
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

kwiecień 2008

Rada Naukowa Instytutu Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie w dniu 24.02.2008 nadała drowi Krzysztofowi Jassemowi z Zakładu Metod Numerycznych stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.03.2008 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Tomasza Jędrzejaka z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Szczecińskiego. Tytuł rozprawy brzmiał: „Pewne własności rodzin krzywych typu Fermata i ich jakobianów”. Jej promotorem był dr hab. Andrzej Dąbrowski, profesor nadzwyczajny Uniwersytetu Szczecińskiego, a recenzentami byli: prof. dr hab. Kazimierz Szymiczek (Instytut Matematyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach) i prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi T. Jędrzejakowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 11.04.2008 zaopiniowała pozytywnie wniosek Wydziału Biologii o nadanie godności doktora *honoris causa* UAM prof. drowi Gardowi Albertiemu.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję do rozpatrzenia sprawy wszczęcia postępowania o nadanie tytułu naukowego prof. UAM drowi hab. Witoldowi Wnukowi z Zakładu Analizy Funkcjonalnej w następującym składzie: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący), prof. dr hab. Lech Drewnowski (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Henryk Hudzik, prof. dr hab. Michał Karoński, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło i prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału poparła wniosek o nadanie tytułu naukowego drowi hab. Augustynowi Markiewiczowi, profesorowi nadzwyczajnemu Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek o kontynuację stypendium habilitacyjnego dra Grzegorza Graffa z Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału nadała w dniu 11.04.2008 stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Tomaszowi Jędrzejakowi z Uniwersytetu Szczecińskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 11.04.2008 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie następujące kandydatury do nagród JM Rektora UAM za rok 2007:

- nagrody I stopnia:
 - prof. dr hab. Grzegorz Banaszak,
 - prof. dr hab. Andrzej Ruciński,
 - prof. dr hab. Mieczysław Mastyło,
- nagrody II stopnia:
 - dr Maciej Radziejewski,
 - dr Izabela Bondecka-Krzykowska,
- nagrody III stopnia:
 - dr Aneta Sikorska-Nowak,
 - dr Michał Hanćkowiak,
 - dr hab. Tadeusz Pankowski,
 - dr Tomasz Górecki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o zatrudnienie na stanowisku profesora w roku akademickim 2008/2009 w wymiarze 1/3 etatu em. prof. dr hab. Pauliny Pych-Taberskiej i em. prof. dra hab. inż. Aleksandra Waszaka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 11.04.2008 zaopiniowała pozytywnie wnioski o obniżenie pensum dydaktycznego prof. UAM dr hab. Magdaleny Jaroszewskiej i prof. dra hab. Stanisława Szufli.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Piotra Majchera z Zakładu Równań Różniczkowych o udzielenie bezpłatnego urlopu naukowego w roku akademickim 2008/2009.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału podjęła uchwałę w sprawie limitów przyjęć na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego i drugiego stopnia w roku akademickim 2008/2009. Są one następujące:

- studia stacjonarne 3-letnie licencjackie:
 - kierunek matematyka – 160 osób,
 - kierunek informatyka – 120 osób,
- studia niestacjonarne zaoczne 3-letnie licencjackie:
 - kierunek matematyka – 60 osób,
 - kierunek informatyka – 120 osób,
- studia niestacjonarne zaoczne 2-letnie II stopnia:
 - kierunek informatyka – 30 osób.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Banach zwierzył mi się, że już od czasów młodości interesował się przede wszystkim znajdowaniem dowodów, czyli sposobów wykazywania słuszności przypuszczeń. Miał niezwykłą zdolność odkrywania właściwych dróg – znak Jego wielkiego geniuszu.

Stanisław Ulam

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.03.2008 zmarł prof. dr hab. Andrzej Hulanicki, emerytowany profesor zwyczajny Uniwersytetu Wrocławskiego, członek rzeczywisty Polskiej Akademii Nauk. Profesor Hulanicki był laureatem Medalu Profesora Orlicza.

★ ★ ★ ★ ★

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

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Paweł Domański z Zakładu Analizy Funkcjonalnej został członkiem Komitetu Redakcyjnego czasopisma *Studia Mathematica*.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.03.2008 w ramach II Festiwalu Matematyki, Informatyki i Fizyki odbywającego się w V Liceum Ogólnokształcącym w Poznaniu wykłady wygłosili:

- mgr Tomasz Gdala – „Między grafiką a iluzją”,
- dr Jerzy Grzybowski – „Dodawanie, odejmowanie i skracanie zbiorów wypukłych”,
- mgr Łukasz Nitschke – „Kilka słów o Enigmie”.

