

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

maj 2008

W dniu 9.05.2008 odbyła się uroczystość odnowienia doktoratu em. prof. dra hab. Juliana Musielaka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 13.05.2008 odbyły się na naszym wydziale zebranie wyborcze. Kolegium elektorów dokonało wyboru dziekana i prodziekanów oraz przedstawiciela w Senacie i w Radzie Bibliotecznej na kadencję 2008–2012. Wybrano również członków Rady Wydziału.

Funkcję dziekana powierzono prof. UAM drowi hab. Markowi Nawrockiemu. Na prodziekanów wybrano: prof. dra hab. Jerzego Kąkola (sprawy naukowe), prof. dra hab. Romana Murawskiego (granty i współpraca z zagranicą), prof. UAM dra hab. Leszka Skrzypczaka (studia stacjonarne) i dra Wiesława Kurca (studia niestacjonarne).

Członkiem Senatu UAM będzie prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski, a Rady Bibliotecznej – prof. dr hab. Paweł Domański.

Członkami Rady Wydziału zostali wybrani: prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda, prof. dr hab. Henryk Hudzik, prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, dr hab. Maciej Kandulski, prof. dr hab. Michał Karoński, prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska, prof. UAM dr hab. Maria Korcz, prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk, prof. UAM dr hab. Tomasz Kubiak, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. dr hab. Waclaw Marzantowicz, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, prof. dr hab. Stanisław Szufla, prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc, prof. UAM dr hab. Ryszard Urbański, prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 16.05.2008 wszczęła postępowanie o nadanie tytułu naukowego profesora nauk matematycznych prof. UAM

drowi hab. Witoldowi Wnukowi z Zakładu Analizy Funkcjonalnej. Na recenzentów w tym postępowaniu Rada powołała prof. dra hab. Mieczysława Mastylę (UAM) i prof. dra hab. Aleksandra Pełczyńskiego (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 16.05.2008 wszczęto przewód doktorski mgra Tomasza Kowalskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Rada Wydziału zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Pozyskiwanie reguł tłumaczenia z korpusów oznaczonych składniowo”. Na promotora powołano dra hab. Krzysztofa Jassemę. Ustalono następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – teoria algorytmów, dyscyplina dodatkowa – filozofia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 16.05.2008 wszczęła przewód doktorski mgra Łukasza Pańkowskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Rada Wydziału zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Twierdzenia o łącznej uniwersalności a twierdzenie Kroneckera o aproksymacjach diofantycznych”. Na promotora powołano prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego. Ustalono następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – teoria liczb, dyscyplina dodatkowa – filozofia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu rada zaopiniowała pozytywnie wniosek o przedłużenie stypendium habilitacyjnego drowi Janowi Milewskiemu z Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału rozpatrywała w dniu 16.05.2008 sprawę nostryfikacji dyplomu doktorskiego dr Ilony Iglewskiej-Nowak. Rada uznała stopień doktora nauk matematycznych nadany dr Iglewskiej-Nowak przez Uniwersytet w Poczdamie (Niemcy) za równorzędny ze stopniem naukowym doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki nadawanym w Polsce i odstąpiła od

powoływania recenzentów i od złożenia przez kandydatkę egzaminów doktorskich.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgra Michała Rena, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki (przewodniczący), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (zastępca przewodniczącego), prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski (promotor), prof. PP dr hab. Tadeusz Pankowski (Politechnika Poznańska; egzaminator), prof. PWr dr hab. Wojciech Kordecki (Politechnika Wrocławska; recenzent), dr hab. Jerzy Szymański (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) i prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (członek).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 16.05.2008 redaktor naczelny wydawanego przez Wydział czasopisma *Functiones et Approximatio* prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski złożył sprawozdanie z działalności redakcji w okresie 2005–2008.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła przedstawiony przez Dziekana prof. UAM dra hab. Marka Nawrockiego projekt budżetu na rok 2008. Przewiduje on po stronie dochodów dotację na działalność statutową 1282 tys. zł i środki z roku 2007 — 517 tys. zł (w tym 210 tys. zł – celowa dotacja aparaturowa), dotacja na badania własne 229 tys. zł, dotacja na działalność dydaktyczną 200 tys. zł oraz wpływy z opłat za studia płatne 730 tys. zł i środki z roku 2007 — 507 609 zł. Po stronie wydatków przewiduje się m.in.: 250 tys. zł na zakup książek, podręczników, czasopism i *Mathematical Reviews*, 200 tys. zł na dodatkowe wynagrodzenia za prace badawcze, 210 tys. zł na współpracę naukową (wyjazdy pracowników i przyjęcie gości) i 50 tys. na wsparcie finansowe konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 16.05.2008 Rada Wydziału powołała komisję rekrutacyjną na studia doktoranckie w roku akademickim 2008/2009 w następującym składzie: prof. dr hab. Paweł Domański (przewodniczący) oraz prof. dr

