
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

listopad 2012

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 12.10.2012 pan mgr Marek Fertig z Działu Programów Europejskich UAM przedstawił informację na temat grantów europejskich.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zdecydowała w wyniku głosowania, że kandydatem wydziału do Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych będzie prodziekan prof. dr hab. Jerzy Jaworski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wybrała prof. dra hab. Romana Murawskiego na przedstawiciela wydziału w Radzie Wydawnictwa Naukowego UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 12.10.2012 zaopiniowała pozytywnie kandydatury prof. dra hab. Romana Murawskiego (Zakład Logiki Matematycznej) i prof. dra hab. Andrzeja Rucińskiego (Zakład Matematyki Dyskretnej) do stypendium naukowego JM Rektora UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie kandydatury mgra Michała Golińskiego (opiekun naukowy: prof. dr hab. Paweł Domański) i mgra Arkadiusza Szała (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem) do stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla doktorantów za osiągnięcia.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie kandydaturę pana Pawła Jassem do stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia sportowe.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 12.10.2012 Rada Wydziału powołała recenzentów i komisję doktorską w przewodzie doktorskim mgra Arkadiusza Szała. Recenzentami zostali: prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański (Zakład Matematyki Dyskretnej naszego wydziału) i prof. dr hab. inż. Halina Kwaśnicka (Instytut Informatyki Politechniki Wrocławskiej). Członkami komisji doktorskiej zostali wybrani: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz (zastępca przewodniczącego), prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka (egzaminator z dyscypliny podstawowej), prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański (recenzent i egzaminator z dyscypliny podstawowej), prof. dr hab. inż. Halina Kwaśnicka (recenzent) i dr hab. Stanisław Gawiejnowicz (członek).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wszczęła na tym samym posiedzeniu przewod doktorski mgra Marka Dębczyńskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada powołała na promotora dra hab. Stanisława Gawiejnowicza (Zakład Algorytmiki i Programowania) oraz zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Jednomaszynowe problemy szeregowania zadań zależnych z miesznymi czasami wykonywania”. Rada ustaliła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – algorytmika, dyscyplina dodatkowa – filozofia matematyki i język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 12.10.2012 Rada Wydziału powołała następujące komisje egzaminacyjne w przewodzie doktorskim mgra Michała Golińskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- egzamin z dyscypliny podstawowej – analizy funkcjonalnej: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (przewodniczący), prof. dr hab. Wojciech Gajda (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Lech Drewnowski (egzaminator), prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak (egzaminator) oraz prof. dr hab. Paweł Domański (promotor),
- egzamin z dyscypliny dodatkowej – filozofii matematyki: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (przewodniczący), prof. dr hab. Paweł Domański (promotor) oraz prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator),
- egzamin z języka angielskiego: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (przewodniczący), prof. dr hab. Paweł Domański (promotor) oraz mgr Tomasz Kowalewski (egzaminator).

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

[...] zadaniem Uniwersytetu jest zdobywanie prawd i prawdopodobieństw naukowych oraz krzewienie umiejętności ich dochodzenia. Rdzeniem i jądrem pracy uniwersyteckiej jest tedy twórczość naukowa, zarówno pod względem merytorycznym, jak pod względem metodycznym. Cięży na Uniwersytecie obowiązek odkrywania coraz to nowych prawd i prawdopodobieństw naukowych oraz doskonalenie i szerzenie sposobów, które je odkrywać pozwalają. Z tych wysiłków wyrasta gmach wiedzy naukowej, wiedzy obiektywnej, która domaga się uznania wyłącznie na tej podstawie, że jest według prawd logiki uzasadniona, i która narzuca się umysłowi ludzkiemu jedynie, ale i nieprzepracie siłą argumentów. W tym właśnie uwydatnia się charakter obiektywny badania naukowego, że nie przyjmuje ono rozkazów od żadnych czynników zewnętrznych i że nie chce służyć żadnym względom ubocznym, lecz że za panów swoich uznaje jedynie doświadczenie i rozumowanie i że jedno tylko ma zadanie: dochodzenie należycie uzasadnionych sądów prawdziwych albo przynajmniej jak najbardziej prawdopodobnych.

Kazimierz Twardowski, *O dostojeństwie uniwersytetu*,
mowa wygłoszona z okazji wręczenia mu dyplomu
doktora honoris causa Uniwersytetu Poznańskiego
21 listopada 1932 roku

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 29.11.2012 odbędzie się kolejny wykład z cyklu Wykładów z Informatyki im. Mariana Rejewskiego, Jerzego Różyckiego i Henryka Zygalskiego. W tym roku wygłosi go członek Królewskiej Szwedzkiej Akademii Nauk prof. Johan Håstad (Royal Institute of Technology, Sztokholm).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.12.2012 odbędzie się kolejny XX Uroczysty Wykład im. Profesora Władysława Orlicza. W tym roku wygłosi go prof. dr hab. Przemysław Wojtaszczyk z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Warszawskiego.

