
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Umultowska 87, 61-614 Poznań

kwiecień 2006

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.04.2006 zaopiniowała pozytywnie wniosek Wydziału Nauk Społecznych o nadanie prof. drowi hab. Janowi Strelauowi tytułu doktora honoris causa UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgr Annie Szczepańskiej, słuchaczce Studium Doktoranckiego Wydziału Rolniczego Akademii Rolniczej w Poznaniu (pracującej naukowo w Katedrze Metod Matematycznych i Statystycznych). Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Optymalność układów eksperymentalnych w wielowymiarowych modelach liniowych” oraz powołała na promotora dra hab. Augustyna Markiewicza, prof. Akademii Rolniczej w Poznaniu. Rada zatwierdziła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna, dyscyplina dodatkowa — filozofia matematyki, język obcy — angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.04.2006 wszczęła też przewód doktorski mgrowi Maciejowi Farulewskiemu, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Rada zatwierdziła tytuł rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Własność skończonego modelu pewnych logik podstrukturalnych” i powołała na promotora prof. dra hab. Wojciecha Buszkowskiego. Rada zatwierdziła także następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — logika matematyczna i obliczeniowa, dyscyplina dodatkowa — filozofia matematyki, język obcy — angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgra Daniela Pilarskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, w następującym składzie: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (przewodniczący), prof. dr hab. inż. Aleksdander Waszak (zastępca przewodniczącego),

prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak (promotor), dr hab. Maciej Kandulski (recenzent i egzaminator z dyscypliny podstawowej), prof. dr hab. Janusz Kasprzyk (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie; recenzent), prof. UAM dr hab. Tomasz Kubiak (egzaminator z dyscypliny podstawowej), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Paweł Domański (członek).

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 7.04.2006 Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgra Radosława Szwedka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Witold Wnuk (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (promotor), prof. dr hab. Julian Musielak (recenzent i egzaminator z dyscypliny podstawowej), prof. dr hab. Wiesław Pleśniak (Instytut matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego; recenzent), prof. dr hab. Lech Drewnowski (egzaminator z dyscypliny podstawowej), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz dr hab. Wiesław Śliwa (członek).

* * * * *

Rada Wydziału zwolniła prof. dra hab. Mariusza Woźniaka z obowiązków egzaminatora z dyscypliny podstawowej w przewodzie doktorskim mgr Agnieszki Figaj (z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego) i powołała na egzaminatora prof. dra hab. Michała Karońskiego.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 7.04.2006 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o przedłużenie zatrudnienia prof. UAM dra hab. Leszka Skrzypczaka, kierownika Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych, na stanowisku profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony.

* * * * *

Rada Wydziału wyraziła zgodę na mianowanie dra hab. Wiesława Śliwy z Zakładu Analizy Funkcjonalnej na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.04.2006 zaopiniowała pozytywnie wnioski o mianowanie prof. UAM dra hab. Kazimierza Wiertelaka z Zakładu Algebry i teorii Liczb na stanowisko profesora nadzwyczajnego w związku ze zmianą przepisów emerytalnych.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie także wnioski w sprawie zatrudnienia em. prof. dra hab. Tadeusza Batoga z Zakładu Logiki Matematycznej i prof. dra hab. inż. Aleksandra Waszaka, kierownika Zakładu Metod Numerycznych przechodzącego z dniem 1.10.2006 na emeryturę, na 1/3 etatu w roku akademickim 2006/2007.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski w sprawie obniżenia pensum dydaktycznego pani prof. UAM dr hab. Magdaleny Jaroszewskiej z Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych i pani prof. dr hab. Paulinie Pych-Taberskiej, kierownikowi Zakładu Teorii Aproksymacji.

* * * * *

Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie upoważnienia adiunktów do prowadzenia wykładów, prac dyplomowych oraz seminariów, a także do przeprowadzania egzaminów.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 7.04.2006 Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie powołania w ośrodku zamiejscowym w Pile niestacjonarnych studiów zaocznych pierwszego stopnia na kierunku informatyka oraz na kierunku matematyka ze specjalnością nauczycielską matematyka z informatyką.

