone zostaną po cztery bazy danych należące do pozostałych bibliotek. Z każdej biblioteki będzie można sięgnąć do każdej ze wspomnianych dwunastu baz danych, ponieważ lokalne sieci komputerowe wszystkich bibliotek dołączone będą do komputerowej sieci miejskiej.
3. Biblioteki biorące udział w projekcie zatrudniają w sumie 580 osób. Projekt zakłada konieczność posiadania w tych bibliotekach 420 komputerowych stanowisk pracy, z czego 23% już istnieje. Przyjęto, że nie będzie się instalowało terminali lecz komputery personalne. Z docelowej listy 420 takich komputerów 108 będzie dostępnych dla użytkowników do przeszukiwania katalogów.
4. Wszystkie biblioteki będą używały tego samego oprogramowania w pełni automatyzującego pracę biblioteki. Wstępnie przyjęto, że mógłby to być system Aleph działający na komputerach AlphaServer 2000 4/200 z systemem operacyjnym OSF/1. Koszt sprzętu i oprogramowania przy takiej konfiguracji wyniósłby około jednego miliona dolarów. Ostatecznego wyboru systemu jeszcze nie dokonano.
5. W ramach kompleksowej komputeryzacji bibliotek poznańskich rozważano także wspólne zakupy CD-ROMowych baz danych. Założono, że o środki na ich zakup wystąpi do KBN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe i w związku z tym bazy te zostaną zainstalowane na osobnych serwerach administrowanych przez to centrum. Dotychczas nie przeprowadzono żadnych badań statystycznych uzasadniających kupowanie poszczególnych baz danych zamiast kupowania prawa użytkowania zachodnich systemów on-line dostępnych w sieci Internet. Ponadto na razie brak na świecie takich licencji, przy których suma wydatków na bazy udostępniane sieciowo dla wielu uczelni byłaby mniejsza od wielokrotnego zakupu tych baz przez poszczególne biblioteki.

6. Ani wypożyczeń, ani rezerwacji nie będzie można dokonywać przez centralną bazę danych — w tym celu trzeba będzie korzystać z bazy danych należącej do danej biblioteki, ponieważ tylko tam będą przechowywane informacje o tym, czy dana pozycja jest aktualnie wypożyczona czy dostępna.

Do zrealizowania tych założeń kwota 850 tysięcy dolarów oferowana obecnie przez Fundację Mellona winna starczyć. Zakłada się jednakże wystąpienie do niej o dofinansowanie w roku przyszłym w wysokości 300 tysięcy dolarów (to jest do kwoty opiewającej we wniosku), a także do Fundacji Sorosa oraz KBN.

Dyrektor Biblioteki Głównej UAM
Dr Artur Jazdon

Opracowanie Informatora: Maciej Kandulski (mkandu@plpuam11.amu.edu.pl)
Roman Murawski (rmur@plpuam11.amu.edu.pl)

<http://www.amu.edu.pl/amu/matematyka/info.html> (numer bieżący)
<http://www.amu.edu.pl/amu/matematyka/info-old.html> (numer z poprzedniego miesiąca)