
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

czerwiec 2010

W dniu 28.05.2010 odbył się kolejny wykład z informatyki im. Mariana Rejewskiego, Jerzego Różyckiego i Henryka Zygalskiego. Wygłosi go prof. Emo Welzl z ETH w Zurychu (Szwajcaria). Tytuł wykładu: „When Conflicting Constraints Can Be Resolved – the Local Lemma and Satisfiability”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.06.2010 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Katarzyny Rybarczyk-Krzywdzińskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Losowe grafy przecięć. Modelowanie sieci i ich analiza”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski z Zakładu matematyki Dyskretnej, a recenzentami: prof. dr hab. inż. Zbigniew Lonc (Politechnika Warszawska) i prof. dr hab. Michał Karoński (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Katarzynie Rybarczyk-Krzywdzińskiej stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki oraz z wnioskiem o wyróżnienie jej rozprawy doktorskiej.

★ ★ ★ ★ ★

Złożony przez nasz wydział projekt „Zwiększenie liczby absolwentów studiów II stopnia kierunków matematyka i informatyka” uzyskał drugą ocenę w konkursie organizowanym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego na tzw. kierunki zamawiane. Oznacza to, że projekt zostanie skierowany do finansowania. Zatem około połowy najlepszych studentów studiów II stopnia może liczyć na tysiącłotowe stypendia wypłacane przez 9 miesięcy w roku.

★ ★ ★ ★ ★

Na początku posiedzenia Rady Wydziału w dniu 11.06.2010 Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki wręczył w imieniu JM Rektora UAM prof. dra hab. Bronisława Marciniaka nominację na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony prof. UAM drowi hab. Wojciechowi Gajdzie z Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 11.06.2010 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o przedłużenie stypendium habilitacyjnego dr Anecie Sikorskiej-Nowak z Zakładu Równań Różniczkowych.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o przyznanie stypendium habilitacyjnego drowi Michałowi Jasiczakowi z Zakładu Analizy Matematycznej oraz drowi Tomaszowi Obrębskiemu z Zakładu Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie na posiedzeniu w dniu 11.06.2020 wniosek o udzielenie drowi Krzysztofowi Górnisiewiczowi z Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej urlopu naukowego w okresie od 1.10.2010 do 31.12.2010.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.06.2020 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o przedłużenie zatrudnienia na stanowisku adiunkta następującym osobom:

- dr Jerzy Grzybowski – na 1 rok w wymiarze 1/4 etatu,
- dr Michał Hańcówkiak – na 3 lata,
- dr Izabella Janicka-Lipska (Politechnika Poznańska) – na 1 rok w wymiarze 1/2 etatu,
- dr Tomasz Karolak – na 1 rok w wymiarze 1/2 etatu,
- dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz – na 3 lata,
- dr Jacek Marciniak – na 3 lata,
- dr Edyta Szymańska – na 3 lata.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie em. prof. dr hab. inż. Aleksandra Waszaka na stanowisku profesora w roku akademickim 2010/2011 w wymiarze 1/3 etatu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie również wniosek o zatrudnienie na stanowisku profesora w roku akademickim 2010/2011 w wymiarze 1/2 etatu prof. PP dr hab. Andrzeja Marciniaka.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 11.06.2010 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie projekt powołania na naszym wydziale Zakładu Teorii Algorytmów i Bezpieczeństwa Danych. Jednocześnie Rada wyraziła pozytywną opinię w sprawie powołania dra hab. Jerzego Szymańskiego na kierownika tego zakładu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału upoważniła grupę adiunktów do prowadzenia wykładów i przeprowadzania egzaminów w roku akademickim 2010/2011.