* * * * *

Rada Wydziału zatwierdziła projekt budżetu na rok 2006. Przewiduje on wpływy w wysokości: dotacja na działalność statutową 882 tys. zł i środki z roku 2005 — 9 167 zł, dotacja na badania własne 184 tys. zł, dotacja na działalność dydaktyczną 200 tys. zł i wpływy z opłat za studia płatne

i z opłat z ośrodków zamiejscowych 1 992 tys. zł. Po stronie wydatków przewiduje się m.in.: 230 tys. zł na zakup książek, podręczników, czasopism i *Mathematical Reviews*, 160 tys. zł na dodatkowe wynagrodzenia za prace badawcze, 149 tys. zł na współpracę naukową (wyjazdy pracowników i przyjęcie gości).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 7.04.2006 odbyła się dyskusja nad тезami do projektu Statutu UAM.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 7.04.2006 Rada Wydziału podjęła uchwałę w sprawie zasad wypłaty odatkowego wynagrodzenia za prace badawcze.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Zostałem wywołany, otrzymałem pytanie, do rozwiązania potrzebne były logarytmy. Zapomniałem je wziąć z sobą, ale skłamałem, że mam je w ławce (bo myślałem, że profesor pożyczy mi swoich).

Franz Kafka, *Listy do Mileny*,

przekład Filip Konopka, Wyd. Literackie, Kraków 1993, s. 129

★ ★ ★ ★ ★

Komisja ds. Grantów Naukowych i Dydaktycznych przyznała następujące granty dydaktyczne na rok 2006: prof. UAM dr hab. Magdalena Jaroszewska z zespołem — 3 000 zł, prof. UAM dr hab. Zygmunt Vetulani z zespołem — 3 000 zł, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz i dr hab. Ryszard Doman — 3 400 zł, prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka — 3 400 zł, dr Anna Ren-Kurc z zespołem — 3 000 zł, dr Izabela Bondecka-Krzykowska — 3 400 zł, dr Aneta Sikorska-Nowak — 3 400 zł, mgr Maciej Kalkowski z zespołem — 4 000 zł.

★ ★ ★ ★ ★

Mgr Michał Ren, słuchacz Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, otrzymał stypendium Fundacji Rodziny Kulczyków.

★ ★ ★ ★ ★

Ukazały się zeszyty nr 3 i 4 tomu 15 (2005) czasopisma *Archives of Control Sciences* — są to zeszyty specjalne pod tytułem: *Human Language Technologies as a Challenge for Computer Science and Linguistics*. Ich redaktorem był prof. UAM dr hab. Zygmunt Vetulani, kierownik Zakładu Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji.

★ ★ ★ ★ ★

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazała się książka dra Mieczysława Kulasa z Zakładu Algebry i Teorii Liczb pt. *Elementy arytmetyki teoretycznej, algebry i teorii liczb.*, część 1: *System liczb naturalnych i jego arytmetyka* (Poznań 2006, ss. 267).

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

100 lat temu, 22.04.2006 urodził się w Warszawie Stanisław Jaśkowski, logik i matematyk (zmarł 16.11.1965 roku w Toruniu). Studiował na Uniwersytecie Warszawskim, gdzie w roku 1932 uzyskał doktorat. Wśród jego nauczycieli byli: Jan Łukasiewicz, Stanisław Leśniewski i Alfred Tarski. Brał udział w obronie Warszawy w roku 1939. Następnie aresztowany. Habilitował się w roku 1945, po czym podjął pracę na Uniwersytecie w Toruniu, gdzie w latach 1959–1962 piastował funkcję rektora.

