
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

luty 2012

W dniu 15.12.2011 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Karola Deręgowskiego. Tytuł rozprawy brzmiał „Nieklasyczne metody konstrukcji składowych głównych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (UAM), a recenzentami prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska (UAM) i prof. dr hab. Augustyn Markiewicz (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi K. Deręgowskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 20.01.2012 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Haifeng Ma (Harbin Normal University, Chiny). Tytuł rozprawy brzmiał: „Construction of some generalized inverses of operators between Banach spaces and their selections, perturbations and applications”. Jej ko-promotorami byli prof. dr hab. Henryk Hudzik (UAM) i prof. Yuwen Wang (Harbin Normal University, Chiny), a recenzentami prof. dr hab. Petru Cojuhari (Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków) i prof. dr hab. Mieczysław Mastłyło (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Haifeng Ma stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 27.01.2012 zaopiniowała pozytywnie wnioski Rady Wydziału Neofilologii w sprawie nadania tytułu doktora *honoris causa* Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza profesorowi Johnowi Maxwellowi Coetzee.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek o nagrodę Prezesa Rady Ministrów dla prof. dra hab. Pawła Domańskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o przyznanie prof. drowi hab. Henrykowi Hudzikowi Krzyża Kawalerskiego Orderu Odrodzenia Polski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada wydała także pozytywną opinię w sprawie wniosku o przyznanie prof. drowi hab. Ryszardowi Urbańskiemu Medalu Komisji Edukacji Narodowej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o przyznanie Medalu za Długoletnią Służbę następującym pracownikom wydziału: drowi Janowi Kaczmarkowi, dr Aleksandrze Maciejewskiej, mgr Teresie Nowak, drowi Jerzemu Rutkowskiemu, drowi Bogdanowi Sołtysowi, dr Danucie Stachowiak-Gniłce i drowi Cezaremu Suwalskiemu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wyraziła zgodę na wypłacenie dodatkowego wynagrodzenia ze środków własnych wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 27.01.2012 powołała Wydziałową Komisję Wyborczą w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Ryszard Doman (przewodniczący), prof. dr hab. Witold Wnuk (zastępca przewodniczącego) oraz dr Jerzy Rutkowski, dr Rafał Witkowski, Maria Staszków i Mikołaj Grygorcewicz (II rok matematyki, studia II stopnia) (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 27.01.2012 Rada Wydziału powołała komisję do przeprowadzenia przewodu doktorskiego mgr Alicji Gąsiorowskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale w następującym składzie: prof. dr hab. Lech Drewnowski (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Tomasz Kubiak (zastępca przewodniczącego), prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (promotor), prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (egzaminator i recenzent), prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak (egzaminator) oraz prof. dr hab. Jaroslav Zemánek (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk, Warszawa; recenzent).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Łukasza Smagi, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „D-optymalne chemiczne układy wagowe przy różnych postaciach macierzy kowariancji błędów losowych” i powołała na promotora prof. UAM dr hab. Krystynę Katulską.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wszczęła w dniu 27.01.2012 przewód doktorski mgra Matasa Šileikisa z uniwersytetu w Wilnie (Litwa). Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi „Inequalities for sums of random variables: a combinatorial perspective” i powołała na promotora prof. dra hab. Andrzeja Rucińskiego. Jednocześnie Rada wyraziła zgodę na przedstawienie przez mgra M. Šileikisa rozprawy w języku angielskim.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 27.01.2012 Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Karolowi Deręgowskiemu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada nadała też stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgr Haifeng Ma (Harbin, Chiny).

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Studium matematyki posiada także znakomitą wartość pedagogiczną. Nauka logiki formalnej znajduje w matematyce najpiękniejsze pole do ćwiczeń i przykładów. Żadna nauka nie wzmacnia tak wiary w potęgę umysłu ludzkiego, jak matematyka. Możliwość udowodnienia każdego teorematu wyklucza wszelką frazeologię. W tej niezależności od frazesu, od autorytetu, w tej niezawisłości rezultatu od życzenia badacza i od „punktu widzenia”, upatrujemy nie tylko naukową, ale i pedagogiczną wartość tej nauki. Jeżeli wolno użyć

pojęcia „zdrowie umysłowe”, to matematyce przypada najdodatniejsza rola w „umysłowej higienie”.