★ ★ ★ ★ ★

Rada upoważniła też grupę adiunktów do prowadzenia prac magisterskich w roku akademickim 2010/2011.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie wykazu przedmiotów specjalizacyjnych na studiach II stopnia na kierunkach matematyka i informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 11.06.2010 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Marcina Walasa, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat pracy doktorskiej, który brzmi: „Wnioskowania czasowo-przestrzenne w systemie Question–Answering” i powołała na promotora dra hab. Krzysztofa Jassemę z Pracowni Systemów Informatycznych.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Rafała Jaworskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat pracy doktorskiej, który brzmi: „Algorytmy przeszukiwania i przetwarzania pamięci tłumaczeń” i powołała na

promotora dra hab. Krzysztofa Jassemę z Pracowni Systemów Informatycznych.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 11.06.2011 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Tomasza Piłki, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat pracy doktorskiej, który brzmi: „Eliminowanie redundancji i duplikatów w danych XML” i powołała na promotora dra hab. Tadeusza Pankowskiego z Politechniki Poznańskiej. Rada zatwierdziła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – bazy danych, dyscyplina dodatkowa – filozofia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 11.06.2011 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Karola Deręgowskiego z Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Kaliszu. Rada zatwierdziła temat pracy doktorskiej, który brzmi: „Nieklasyczne metody konstrukcji składowych głównych” i powołała na promotora prof. dra hab. Mirosława Krzyżkę z Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej. Rada zatwierdziła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 11.06.2011 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgr Eweliny Rychlińskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat pracy doktorskiej, który brzmi: „E-optymalne układy dla estymacji parametrów w modelu sprężynowego układu wagowego” i powołała na promotora prof. UAM dr hab. Krystynę Katulską z Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej. Rada zatwierdziła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała na tym samym posiedzeniu komisje w przewodzie doktorskim mgra Piotra Kasprzaka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale w następującym składzie:

- komisja do przeprowadzenia przewodu doktorskiego oraz egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: prof. dr hab. Witold Wnuk – przewodniczący, prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak – zastępca przewodniczącego, dr hab. Dariusz Bugajewski – promotor, dr hab. Dariusz Miklaszewski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu) – recenzent, prof. dr hab. Mieczysław Mastyló – recenzent i egzaminator, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz – egzaminator,
- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej – prof. dr hab. Witold Wnuk – przewodniczący, dr hab. Dariusz Bugajewski – promotor oraz prof. dr hab. Roman Murawski – egzaminator,
- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z języka obcego – prof. dr hab. Witold Wnuk – przewodniczący, dr hab. Dariusz Bugajewski – promotor oraz mgr Maria Lehmann.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.06.2010 Rada Wydziału nadała mgr mgr Katarzynie Rybarczyk-Krzywdzińskiej stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki. Rada uznała też jej rozprawę doktorską za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Matematyka jest to królowa wszystkich nauk, jej oblubieńcem jest prawda, a prostota i oczywistość jej strojem. Ale przybytek tej monarchini jest obsadzony cierniem, po którym przechodzić trzeba. Nie ma on powabu – tylko dla umysłów zamiatowanych w prawdzie i lubiących walczyć z trudnościami. Co także pokazuje niepospolitą i wyższego rzędu skłonność człowieka do zawitych zaiste, ale trwałych i wyniosłych rozkoszy umysłowych, wzmacniających naturę ludzką.

Matematyka, która tyle zrobiła przysług towarzystwu, naukom i sztukom, stanie się jeszcze wodzem ludzkiego umysłu we wszystkich poznawaniach.

Jan Śniadecki

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.06.2020 o godzinie 11.00 odbędzie się kolejny Wykład im. Wojtka Pulikowskiego. Wykład wygłosi dr Radosław Adamczak z Uniwersytetu Wrocławskiego Tytuł wykładu: „Geometryczne własności macierzy losowych o niezależnych logarytmicznie wklęsłych kolumnach”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 21.05.2010 odbyło się w Auli Uniwersyteckiej absolutorium studentów naszego Wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie Walter de Gruyter (Berlin/New York) ukazała się książka prof. dra hab. Romana Murawskiego z Zakładu Logiki Matematycznej napisana wspólnie z prof. Thomasem Bedürftigem z Uniwersytetu Leibniza w Hanowerze (Niemcy) pt. *Philosophie der Mathematik* (ss. 322).

