

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

maj 2004

W dniu 28.05.2004 odbędzie się XI Wykład im. Wojtka Pulikowskiego, który w tym roku wygłosi dr Andrzej Weber z Uniwersytetu Warszawskiego. Tytuł wykładu brzmi: „Topologiczne własności grup algebraicznych”.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 7.05.2004 Rada Wydziału wyraziła zgodę na mianowanie prof. dra hab. Romana Murawskiego z Zakładu Logiki Matematycznej na stanowisko profesora zwyczajnego.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału poparła wniosek o przeprowadzenie postępowania o nadanie tytułu naukowego prof. drowi hab. Zygmuntovi Vetulaniemu z Zakładu Informatyki Lingwistycznej i Sztucznej Inteligencji przez Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 7.05.2004 Rada Wydziału powołała zespół w celu przygotowania wniosków dotyczących czynności postępowania w sprawie o nadanie tytułu naukowego prof. drowi hab. Zbigniewowi Palce z Zakładu Algorytmiki i Programowania. W skład zespołu weszli: prof. dr hab. Henryk Hudzik (przewodniczący), prof. dr hab. Lech Drewnowski (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Tadeusz Batóg, prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. dr hab. Michał Karoński, prof. dr hab. Jerzy Kąkol, prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska i prof. dr hab. Andrzej Ruciński.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 7.05.2004 Rada Wydziału powołała komisję w sprawie wszczęcia przewodu habilitacyjnego drowi Dariuszowi Bugajewskiemu z Zakładu Optymalizacji i Sterowania. Rozprawa habilitacyjna nosi tytuł: „Punkty stałe odwzorowań w przestrzeniach metrycznych hiperwypukłych i innych klasach retraktów absolutnych oraz zastosowania”. W skład komisji weszli: prof. dr hab. Henryk Hudzik (przewodniczący), prof. dr hab. Julian Musielak (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. dr hab. Jerzy Kąkol, prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska oraz prof. dr hab. Ryszard Urbański.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała promotora i recenzentów w postępowaniu o nadanie tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza

prof. drowi hab. Aleksandrowi Pełczyńskiemu z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Promotorem został prof. dr hab. Lech Drewnowski, a recenzentami prof. dr hab. Zbigniew Ciesielski (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk, Pracownia w Sopocie) i prof. dr hab. Stanisław Kwapien (Uniwersytet Warszawski).

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 7.05.2004 Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgra Lucjana Szymaszkiwicza w następującym składzie: prof. dr hab. Ryszard Urbański (przewodniczący), prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Henryk Hudzik (promotor), prof. dr hab. Julian Musielak (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Karol Baron (Uniwersytet Śląski; recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. dr hab. Leszek Skrzypczak i prof. dr hab. Marek Wisła (członkowie).

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgr Magdaleny Roszak w następującym składzie: prof. dr hab. Henryk Hudzik (przewodniczący), prof. dr hab. inż. Aleksander Waszak (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk (promotor), prof. dr hab. Stanisław Szuffla (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Michał Kisielewicz (Uniwersytet Zielonogórski; recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Magdalena Jaroszevska, prof. dr hab. Jerzy Kąkol i prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (członkowie).

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.05.2004 zaopiniowała pozytywnie wnioski o nagrody JM Rektora UAM dla następujących pracowników:

- nagrody I stopnia dla prof. dra hab. Juliana Misielaka i dla prof. dra hab. Macieja Wygralaka,
- nagrody II stopnia dla dra hab. Wiesława Śliwy i dla dra Dariusza Bugajewskiego.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rady Wydziału przedstawiona została informacja na temat kształcenia na studiach podyplomowych.

* * * * *

Rada Wydziału zatwierdziła zmiany w programie studiów podyplomowych.

* * * * *

Rada zatwierdziła także opłaty za studia płatne za semestr zimowy roku akademickiego 2004/2005.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek w sprawie przedłużenia zatrudnienia na stanowisku adiunkta dr Grażyny Anioł z Zakładu Teorii

Aproksymacji.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. dra hab. Leszka Skrzypczaka, kierownika Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych, o udzielenie płatnego urlopu naukowego w okresie od 1.10.2004 do 31.01.2005.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

You are quite right, except in marginal cases — and it is only in marginal cases that you are doubtful whether a certain animal is a dog or a certain length is less than a meter. Two must be two something, and the proposition ‘2 and 2 are 4’ is useless unless it can be applied. Two dogs and two dogs are certainly four dogs, but cases arise in which you are doubtful whether two of them are dogs. ‘Well, at any rate there are four animals,’ you may say. But there are microorganisms concerning which it is doubtful whether they are animals or plants. ‘Well, then living organisms,’ you say. But there are things of which it is doubtful whether they are living organisms or not. You will be driven into saying: ‘Two entities and two entities are four entities.’ When you have told me what you mean by ‘entity,’ we will resume the argument.