Hugo Steinhaus, *Czem jest a czem nie jest matematyka*, Lwów 1923, s. 169

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.12.2011 prof. dr hab. Barbara Kudrycka – minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego – podjęła decyzję o przyznaniu stypendiów. Wśród najlepszych znaleźli się również studenci naszego wydziału: Paweł Doleciński, Patryk Żywica i Łukasz Kalinowski.

★ ★ ★ ★ ★

Doktorant naszego Wydziału mgr Łukasz Smaga zdobył nagrodę za najlepszą pracę z biometrii na *41 Międzynarodowym Colloquium Biometrycznym*, które odbyło się we wrześniu 2011 r. Natomiast w grudniu 2011 roku na *37 Konferencji Statystyka Matematyczna* pan Smaga uzyskał trzecią nagrodę w konkursie dla młodych statystyków na najlepszy referat.

★ ★ ★ ★ ★

Został rozstrzygnięty pięćdziesiąty piąty konkurs im. Józefa Marcinkiewicza organizowany przez Polskie Towarzystwo Matematyczne na najlepszą pracę studencką z matematyki. Wśród laureatów tegorocznej edycji znalazł się absolwent naszego wydziału, a obecnie doktorant, mgr Wojciech Politarczyk, który zdobył I nagrodę za pracę magisterską z topologii, pod tytułem „Rozmaitości 4-wymiarowe”, napisaną pod kierunkiem prof. UAM dra hab. Krzysztofa Pawałowskiego. Powtórzył tym samym sukces mgra Marka Kaluby (obecnie słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale), który w ubiegłym roku zdobył także I nagrodę za pracę magisterską z topologii.

★ ★ ★ ★ ★

Decyzją Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Matematycznego prof. dr hab. Roman Murawski został powołany na kadencję 2012–2014 na przewodniczącego jury przyznawanej przez PTM Nagrody Samuela Dicksteina.

★ ★ ★ ★ ★

W serii Monografie Fundacji na rzecz Nauki Polskiej ukazała się książka prof. dra hab. Romana Murawskiego pt. *Filozofia matematyki i logiki w Polsce*

międzywojennej (Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń 2011, ss. 253).

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

110 lat temu, 14.01.1902 roku urodził się w Wiedniu Karl Menger (zmarł 5.10.1985 roku w Highland Park (Ill.). Doktoryzował się w roku 1924 pod kierunkiem Hansa Hahna, habilitował zaś w roku 1925 na uniwersytecie w Amsterdamie, gdzie został docentem. Od roku 1927 profesor matematyki na uniwersytecie w Wiedniu. W roku 1937 wyemigrował do USA, gdzie w roku 1942 otrzymał obywatelstwo amerykańskie. W latach 1937–1946 pracował na University of Notre Dame (Indiana), a od roku 1946 do przejścia na emeryturę w Illinois Institute for Technology w Chicago.

Menger był autorem prac z podstaw matematyki, geometrii, topologii teorii mnogościowej, analizy (rachunek wariacyjny), statystyki matematycznej, jak również prac dotyczących zagadnień poza-matematycznych (problemy socjologii – por. jego książkę Moral, Wille und Weltgestalt). Na szczególną uwagę zasługują jego książki dotyczące teorii wymiaru.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.01.2012 odbyło się kolejne spotkanie z cyklu Wykładów Otwartych dla młodzieży „Po indeks z Pitagorasem”. Mgr Tomasz Gdala, mentor zespołu studentów naszego wydziału osiągnęających od kilku lat ogromne sukcesy w międzynarodowych zawodach Imagine Cup, przedstawił wykład pt. „Jak budować zainteresowanie książką”.

Szczegółowe informacje o poszczególnych wykładach z cyklu znajdują się na stronie www.wmi.amu.pl w zakładce „Po indeks z Pitagorasem”.