★ ★ ★ ★ ★

110 lat temu, 16.06.1902 roku zmarł w Karlsruhe Ernst Schröder (urodził się 25.11.1841 roku w Mannheim) – niemiecki matematyk i logik. Studiował matematykę i fizykę w Heidelbergu u O. Hessego, G.R. Kirchhoffa i R.W. Bunssena. W roku 1862 zdał egzaminy doktorskie, po czym kontynuował studia w Królewcu do roku 1864. Habilitował się w Zurychu. Od roku 1869 pracował jako nauczyciel w Pforzheim zajmując się jednocześnie metodami rozwiązywania równań. W latach 1870–1874 wykładał w gimnazjum realnym w Baden-Baden. Od roku 1876 był profesorem zwyczajnym arytmetyki, trygonometrii i analizy wyższej w Technische Hochschule w Karlsruhe. Wtedy zaczął intensywnie zajmować się logiką algebraiczną. W dziele Operationskreis des Logikkalküls (1877) przedstawił rachunek na zakresach pojęć. Jego główne dzieło to Vorlesungen über die Algebra der Logik (trzy tomy wydane w latach 1890/91/95). Dał w nim systematyczny wykład logiki algebraicznej. Składała się ona z następujących części: (1) rachunek identyczności, który był właściwie ogólnym rachunkiem zbiorów, (2) rachunek zdań interpretowany jako wariant tego pierwszego, (3) logika relatywów (pewna postać logiki relacji).

R.M.

* * * * *

W dniach 26–27.10, 9–10.11, 30.11–1.12.2012 prof. dr hab. Piotr Pragacz z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie wygłosi na naszym wydziale cykl wykładów pt. „Wybrane zagadnienia teorii przecięć”. Wykłady odbędą się w sali A1-33. W każdej sesji będą po 4 wykłady 90-minutowe.

* * * * *

W dniu 9.10.2012 odbył się wykład wydziałowy, który wygłosił prof. Carlos Angosto (Universidad Murcia/Cartagena). Tytuł wykładu brzmiał: „Distances to spaces of functions and compactness”.

* * * * *

W dniu 16.10.2012 odbył się kolejny wykład wydziałowy. Wygłosi go prof. Enrique A. Sánchez Pérez (Universidad Politécnica de Valencia). Tytuł wy-

kładu: „Vector valued integration and disjointification in Banach function spaces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.10.2011 na posiedzeniu seminarium Zakładu Geometrii i Topologii prof. Sławomir Kwasik (Tulane University, New Orleans, USA) wygłosił wykład pt. „How different h-cobordant manifolds can be?”.

★ ★ ★ ★ ★

W ramach wykładów wydziałowych i seminarium z Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej prof. Samuel James Patterson (Universität Göttingen, Niemcy) wygłosił w dniu 22.10.2012 wykład pt. „Towards understanding the Kummer phenomon”.

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału w październiku br. byli:

- 3–12.10.2012 – prof. Carlos Angosto Hernandez, Hiszpania, Cartagena, Universidad Politecnica de Cartagena (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Zakład Analizy Funkcjonalnej),
- 9–12.10.2012 – mgr David Guerrero Sanchez, Meksyk, Mexico City, Universidad Autonoma Metropolitana (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Zakład Analizy Funkcjonalnej),
- 9–20.10.2012 – prof. Enrique A. Sánchez Pérez, Hiszpania, Walencja, Universidad Politécnica de Valencia (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Zakład Teorii Interpolacji i Aproksymacji),
- 18–19.10.2012 – prof. Sławomir Kwasik, USA, Nowy Orlean, Tulane University (opiekun: prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, Zakład Geometrii i Topologii),
- 18–30.10.2012 – prof. Javier Gutierrez Garcia, Hiszpania, Bilbao, Universidad del Pais Vasco (opiekun: prof. dr hab. Tomasz Kubiak, Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych),
- 19–24.10.2012 – prof. Samuel James Patterson, Niemcy, Göttingen, Universität Göttingen (opiekun: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),

- 21–27.10.2012 – prof. Karl Grosse-Erdmann, Belgia, Mons, Université de Mons (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański, Zakład Analizy Funkcjonalnej),
- 26–30.10.2012 – prof. Sebastian Petersen, Niemcy, Kassel, Kassel Universität (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej).

