

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

grudzień 2006

W dniu 1.12.2006 odbył się XIV Wykład im. Profesora Władysława Orlicza. Wygłosił go prof. dr hab. Józef Siciak z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego. Tytuł wykładu brzmiał: „Aproksymacja niekompletnymi wielomianami N zmiennych”. Po wykładzie Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki wręczył profesorowi Siciakowi okolicznościowy medal.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 1.12.2006 Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgr Ewy Palki, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki (przewodniczący), prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (promotor), dr hab. Maciej Kandulski (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Lech Polkowski (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski; recenzent), prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz (egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski (członek).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki złożył sprawozdanie za rok akademicki 2005/2006. Sprawozdanie zostało przyjęte jednomyślnie.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 1.12.2006 zaopiniowała pozytywnie kandydatury dra hab. Artura Michalaka i dra Krzysztofa Dyczkowskiego do Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów oraz kandydatury dra hab. Jerzego Szymańskiego i dra Krzysztofa Górnisiewicza do Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wyraziła zgodę na prowadzenie przez mgra Jerzego Tomczaka i mgra inż. Leszka Szafińskiego zajęć z dydaktyki i metodyki matematyki oraz informatyki na studiach podyplomowych w Wojewódzkim Ośrodku Metodycznym w Gorzowie Wlkp.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. dra hab. Michała Karońskiego, kierownika Zakładu Matematyki Dyskretnej, o udzielenie urlopu naukowego w okresie 22.01–10.05.2007. Prof. Karoński zamierza w tym czasie prowadzić badania naukowe oraz wykłady na Emory University w Atlancie (USA).

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie także wniosek dra Stefana Barańczuka z Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej o udzielenie bezpłatnego urlopu naukowego w okresie 1.02–31.07.2007. Dr Barańczuk przebywać będzie w tym czasie na Uniwersytecie Louisa Pasteura w Strasburgu (Francja).

★ ★ ★ ★ ★

Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki i prodziekan do spraw studiów stacjonarnych prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc przedstawili na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 1.12.2006 informacje o kolejnym etapie prac nad przygotowaniem nowych programów studiów.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału podjęła uchwałę o powołaniu następujących specjalności na studiach pierwszego stopnia na kierunku matematyka: specjalność nauczycielska matematyka i informatyka, matematyka finansowa i aktuarialna, analiza danych, modelowanie i optymalizacja dyskretna.

★ ★ ★ ★ ★

Rada podjęła też uchwałę o powołaniu następujących specjalności na studiach pierwszego stopnia na kierunku informatyka: algorytmika i inżynieria oprogramowania, technologie informacyjne i internetowe, sieci komputerowe i bezpieczeństwo danych, teoretyczne podstawy informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 1.12.2006 odbyło się też nadzwyczajne posiedzenie Rady Wydziału, na którym miało miejsce kolokwium habilitacyjne dra Mieczysława Cichonia z Zakładu Równań Różniczkowych. Tytuł rozprawy habilitacyjnej brzmiał: „O rozwiązaniach równań i inkluzji różniczkowych w przestrzeniach Banacha”, a jej recenzentami byli: prof. dr hab. Lech Górniewicz (Instytut Matematyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu), prof. dr hab. Kazimierz Goebel (Instytut Matematyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), prof. dr hab. Michał Kisielewicz (Instytut Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego) i prof. dr hab. Stanisław Szuffa (Wydział Matematyki i Informatyki UAM). W wyniku kolokwium Rada Wydziału nadała drowi Mieczysławowi Cichoniowi stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki.

* * * * *

Cytat

Przyroda przemawia równaniami.

Charles Seife

* * * * *

JM Rektor UAM prof. dr hab. Stanisław Lorenc powołał prof. UAM dra hab. Tomasza Szulca na kierownika Zakładu Metod Numerycznych.

* * * * *

Senat UAM pozytywnie zaopiniował, a JM Rektor UAM prof. dr hab. Stanisław Lorenc powołał na naszym Wydziale Pracownię Ekonometrii Finansowej mianując jej kierownikiem dra hab. Ryszarda Domana.

* * * * *

Decyzją Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zwiększona została o kwotę 350 tys. dotacja na działalność statutową naszego wydziału. Decyzja ta jest konsekwencją uzyskania przez wydział pierwszej kategorii w ostatniej kategoryzacji.

* * * * *

W dniu 1.11.2006 odbyły się na naszym Wydziale jednodniowe *Warsztaty z losowych grafów przecięć* (Workshop on Random Intersection Graphs) zorganizowane przez Centrum Kryptologii i Zakład Matematyki Dyskretnej. Wzięli w nich udział następujący zaproszeni goście spoza UAM: prof. Mindaugas Bloznelis (Uniwersytet w Wilnie, Litwa), prof. Erhard Godehardt (Heinrich-Heine Universität, Düsseldorf, Niemcy), prof. Dudley Stark (Queen Mary, University of London, Wielka Brytania), dr Mihyun Kang (Humboldt-Universität, Berlin, Niemcy) i dr Marek Klonowski (Politechnika Wrocławska). Celem warsztatów była dyskusja na temat różnych modeli losowych grafów przecięć, przedstawienie otwartych problemów i zastosowań, ze szczególnym uwzględnieniem modeli wykorzystywanych (lub możliwych do wykorzystania) w kryptologii.