★ ★ ★ ★ ★

Firma IBM wspólnie z naszym wydziałem zorganizowała w dniach 20–22.01 br. kolejną edycję szkolenia dotyczącego systemu baz danych DB2 (DB2® 9.7 Academic Workshop). Celem szkolenia było pokazanie możliwości systemu DB2 oraz postawienie na praktyczne wykorzystanie tej platformy.

Uczestnicy kończący kurs i zdający egzamin kończący kurs otrzymali certyfikat „IBM Certified Academic Associates — DB2 9 Database and Application Fundamentals”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Piotr Pragacz (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie) wygłosi na naszym wydziale cykl wykładów pt. „Klasy charakterystyczne i ich zastosowania w geometrii, topologii i teorii liczb”. Cykl obejmuje 30 godzin wykładów. Odbędą się one w następujących terminach: 3–4.02.2012, 9–10.03.2012, 20–21.04.2012, 25–26.05.2012. Rozkład godzin: piątek 14.00–15.30 oraz 16.00–17.30, sobota 9.00–10.30 oraz 11.00–12.30.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim czasie gośćmi wydziału byli:

- 26.11–16.12.2011 -- prof. Mindaugas Bloznelis, Litwa, Wilno, Vilnius University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski, Zakład Matematyki Dyskretnej),
- 29.01–31.07.2012 – dr Denise de Mattos, Brazylia, Sao Paulo, Universidade de Sao Paulo (opiekun: prof. dr hab. Waław Marzantowicz, Zakład Geometrii i Topologii),
- 29.01–31.07.2012 – dr Edivaldo Lopes dos Santos, Brazylia, Sao Carlos, Universidade Federal de Sao Carlos (opiekun: prof. dr hab. Waław Marzantowicz, Zakład Geometrii i Topologii).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.01.2012 prof. Carlos Angosto Hernández (Universidad Politécnica de Cartagena) wygłosił wykład pt. „Distances and quantitative compactness in spaces of functions”.

★ ★ ★ ★ ★

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

- 6–13.01.2012 – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, Japonia, Matsue, Global WordNet Association – *Global Wordnet Conference GWC2012*,

- 7–30.01.2012 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Indie, Chennai, Institute of Mathematical Sciences – konferencja *Number Theory Year Courses*,
- 7–16.01.2012 – prof. dr hab. Waław Marzantowicz, USA, St. Louis, Tulane University St. Louis – wykłady i konferencja *Configuration spaces, braids and applications*,
- 7–15.01.2012 – mgr Sylwia Antoniuk, mgr Katarzyna Mieczkowska, mgr Łukasz Witkowski, mgr Marcin Witkowski, mgr Bartosz Zaleski, Francja, Paryż – Marne-la-Vallée, Université Paris-Est Marne-la-Vallée – zimowa szkoła dla doktorantów *Discrete Fourier analysis*,
- 11–26.01.2012 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Niemcy, Heidelberg, Uniwersytet w Heidelbergu – wykłady i współpraca (stypendium Humboldta),
- 16.01–17.03.2012 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, USA, Atlanta, Emory University – badania naukowe,
- 22–29.01.2012 – dr Krzysztof Dyczkowski, Włochy, Padwa, Università di Padova – wyjazd w ramach programu *Erasmus Individual Teaching Programme for Teaching Staff Mobility*,
- 30.01–7.02.2012 – prof. Wojciech Gajda, Niemcy, Heidelberg, Uniwersytet w Heidelbergu – wykłady i współpraca (stypendium Humboldta),
- 30.01–5.02.2012 – mgr Michał Goliński, Francja, Lille, Université Lille – konsultacje naukowe, wykład,
- 31.01–29.02.2012 – prof. Mieczysław Mastyło, Brazylia, Campinas, Universidade Estadual de Campinas – badania naukowe, wykład,
- 26–28.01.2012 – prof. dr hab. Roman Murawski, Kraków, Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych – konferencja *Philosophy in Science*.

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

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