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu październiku br. odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 14–20.10.2012 – dr Michał Hanćkowiak, Brazylia, Salvador, Distributed Systems Laboratory at Federal University of Bahia – *26th International Symposium on DIStributed Computing (DISC 2012)*,
- 18–20.10.2012 – dr Jacek Marciniak, Łotwa, Ryga, Uniwersytet w Rydze – spotkanie projektowe,
- 19–27.10.2012 – prof. dr hab. Henryk Hudzik, Chiny, Shanghai, Shanghai University – dwa odczyty naukowe i współpraca naukowa,
- 24–27.10.2012 – prof. Witold Wnuk, Hiszpania, Madryt, Universidad Complutense de Madrid – *Workshop on operators and Banach lattices*,
- 24–26.10.2012 – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, Niemcy, Kilonia, Universität Kiel – delegacja UAM na Dzień Polski w Kilonii,
- 25.10–4.11.2012 – dr Maciej Grześkowiak, Meksyk, Queretaro, Universidad Autonoma Queretaro – *The 16th Workshop on Elliptic Curves Cryptography ECC 2012*,
- 30.10–8.11.2012 – mgr Marcin Witkowski, Holandia, Utrecht, University of Utrecht – *STAR Workshop on Random Graphs*.

★ ★ ★ ★ ★

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRENDS AND
PERSPECTIVES IN LINEAR STATISTICAL INFERENCE
LINSTAT'2012**

W dniach 16-20 lipca 2012 roku w Ośrodku Konferencyjnym Instytutu Matematycznego PAN w Będlewie, odbyła się konferencja „The International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference – LINSTAT'2012”.

Organizatorami konferencji byli: Międzynarodowe Centrum Matematyczne Stefana Banacha, Wydział Matematyki i Informatyki UAM, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej UAM oraz Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

W konferencji uczestniczyło 117 osób z 24 krajów: Austrii, Czech, Danii, Finlandii, Francji, Grecji, Holandii, Indii, Iranu, Japonii, Kanady, Meksyku, Niemiec, Nowej Zelandii, Polski, Portugalii, Słowacji, Słowenii, Szwecji, Tajwanu, Turcji, USA, Wielkiej Brytanii i Włoch. Na konferencji przedstawiono najnowsze wyniki dotyczące różnych aspektów statystyki matematycznej i jej zastosowań.

Wśród zaproszonych 10 prelegentów była trójka młodych naukowców wyróżnionych w konkursie na najlepsze referaty i poster w poprzedniej edycji konferencji LINSTAT, która miała miejsce w Tomar w Portugalii w 2010 roku. Byli to: Olivia Bluder (Austria), Chengcheng Hao (Szwecja) oraz Paulo C. Rodrigues (Portugalia). Pozostałe zaproszone referaty wygłosili: Rosemary A. Bailey (Wielka Brytania), Rajendra Bhatia (Indie), Somnath Datta (USA), Thomas Mathew (USA), Paulo E. Oliveira (Portugalia), K. Manjunatha Prasad (Indie) i Peter Šemrl (Słowenia). Ponadto w 10 sesjach tematycznych wygłoszono 71 referatów oraz zaprezentowano 14 plakatów w sesji posterowej. Odbyła się również sesja specjalna poświęcona 75. rocznicy urodzin profesora George'a P. H. Styan'a, na której przedstawiono 12 referatów i jedną prezentację wideo.

Tradycyjnie Komitet Naukowy Konferencji nagrodił młodych naukowców, którzy przedstawili wyróżniające się referaty. Wyróżnienia otrzymali: Maryna Prus (Niemcy), Jolanta Pielaszkiewicz (Szwecja), Fatma Sevinç Kurna (Turcja) oraz Alena Bachratá (Słowacja).

W czasie konferencji odbyła się wycieczka do skansenu filmowego „Soplicowo” w Cichowie. W 1999 roku sprowadzono tam obiekty tworzące Soplicowo na planie filmowym Pana Tadeusza. Uczestników konferencji powitał zespół pieśni i tańca „Żeńcy Wielkopolscy”, wprowadzając na teren skansenu krokiem Poloneza i zapraszając do wspólnej zabawy. Niezwykłą atmosferę miejsca potęgowało piękne otoczenie starego sadu oraz możliwość spotkania ze zwierzętami, m.in. orłem i sokółem, tresowanymi specjalnie na potrzeby filmu. W czasie wycieczki uczestnicy konferencji zapoznali się zarówno ze staropolskimi obrzędami weselnymi, z tańcem i śpiewem oraz mogli skosztować tradycyjnych polskich potraw weselnych.

Jeden z wieczorów konferencji umilił koncert muzyki indyjskiej. Prof. Susmita Datta z Uniwersytetu w Louisville (USA) zaśpiewała kilka hinduskich utworów specjalnie dla uczestników naszej konferencji. Zaaranżowana przez organizatorów scena z hinduskimi dekoracjami nadała koncertowi wyjątkową atmosferę.

Następna konferencja z serii LINSTAT odbędzie się za dwa lata w Linköping w Szwecji.

Dr Waldemar Wołyński

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

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