Bertrand Russell

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 22–23.04.2004 odbyły się na naszym Wydziale Warsztaty Matematyczne. [Wkrótce opublikujemy obszerne sprawozdanie.]

★ ★ ★ ★ ★

Dr Dariusz Bugajewski z Zakładu Optymalizacji i Sterowania został *managing editor* wydawanego w USA (przez Morgan State University) czasopisma *International Journal of Evolution Equations*.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.06.2004 o godzinie 11⁰⁰ odbędzie się absolutorium studentów naszego Wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Pan Krystian Jobczyk, student II roku matematyki (a także student filozofii) został przyjęty do Collegium Invisible.

★ ★ ★ ★ ★

100 lat temu, 12.06.1904 urodził się w Warszawie matematyk i logik Adolf Lindenbaum (zmarł we wrześniu 1941 w getcie w Wilnie). Studiował na Uniwersytecie Warszawskim, doktoryzował się w roku 1928 pod kierunkiem Wacława Sierpińskiego na podstawie rozprawy o własnościach zbiorów punktowych. Habilitował się w roku 1934 i do roku 1939 był docentem w Warszawie. W roku akademickim 1940/41 był docentem w Instytucie Pedagogicznym w Białymstoku.

Zajmował się teorią mnogości, teorią funkcji zmiennej rzeczywistej i logiką matematyczną. Od niego pochodzi w szczególności twierdzenie głoszące, że każdy system logiki zdaniowej można scharakteryzować poprzez adekwatną macierz logiczną — stanowi ono podstawę konstrukcji algebr Lindenbauma-Tarskiego. Udowodnił też twierdzenie — zwane dziś twierdzeniem Lindenbauma — o istnieniu zupełnych rozszerzeń niesprzecznych zbiorów zdań.

R.M.

* * * * *

W dniu 14.05.2004 prof. dr hab. Kazimierz Goebel z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie wygłosił wykład pt. „O granicach stosowalności twierdzenia Brouwera”.

* * * * *

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej była w dniach 2–6.05.2004 prof. Stefanie Gerke z Uniwersytetu w Zurychu (Szwajcaria).

* * * * *

Gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był w dniach 3–7.05.2004 prof. Rainer Vogt z Uniwersytetu w Osnabrück (Niemcy). Wygłosił on w dniu 4.04.2004 wykład pt. „Homotopy colimits, Stanley-Reisner algebras and exponential diagrams”.

* * * * *

W dniach 3–8.05.2004 gościem Zakładu Optymalizacji i Sterowania był prof. Diethard Pallaschke z Uniwersytetu w Karlsruhe (Niemcy).

* * * * *

Prof. Alberto Perelli z Uniwersytetu w Geniu (Włochy) był w dniach 9–16.05.2004 gościem Zakładu Algebry i Teorii Liczb.

* * * * *

Gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był w dniach 10–12.05.2004 prof. Gerhard Frey z Uniwersytetu w Essen (Niemcy). Wygłosił on w dniu 11.05.2004 wykład pt. „Arithmetic geometry and data security”.

* * * * *

Prof. dr hab. Wojciech Buszkowski z Zakładu Teorii Obliczeń brał udział w dniach 30–31.03.2004 w konferencji *Mathematical and Logical Tools for Natural Language*, która odbywała się w Bolonii (Włochy).

★ ★ ★ ★ ★

Dr Maciej Radziejewski z Zakładu Algebry i Teorii Liczb brał udział w dniach 23–29.04.2004 w *EGU First General Assembly 2004* w Nicei (Francja).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski z Zakładu Logiki Matematycznej uczestniczył w konferencji *European Mathematics in the Last Centuries*, która odbywała się w dniach 26–30.05.2004 w Będlewie.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Izabela Bondecka-Krzykowska i mgr Waldemar Walczak z Zakładu Logiki Matematycznej uczestniczyli w dniach 26–30.04.2004 w konferencji *Zastosowania logiki w filozofii i podstawach matematyki*, która odbywała się w Karpaczu.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Witold Wnuk z Zakładu Analizy Funkcjonalnej przebywał w Dreźnie (Niemcy) w dniach 29.04–1.05.2004, gdzie brał udział w *Colloquium on the Occasion of Professor Dr. Martin Weber's 60th Birthday*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski z Zakładu Logiki Matematycznej przebywał w dniach 5–9.05.2004 w Gandawie (Belgia), gdzie uczestniczył w konferencji *Patterns of Scientific Reasoning: Adaptive and Interrogative Perspective*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Zygmunt Vetulani przebywał w dniach 10–22.05.2004 w Miami Beach (USA), gdzie brał udział w *17th International FLAIRS Conference*, natomiast w dniach 22–30.05.2004 przebywać będzie w Lizbonie (Portugalia), gdzie weźmie udział w *Language Resource and Evaluation Conference LREC 2004*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski z Zakładu Logiki Matematycznej uczestniczył w konferencji *Immanuel Kant heute — Rezeption, Kritik, Transformation*, która odbywała się w dniach 12–13.05.2004 w Poznaniu.

