
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

maj 2012

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 20.04.2012 Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki złożył sprawozdanie z działalności wydziału w roku 2011. Sprawozdanie zostało przyjęte jednomyślnie.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie zasad podziału środków na badania naukowe w zależności od indywidualnych osiągnięć publikacyjnych pracownika.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie budżetu wydziału na rok 2012.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 20.04.2012 Rada Wydziału upoważniła mgra Jacka Laskowskiego do prowadzenia zajęć na studiach podyplomowych „Informatyczne technologie biznesowe”.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję doktorską w przewodzie mgra Matasa Šileikisa w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Tomasz Kubiak (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Andrzej Ruciński (promotor), prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (egzaminator), prof. dr hab. Tomasz Łuczak (egzaminator), prof. dr hab. Rafał Latała (Uniwersytet Warszawski, recenzent), prof. dr hab. Paweł Hitczenko (Drexel University, USA, recenzent).

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Wy nie wiecie, co to jest matematyka! Wy myślicie: liczby, liczby! A ona śpiewa jak kryształ. Cała dusza tonie w dźwięcznym, przejrzystym kryształ.

Stanisław Brzozowski

* * * * *

W dniu 17.04.2012 odbył się kolejny wykład dla młodzieży szkół średnich z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”. Wygłosiła go dr Małgorzata Bednarska-Bzdęga – tytuł wykładu brzmiał: „O grze HEX”.

* * * * *

W dniu 19.04.2012 odbył się wykład skierowany dla studentów i doktorantów, na którym Paweł Dłotko z Uniwersytetu Jagiellońskiego wygłosił odczyt pt. „Topologia obliczeniowa – algorytmy i zastosowania”.

* * * * *

W dniu 14.04.2012 odbyły się na naszym wydziale IV Ogólnopolskie Zawody Robotyki – PozRobot 2012. Zorganizowali je Koło Naukowe Robotyki, Grupa Robocza Inżynierii Kognitywistycznej oraz Fundacja PozRobot.

W tym roku roboty musiały odczytać zakodowaną na planszy cyfrę oraz odnaleźć się na mapie. Najlepsi zawodnicy zaprezentowali rozwiązania problemu znanego z gry Snake – wyszukać i przejechać najdłuższą możliwą ścieżkę na planszy.

Wszelkie szczegóły o zawodach (m.in opis konkurencji oraz harmonogram) można znaleźć na stronie <http://pozrobot.pl> oraz na Facebooku <http://facebook.com/pozrobot>.

Zawody zostały objęte patronatem JM Rektora UAM oraz dziekanów Wydziału Matematyki i Informatyki oraz Wydziału Nauk Społecznych.

* * * * *

Student I roku informatyki studiów I stopnia, Adam Kuczyński zdobył nagrodę specjalną dla najlepszego designera podczas finałów Polski konkursu Imagine Cup 2012. Pan Adam Kuczyński jest członkiem zespołu Flexify, którego opiekunem jest mgr Tomasz Gdala.

* * * * *

12.4.2012 podczas finałów Polski konkursu Imagine Cup 2012 w kategorii Projektowanie Oprogramowania zespół Flexify studentów naszego wydziału w składzie: Tomasz Malesza (II rok studiów II stopnia), Marek Banaszak (I rok studiów II stopnia), Michał Kulikowski (II rok studiów II stopnia), Piotr Kowalczyk (II rok studiów II stopnia) oraz Adam Kuczyński (I rok studiów I stopnia) zdobył III miejsce. Dodatkowo zespół uzyskał nagrodę pieniężną za projekt o największym potencjale biznesowym. Opiekunem zespołu jest mgr Tomasz Gdala .

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.05.2011 o godzinie 11³⁰ odbędzie się w auli uniwersyteckiej absolutorium studentów naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii . . .

360 lat temu, 21.04.1652 roku urodził się w Ambert (Owernia, Francja) Michel Rolle (zmarł 8.11.1719 roku w Paryżu). Był synem kramarza, odebrał tylko elementarne wykształcenie i pracował jako pisarz. W roku 1675 udał się do Paryża, gdzie zdobywał wiedzę jako samouk. Pracował jako nauczyciel domowy. Dopiero po zostaniu w roku 1699 członkiem Paryskiej Akademii Nauk zaczął otrzymywać regularną pensję.