W Festiwalu uczestniczył też Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.04.2008 odbyła się na naszym wydziale ogólnopolska sesja naukowa poświęcona filozofii matematyki. Organizatorem sesji było Polskie Towarzystwo Logiki i Filozofii Nauki oraz Zakład Logiki Matematycznej.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.04.2007 odbyły się na naszym Wydziale Dni Otwarte.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 31.03–1.04.2008 odbyła się na naszym wydziale wystawa zagranicznych książek naukowych.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii . . .

100 lat temu, 28 (?).06.1908 urodził się w Akron (Ohio, USA) Willard Van Orman Quine (zmarł w roku 2000). Kształcił się w Oberlin College i w Uniwersytecie Harvarda. Po uzyskaniu doktoratu przebywał w latach 1932–1933 w Wiedniu, Pradze i Warszawie, gdzie zetknął się z Kołem Wiedeńskim i poznał M. Schlicka, O. Neuratha, K. Gödla, R. Carnapa, a także S. Leśniewskiego, J. Łukasiewicza i A. Tarskiego. Kontakty te w sposób istotny wpłynęły na jego dalszą działalność naukową. W roku 1941 otrzymał stałą posadę na Uniwersytecie Harvarda. Wkrótce potem wstąpił ochotniczo do marynarki wojennej USA, gdzie służył ponad trzy lata. Po wojnie wrócił na Harvard, gdzie w 1948 roku uzyskał profesurę. Piastował Katedrę Filozofii Peirce’a na wydziale filozoficznym. W roku 1978 przeszedł na emeryturę.

Zainteresowania naukowe Quine’a dotyczyły problemów logiki matematycznej i podstaw matematyki, teorii mnogości, filozofii nauki i teorii znaczenia. Był twórcą oryginalnego ujęcia logiki i teorii mnogości opartego na pewnych założeniach logicznych. Zaproponował nowy system teorii mnogości (tzw. system New Foundations NF) łączący w sobie ideę Zermela ograniczania możliwości tworzenia zbiorów „bardzo dużych” oraz Russella ideę typizacji wyrażeń języka (obie miały zapobiegać antynomiom). W filozofii nauki, w szczególności w filozofii matematyki reprezentował stanowisko holistyczne, które doprowadziło go do sformułowania tzw. argumentu z niezbędności (zwanego dziś argumentem Quine’a–Putnama), który głosi, że jeśli jesteśmy realistami (w sensie ontologicznym) w stosunku do teorii fizycznych

posługujących się matematyką jako narzędziem, to konsekwentnie powinniśmy też przyjąć stanowisko realistyczne w odniesieniu do obiektów matematyki, o których mowa w teorii.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi Zakładu Analizy Funkcjonalnej byli:

- prof. Dietmar Vogt z Uniwersytetu w Wuppertal (Niemcy) (w dniach 2–8.03.2008),
- prof. dr hab. Witold Marciszewski z Uniwersytetu Warszawskiego (w dniach 13–14.03.2008),
- prof. Michael Langenbruch z Uniwersytetu w Oldenburgu (Niemcy) (w dniach 30.03–5.04.2008),

Prof. D. Vogt wygłosił w dniu 4.03.2008 wykład pt. „The tensor algebra of power series spaces”, a prof. W. Marciszewski wygłosił w dniu 14.02.2008 wykład pt. „O przestrzeniach $C(K)$ izomorficznych $c_0(\Gamma)$ ”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.03.2008 gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był dr Michał Kapustka z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego. Wygłosił on w tym dniu wykład pt. „Modularność iloczynów włókniстых”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 1.04.2008 prof. dr hab. Grzegorz Lewicki z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego był gościem Zakładu Teorii Aproksymacji i Interpolacji. Prof. Lewicki wygłosił w tym dniu wykład pt. „O problemie ‘4/3’ Grünbauma”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska z Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej uczestniczyła w dniach 9–15.03.2008 w konferencji naukowej, która odbywała się w Monachium (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski z Zakładu Algebry i Teorii Liczb przebywał w dniach 9–15.03.2008 w Oberwolfach (Niemcy), gdzie uczestniczył w konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Michał Jasiczak z Zakładu Analizy Matematycznej uczestniczył w dniach 11–19.03.2008 w warsztatach *Geometric flows and hyperbolic geometry*, które odbywały się w Barcelonie (Hiszpania).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Maria Korcz i dr Edyta Juskowiak z Zakładu Dydaktyki Matematyki przebywały w dniach 13–18.03.2008 w Budapeszcie (Węgry), gdzie uczestniczyły w konferencji naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kąkol z Zakładu Analizy Funkcjonalnej przebywał w okresie 28.03–5.04.2008 w Walencji (Hiszpania), gdzie brał udział w konferencji i prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

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

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