★ ★ ★ ★ ★

STYPENDIA FULBRIGHTA

W 1946 r. William J. Fulbright — senator z Arkansas — zainicjował projekt międzynarodowej wymiany studentów i pracowników nauki. W efekcie powstał program, w którym dziś uczestniczy ponad 140 krajów. Idea stypendiów pozostaje niezmienna od ponad 50 lat. Pobyt na amerykańskich uniwersytetach ma służyć nie tylko rozwojowi nauki, pogłębieniu wiedzy z zakresu nauczania, ale także lepszemu rozumieniu przedstawicieli innych kultur. Program Fulbrighta jest obecnie sponsorowany głównie przez Departament Stanu USA, choć niektóre kraje współfinansują stypendia dla swoich obywateli. Do tych krajów, od czasu powołania Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta, należy także Polska.

Co roku przyznawane są stypendia w dwóch kategoriach: junior i senior. Uprawnionymi do ubiegania się o stypendium w pierwszej kategorii są doktoranci, w drugiej pracownicy ze stopniem doktora, zatrudnieni na uczelni lub w instytucji badawczej. Stypendium dla doktorantów może trwać 5 lub 9 miesięcy. Junior Scholarship ma przede wszystkim umożliwić realizację projektu badawczego w wybranej uczelni. Kandydat powinien wskazać w kolejności preferencji trzy uczelnie oraz nazwiska profesorów, którzy sprawowaliby opiekę naukową. Nie jest wymagane formalne zaproszenie, jednak oświadczenie wybranego profesora, że będzie gotów podjąć się roli academic mentor jest ważnym atutem. Osoby, którym zostanie przyznane stypendium zostaną umieszczone w pierwszej ze wskazanych uczelni. W przypadku, gdy nie będzie to możliwe wniosek zostanie skierowany do kolejnych wskazanych uczelni.

Z kolei celem stypendium w kategorii senior jest, poza realizacją projektu badawczego, także nawiązanie nowych kontaktów naukowych. Warto podkreślić, że stypendia Fulbrighta nie mogą być przeznaczone na finansowanie pobytu kandydata w amerykańskiej uczelni, z którą jego macierzysta uczelnia realizuje umowę o współpracy i wymianie naukowej. Do podania o stypendium, które może trwać od 3 do 5 miesięcy, musi być dołączone zaproszenie.

Warunki przyjęcia stypendystów przez uczelnię amerykańską są ustalane indywidualnie. W niektórych krajach Fundacja Fulbrighta (lub odpowiednia Komisja) sponsoruje całe studia lub ich część. Polscy stypendyści — zarówno w kategorii junior jak i senior — otrzymują zazwyczaj status visiting researcher. W przypadku doktorantów oznacza to także możliwość udziału w wybranych zajęciach. Dlatego też są oni zobowiązani do przystąpienia do egzaminu językowego TOEFL. Co ciekawe, obowiązek ten spoczywa także na doktorantach filologii angielskiej. Test przeprowadzany jest na koszt Komisji Fulbrighta.

15 lipca mija termin składania wniosków na rok akademicki 2005/2006. Oznacza to, że procedura kwalifikacyjna trwa blisko rok. Pierwszy etap konkursu to analiza wniosków nadesłanych do Komisji, w tym zwłaszcza projektów badań — powinny one być dostosowane do czasu trwania stypendium. Wybrane w tym etapie osoby biorą udział w rozmowie kwalifikacyjnej, która zwykle odbywa się w listopadzie. Uczestniczą w niej przedstawiciele Komisji oraz osoba oceniająca przedstawiony projekt. Dopiero w kolejnym etapie wybrane wnioski trafiają do instytucji w Stanach Zjednoczonych. Zazwyczaj

muszą one być uzupełnione o dodatkowe dokumenty. W przypadku doktorantów oznacza to konieczność przedstawienia tłumaczeń przysięgłych dyplomu ukończenia studiów oraz indeksu. Na podstawie tych wszystkich dokumentów Institute of International Education, który sprawuje opiekę nad stypendystami w Stanach Zjednoczonych, podejmuje decyzję o skierowaniu wniosku do uczelni amerykańskiej, ta z kolei o przyjęciu.

Z inicjatywy IIE każdego roku prowadzone są warsztaty, które odbywają się między innymi w Miami, Los Angeles i Nowym Jorku. Zaproszeni uczestnicy mają możliwość przygotowania się nie tylko do realizacji projektu, ale także dowiedzenia się o ważnych kwestiach prawnych, ubezpieczeniowych, czy mieszkaniowych. Istotną część stanowi problematyka komunikowania międzykulturowego. Podobne spotkania odbywają się także w trakcie trwania stypendium.

Szczegółowe informacje dotyczące wymaganych dokumentów oraz zasad ich przygotowywania znajdują się na stronie Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta pod adresem internetowym: www.fulbright.edu.pl.

Mgr Michał Jasiczak

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

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