hab. Henryk Hudzik, dr hab. Krzysztof Jassem, dr hab. Maciej Kandulski, prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski i dr hab. Jerzy Szymański.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o przedłużenie zatrudnienia na naszym Wydziale następujących osób:

- dra hab. Andrzeja Marciniaka (z Politechniki Poznańskiej) na stanowisku profesora nadzwyczajnego w wymiarze 1/2 etatu,
- dra Jerzego Grzybowskiego na stanowisku adiunkta w wymiarze 1/4 etatu,
- dr inż. Izabeli Janickiej-Lipskiej na stanowisku adiunkta w wymiarze 1/2 etatu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. UAM dra hab. Krzysztofa Pawałowskiego o udzielenie mu urlopu tzw. „siódemkowego” w okresie od października 2008 do stycznia 2009.

★ ★ ★ ★ ★

Rafa zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Michała Jasiczaka o udzielenie bezpłatnego urlopu naukowego w okresie od 1.10.2008 do 30.09.2009. Dr Jasiczak będzie w tym czasie prowadzić badania naukowe w Instytucie Matematycznym Polskiej Akademii Nauk.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Banach nie był matematykiem finezji; był matematykiem siły.

Hugo Steinhaus

★ ★ ★ ★ ★

7 maja br. zostali wyłonieni zwycięzcy finału krajowego tegorocznej edycji prestiżowego konkursu programistycznego *Imagine Cup 2008* organizowanego przez firmę Microsoft. Motywem przewodnim zawodów było:

„Wyobraź sobie świat, w którym technologia pomaga chronić środowisko”. Zespół reprezentujący Wydział Matematyki i Informatyki, prowadzony przez doktoranta mgra Tomasza Gdale, startujący w składzie: Szymon Majewski, Łukasz Michniewicz wraz ze studentkami Wiktoria Szydło i Agatą Czapracka z Wydziału Biologii oraz Agatą Majewską, studentką Akademii Sztuk Pięknych, zajął pierwsze miejsce. Zespół będzie jedynym reprezentantem Polski w finale światowym, który odbędzie się w lipcu w Paryżu.

★ ★ ★ ★ ★

Pan Przemysław Grudziński został stypendystą Fundacji Rodziny Kulczyków.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.05.2008 odbędzie się absolutorium studentów naszego Wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Tegoroczny Wykład im. Wojtka Pulikowskiego wygłosi w dniu 30.05.2008 o godzinie 12⁰⁰ dr hab. Piotr Śniady z Uniwersytetu Wrocławskiego. Tytuł wykładu brzmi: „Asymptotyczna teoria reprezentacji grup permutacji”.

★ ★ ★ ★ ★

W ramach cyklu wykładów telewizyjnych (emitowanych przez stację telewizyjną WTK) „Arcydzieła, arcymyśli . . .” odbył się pierwszy wykład przygotowany przez nasz Wydział. Był to wykład prof. dra hab. Romana Murawskiego pt. „O tym jak Herakles walczył z hydrą, czyli o potędze i słabościach matematyki”. Planowane są jeszcze trzy takie wykłady, które wygłoszą prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski i prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak. Informacje na temat emisji tych wykładów znaleźć można na głównej stronie internetowej UAM oraz na stronie Studia Filmowego UAM.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 6.06.2008 odbędzie się w ośrodku Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Będlewie piknik wydziałowy.