* * * * *

W dniu 29.11.2006 podpisana została umowa o współpracy między UAM a firmą Comarch S.A. z siedzibą w Krakowie. Umowa zakłada wdrożenie programu, w ramach którego Comarch będzie stwarzać możliwości prowadzenia staży przemysłowych, projektów laboratoryjnych oraz będzie wspierać realizację prac licencjackich, magisterskich i doktorskich związanych z działalnością Wydziału Matematyki i Informatyki. Comarch będzie mógł korzystać z efektów wspólnie prowadzonych projektów badawczych i badawczo-wdrożeniowych. Powołana została też Rada Programowa do tego projektu współpracy. W jej skład weszło 2 przedstawicieli Comarchu i 2 przedstawicieli naszego Wydziału.

* * * * *

W dniach 1 i 2 grudnia 2006 odbyły się IV Mistrzostwa Wielkopolski w Programowaniu Zespołowym zorganizowane przez Politechnikę Poznańską, nasz Wydział oraz Wielkopolski Oddział Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Wzięło w nim udział 160 3-osobowych zespołów.

* * * * *

W dniu 28.11.2006 odbyło się na naszym Wydziale jednodniowe seminarium zorganizowane przez Koło Naukowe Informatyków oraz firmę Microsoft.

* * * * *

Pan Paweł Damian, student IV roku informatyki, otrzymał stypendium

starosty szczecinieckiego.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii . . .

50 lat temu, 3.12.1956 roku zmarł w Zurychu Felix Bernstein (ur. 24.02.1878 w Halle). Był synem profesora fizjologii i wnukiem dziennikarza. Już jako uczeń gimnazjalny uczestniczył w seminarium Georga Cantora w Halle. Jednym z jego pierwszych wyników było twierdzenie znane dziś jako twierdzenie Cantora-Bernsteina o równoliczności dwóch zbiorów. Po zdaniu matury w roku 1896 studiował w Pizie i Rzymie filozofię, archeologię i historię sztuki oraz w Monachium, Halle, Berlinie i Getyndze matematykę. W roku 1901 obronił doktorat napisany pod kierunkiem Davida Hilberta. Rozprawa doktorska nosiła tytuł „*Untersuchungen aus der Mengenlehre*”. Habilitował się w Halle w roku 1903 na podstawie rozprawy pt. „*Über den Klassenkörper eines algebraischen Zahlkörpers*”.

W latach 1903–1907 był docentem prywatnym i zajmował się matematyką czystą. W roku 1907 został kierownikiem klasy matematycznej utworzonego w roku 1895 pierwszego niemieckiego seminarium matematyki ubezpieczeniowej w Getyndze. W roku 1921 dzięki wstawiennictwu Hilberta został profesorem zwyczajnym matematyki ubezpieczeniowej i statystyki matematycznej. W roku 1932 wyjechał w celach naukowych do USA. Wobec dojścia Hitlera do władzy, pozostał w Ameryce. Do roku 1949 czynny w różnych instytucjach edukacyjnych w Nowym Jorku oraz jako profesor w Instytucie Statystyki w Rzymie. Ostatnie lata życia spędził w Rzymie, Freiburgu i w Szwajcarii.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był w dniach 6–10.11.2006 prof. Dudley Stark (University of London, Londyn, Wielka Brytania).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 9–12.11.2006 gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był dr Mi-hyun Kang (Humboldt-Universität, Berlin, Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 16.11–18.11.2006 gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był prof. Mariusz Wodzicki (University of California, Berkeley, USA). Wygłosił on w dniu 17.11.2006 wykład pt. „Wyjątkowe algebry Liego e_6 i e_7 : czym są naprawdę?”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 26.11–2.12.2006 gośćmi Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej byli prof. Marc Levine (Northeastern University, Boston, USA) i prof. Helene Esnault (Uniwersytet w Essen, Niemcy). W dniu 29.11.2006 w ramach seminarium Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej prof. H. Esnault wygłosiła wykłady: „Grothendieck fundamental group” oraz „Linearization of Grothendieck fundamental group and pro-points”, a prof. Marc Levine wykłady: „Algebraic cobordism, algebraic cycles and algebraic vector bundles” oraz „Degree formulas, Riemann-Roch and Donaldson-Thomas invariants”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kąkol z Zakładu Analizy Funkcjonalnej przebywał w okresie 7–13.11.2006 w Nowym Jorku (USA), gdzie brał udział w konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Wacław Marzantowicz z Zakładu Geometrii i Topologii przebywa w dniach 26.11–16.12.2006 w Meksyku w ramach stażu naukowego.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski z Zakładu Algebry i Teorii Liczb przebywał w dniach 5.11–1.12.2006 na Uniwersytecie w Genui (Włochy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Jacek Marciniak z Zakładu Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji przebywał w dniach 2–13.11.2006 na Martynice, gdzie brał udział w konferencji naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak przebywał w dniach 16–25.11.2006 na Uniwersytecie w Jenie (Niemcy), gdzie odbywał staż naukowy.

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

<http://web.wmi.amu.edu.pl>