*Zajmował się głównie badaniem własności algebraicznych równań. W dziele *Traité d'algèbre* (1690) badał m.in. równania diofantyczne oraz udowodnił twierdzenie, znane dziś pod jego nazwiskiem, a głoszące, że funkcja różniczkowalna, która przyjmuje równe wartości w dwóch punktach musi mieć punkt, gdzie nachylenie prostej stycznej do wykresu funkcji jest równe zero, dokładniej: jeżeli f jest ciągłą funkcją rzeczywistą określoną na przedziale domkniętym $[a, b]$ różniczkowalną na przedziale otwartym (a, b) oraz $f(a) = f(b)$, to istnieje taki punkt c należący do przedziału otwartego (a, b) , że $f'(c) = 0$.*

Przez pewien okres był przeciwnikiem metod infinytezymalnych opartych na pojęciu różniczki rozumianej jako wielkość nieskończenie mała.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W ramach Wykładów Wydziałowych i Seminarium z Ekonometrii Finansowej, w dniu 20.04.2012 prof. dr hab. Rafał Weron (Politechnika Wroclawska, Instytut Organizacji i Zarządzania) wygłosił wykład pt. „Modelowanie spotowych cen energii elektrycznej”.

* * * * *

Gośćmi wydziału byli w kwietniu br.:

- 1–7.04.2012 – prof. Miroslav Krbec, Czechy, Praga, Instytut Matematyki Czeskiej Akademii Nauk (opiekun: dr Paweł Foralewski, Zakład Teorii Przestrzeni Funkcyjnych),
- 2–6.04.2012 – dr Nina Gierasimczuk, Holandia, Groningen, University of Groningen (opiekun: prof. Wojciech Buszkowski, Zakład Teorii Obliczeń).

* * * * *

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

- 10–19.04.2012 – prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski, USA, Baltimore, Morgan State University – wykłady, badania naukowe,
- 12–19.04.2012 – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, Litwa, Wilno, Uniwersytet Wileński – kontynuacja wspólnych badań,
- 12–15.04.2012 – dr Izabela Bondecka-Krzykowska, Niemcy, Paderborn, Heinz Nixdorf MuseumsForum – kwerenda muzealna,
- 12–22.04.2012 – prof. dr hab. Roman Murawski, Niemcy, Paderborn i Hanower, Heinz Nixdorf MuseumsForum w Paderborn – kwerenda muzealna oraz Uniwersytet Leibniza w Hanowerze – badania naukowe,
- 15–18.04.2012 – prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, Czechy, Praga, Czeska Akademia Nauk – konferencja *Algebra & Coalgebra Meet Proof Theory ALCOP 2012*,
- 16–28.04.2012 – mgr Agnieszka Wojciechowska oraz mgr Alicja Gąsiorowska, Niemcy, Jena, Friedrich Schiller University Jena – staż naukowy,

- 22–29.04.2012 – dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz, Włochy, Chieti, G. D’Annunzio University Chieti-Pescara – wykład dla studentów i odczyt na seminarium naukowym,
- 24–30.04.2012 – dr Rafał Witkowski, Turcja, Antalya – *25th Conference of European Chapter on Combinatorial Optimization*,
- 30.04–15.05.2012 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, USA, Ithaca i Nowy Jork, Cornell University i New York University – konferencja *50th Topology Festival* i wykłady,
- 30.04–9.05.2012. – prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc, Hiszpania, Saragossa, Uniwersytet w Saragossie – badania naukowe,
- 30.04–7.05.2012 – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, Wielka Brytania, Edynburg, Heriot-Watt University – kontynuacja wspólnych badań,
- 18–22.04.2012 – prof. dr hab. Waclaw Marzantowicz, Gdańsk – *6 Ogólnopolskie Sympozjum Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych*,
- 18–20.04.2012 – prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, dr Jolanta Grala-Michalak, dr Tomasz Górecki, dr Waldemar Wołyński, mgr Łukasz Smaga oraz mgr Łukasz Waszak, Poznań – *Kongres Statystyki Polskiej*.

Notatka

KONGRES STATYSTYKI POLSKIEJ

Z okazji jubileuszu 100-lecia Polskiego Towarzystwa Statystycznego, w Poznaniu w dniach 18-20 kwietnia 2012 roku odbył się, pod honorowym patronatem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego, Kongres Statystyki Polskiej. W Kongresie uczestniczyło ponad trzystu gości z kraju i z zagranicy. W pierwszym dniu obrady prowadzono w auli UAM, gdzie odbyła się uroczysta sesja powitalna, sesja zatytułowana „Prezentacja osiągnięć statystyki polskiej”, sesja pod hasłem „Rozwój polskiej myśli statystycznej” oraz panel dyskusyjny – „Przyszłość statystyki”. Zwieńczeniem tego dnia obrad Kongresu był koncert „Piękne głosy, piękne melodie”.

W dwóch kolejnych dniach obrady odbywały się w pięciu równoległych sekcjach, w czterech blokach półtoragodzinnych, w pomieszczeniach Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu. Z okazji Kongresu ukazała się publikacja Statystycy polscy zawierająca biogramy 85-ciu nieżyjących już statystyków polskich oraz publikacja Polskie Towarzystwo Statystyczne 1912-2012.

Prof. dr hab. Mirosław Krzyśko

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

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