Na seminarium Łukasiewicza stworzył rachunek dedukcji naturalnej (opublikowany w roku 1934). Po wojnie został on rozwinięty w system logiki dyskusyjnej. System ten jest spokrewniony z logiką parakonsystentną, w której z pary zdań sprzecznych nie wynika dowolne zdanie. W roku 1936 opublikował Jaśkowski charakteryzację intuicjonistycznego rachunku zdań za pomocą przeliczalnego ciągu maczyr skończonych. Jaśkowski zajmował się także zagadnieniami rozstrzygalności, w szczególności wykazał rozstrzygalność różnych teorii matematycznych, m.in. elementarnej teorii algebr Boole'a.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.03.2006 odbył się kolejny odczyt wydziałowy. Wygłosił go prof. Endre Szemerédi (Węgierska Akademia Nauk i Rutgers University). Tytuł odczytu: „Subset sums of the integers”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.03.2006 odbyła się na naszym Wydziale zorganizowana przez Koło Naukowe Informatyków konferencja poświęcona Linuksowi *PLD Linux Day*.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Analizy Funkcjonalnej był w dniach 5–11.03.2006 prof. Michael Langenbruch z Uniwersytetu w Oldenburgu (Niemcy). Prof. Langenbruch wygłosił w dniu 7.03.2006 wykład pt. „Convolution operators on Fourier hyperfunctions”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 6–9.03.2006 gościem Zakładu Metod Numerycznych był prof. Charles R. Johnson (College of William and Mary, Williamsburg, USA). Prof. Johnson wygłosił w dniu 8.03.2006 wykład pt. „Positive, path-product and inverse M -matrices”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był w dniach 15–20.03.2006 prof. Endre Szemerédi (Węgierska Akademia Nauk i Rutgers University, USA).

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi Zakładu Matematyki Dyskretnej byli: prof. Erhard Godehardt (Heinrich Heine Universität, Niemcy) w dniach 3–11.03.2006, prof. Matthias Schacht (Humboldt Universität, Berlin, Niemcy) w okresie od 18.03 do 24.03.2006 oraz w dniach 13–22.03.2006 prof. Vojtech Rödl (Emory University, Atlanta, USA).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 20–21.03.2006 gościem Zakładu Metod Numerycznych był prof. Quanhua Xu (Université de Franche Comte, Besançon, Francja). Prof. Quanhua Xu wygłosił w dniu 21.03.2006 wykład pt. „Orlich norm and

completely summing maps on Pisier's operator Hilbertian space OH ".

★ ★ ★ ★ ★

Na Wydziale gościł w dniu 28.03.2006 dr hab. Grzegorz Karch z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Wrocławskiego. Wygłosił on tego dnia dwa odczyty: „O szóstym problemie milenijnym — wstęp do nieliniowych równań różniczkowych cząstkowych” (skierowany do szerokiego kręgu słuchaczy) oraz „Rozwiązania regularne i osobliwe układu Naviera-Stokesa” (na seminarium z metod analizy zespolonej i funkcjonalnej w równaniach różniczkowych).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Maria Korcz i mgr Edyta Nowińska uczestniczyły w dniach 3–12.03.2006 w konferencji z dydaktyki matematyki w Osnabrück (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 8–10.03.2006 prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski i mgr Katarzyna Rybarczyk przebywali w Berlinie (Niemcy), gdzie brali udział w *30th Annual Conference of the German Classification Society*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski przebywał w dniach 12–24.03.2006 na Uniwersytecie w Genui (Włochy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska w dniach 13–18.03.2006 uczestniczyła w odbywającej się we Frankfurcie (Niemcy) konferencji *Frankfurter Stochastik — Tage 2006*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski przebywał w dniach 15–24.03.2006 w ramach współpracy naukowej na uniwersytetach w Düsseldorfie i Kolonii (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Paweł Domański przebywał w dniach 22–26.03.2006 na Universidad Politecnica de Valencia w Walencji (Hiszpania), gdzie brał udział w konferencji *Spaces of Ultradifferentiable Functions and Applications. II*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski prowadził w dniach 22.03–1.04.2006 badania naukowe na Uniwersytecie w Hanowerze (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kąkol przebywał w dniach 21–30.03.2006 w Hiszpanii, gdzie odwiedził Politechnikę w Walencji, Uniwersytet w Madrycie i Akademię Nauk w Madrycie. W ośrodkach tych prowadził badania naukowe i wygłosił odczyty.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Mieczysław Mastyło przebywał w dniach 28.03–6.04.2006 na Florida Atlantic University (Miami, USA), gdzie brał udział w konferencji *Interpolation Theory and Applications in Honor of M. Cwikel*.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Artur Michalak przebywał w dniach 27–30.03.2006 wraz z grupą studentów w składzie: B. Bzdęga B. Naskręcki, P. Rogowski i P. Skórzewski w Ostrawie (Czechy). Uczestniczyli oni w XVI Międzynarodowych Zawodach Matematycznych im. V. Jarnika.

Opracowanie Informatora: Roman Murawski (rmur@amu.edu.pl)

<http://www.wmid.amu.edu.pl>