★ ★ ★ ★ ★

100 lat temu, 7.07.1908 roku urodził się w Almelo (zmarł 12.04.1964 w Amsterdamie (?)) logik, matematyk i filozof holenderski Everett William Beth. Studiował matematykę, filozofię, psychologię i prawo m.in. w Brukseli, Lejdzie, Utrechcie i Amsterdamie. W roku 1935 doktoryzował się w Utrechcie na podstawie rozprawy dotyczącej problemów filozoficznych matematyki. Pracował początkowo jako nauczyciel gimnazjalny, od roku 1946 był profesorem honorowym, a od 1948 – profesorem nadzwyczajnym logiki, filozofii i historii matematyki Uniwersytetu w Amsterdamie.

Do roku 1950 Beth zajmował się głównie historią logiki i problemami filozoficznymi logiki oraz filozofią nauki. Po roku 1950 zajął się intensywnie logiką matematyczną. W roku 1951 podał dowód topologiczny twierdzenia Löwenheima-Skolema, w roku 1953 udowodnił twierdzenie o równoważności definiowalności explicite i implicite (zwane dziś twierdzeniem Betha o definiowalności). W roku 1955 podał metodę tablic semantycznych, która jest pewnym wariantem dedukcji naturalnej.

R.M.

* * * * *

Gościem Zakładu Analizy Funkcjonalnej był w dniach 30.03–5.04.2008 prof. Michael Langenbruch z Uniwersytetu w Oldenburgu (Niemcy).

* * * * *

W dniach 9–13.04.2008 gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był prof. Victor Rotger z Politechniki Katalońskiej w Barcelonie (Hiszpania). Prof. Rotger wygłosił w dniu 9.04.2008 wykład pt. „Integral models, automorphisms and rational points on Shimura curves”.

* * * * *

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był w dniach 14–19.04.2008 prof. Dudley Stark z Londynu (Wielka Brytania).

* * * * *

Gościem Zakładu Metod Numerycznych był w dniach 14–16.04.2008 prof. dr hab. inż. Janusz Kacprzyk z Instytutu Badań Systemowych Polskiej

Akademii Nauk w Warszawie. Prof. Kacprzyk wygłosił w dniu 15.04.2008 wykład pt. „Człowiek i nowoczesne systemy informatyczne: paradygmaty obliczeniowe typu *human-centric*”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Interpolacji i Aproksymacji był w dniach 28.04–4.05.2008 prof. Andreas Defant z Uniwersytetu w Oldenburgu (Niemcy). Prof. Defant wygłosił w dniu 29.04.2008 wykład pt. „Bohr’s strip for vector valued Dirichlet series”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kąkol z Zakładu Analizy Funkcjonalnej przebywał w okresie 2.03–5.04.2008 w Walencji (Hiszpania) w ramach współpracy naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Dr hab. Artur Michałak z Zakładu Analizy Funkcjonalnej przebywał od 31.03 do 3.04.2008 w Ostrawie (Czechy), gdzie był opiekunem grupy studentów uczestniczących w XVIII Międzynarodowych Zawodach Studenckich im. Jarnika.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski z Zakładu Algebry i Teorii Liczb przebywał w dniach 6–12.04.2008 na Uniwersytecie w Genui (Włochy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda, dr Stefan Barańczuk i dr Krzysztof Górniewicz z Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej uczestniczyli w dniach 15–17.04.2008 w konferencji naukowej, która odbywała się w Nottingham (Wielka Brytania).

★ ★ ★ ★ ★

Dr Jacek Marciniak (Zakład Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji) przebywał w dniach 17–20.04.2008 w Rydze (Łotwa), gdzie uczestniczył w spotkaniu projektowym.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Maria Korcz i dr Irena Skipor-Rybacka z Zakładu Dydaktyki Matematyki uczestniczyły w dniach 21–23.04.2008 w konferencji naukowej w Kazimierzu Dolnym.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Zygmunt Vetulani (Zakład Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji) przebywał w dniach 22–25.04.2008 w Grenoble (Francja), gdzie brał udział w konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

Mgr Dariusz Okołowski (doktorant) uczestniczył w dniach 27–30.04.2008 w odbywającej się w Istambule (Turcja) konferencji naukowej.

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

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