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

800 lat temu urodził się Giovanni Campano (zmarł w roku 1296). Nie wiele wiadomo o jego życiu. W roku 1264 został kapłanem papieża Urbana IV i piastował to stanowisko także u boku następnego papieża. W roku 1288 zamieszkał w Viterbo.

Jego główne zasługi dla nauki polegają na opracowaniu i uzupełnieniu dzieł innych. Do najbardziej znanych należy wydanie Elementów Euklidesa po łacinie. Tłumaczenie to było szeroko używane i wielokrotnie wydawane drukiem zwłaszcza w okresie renesansu (w ciągu XV i XVI wieku miało 13 wydań). Jego Theorica planetarium zawiera wykład budowy Wszechświata według Ptolemeusza. Inne jego prace poświęcone były obliczeniom kalendarza, w szczególności zagadnieniu wyznaczania daty świąt wielkanocnych.

Nie był wprawdzie Campano twórczym matematykiem, jednak dzieła jego cieszyły się wielką popularnością i uważany był za znaczącego matematyka.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 18–21.05.2010 gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był prof. Cornelius Greither z Uniwersytetu w Monachium (Niemcy). Prof. Greither wygłosił w dniu 19.05.2010 wykład pt. „Galois module structure of 1-motives again: consequences and new aspects”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25–28.05.2010 gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był prof. Gerhard Frey z Universität Duisburg–Essen w Essen (Niemcy). Prof. Frey wygłosił w dniu 26.05.2010 wykład pt. „Galois theory, Fermat’s Last Theorem and cryptology”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 26–29.05.2010 gościem wydziału był prof. Emo Welzl z ETH w Zurychu (Szwajcaria), który w dniu 28.05.2010 wygłosił wykład z informatyki im. Mariana Rejewskiego, Jerzego Różyckiego i Henryka Zygalskiego (patrz wyżej).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 29.05–11.06.2010 gościem Zakładu Optymalizacji i Sterowania był prof. Timothy Myers z Howard University w Waszyngtonie (USA).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.05.2010 gościem Zakładu Teorii Przestrzeni Funkcyjnych była dr Anna Pelczar z Uniwersytetu Jagiellońskiego, która wygłosiła wykład pt. „O dziedzicznej bliskości”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.05.2010 gościem tegoż zakładu był prof. dr hab. Roman Gerz z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, który wy-

głosił wykład pt. „Równania funkcyjne w analizie funkcjonalnej – przegląd wybranych zagadnień”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.05.2010 gościem Zakładu teorii Funkcji Rzeczywistych był prof. dr hab. Michał Wojciechowski z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Wygłosił on wykład pt. „O lokalnej nierównoważności układu trygonometrycznego z układem Walsha w normach jednostajnej i całkowitej”.

★ ★ ★ ★ ★

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

- 14-24.05.2010 – dr Michał Jasiczak, USA, Saint Louis, Southern Illinois University Edwardsville – *The Sixth Conference on Function Spaces SIUE 2010*;
- 16-21.05.2010 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Wielka Brytania, Londyn, London School of Economics – *One-Day Colloquia in Combinatorics*, wygłoszenie wykładu im. Normana Biggsa;
- 16-24.05.2010 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, USA, Nowy Jork, New York University – badania naukowe;
- 18-26.05.2010 – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, Malta, La Valetta – konferencja *LREC 2010 + Workshop*;
- 18-22.05.2010 – dr Tomasz Obrębki i mgr Marek Kubis, Malta, La Valetta – konferencja *LREC 2010*;
- 20-28.05.2010 – prof. dr hab. Roman Murawski, Kanada, Hamilton (Ontario), McMaster University – konferencja *PM@100: Logic from 1910 to 1927*;
- 22-31.05.2010 – prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc, Serbia, Novi Sad, Uniwersytet w Nowym Sadzie – konferencja *Applied Linear Algebra*;
- 23-31.05.2010 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Kanada, Banff, Banff International Research Station – konferencja *Sparse pseudorandom objects*;

- 24-29.05.2010 – prof. dr hab. Waław Marzantowicz i mgr Piotr Kasprzak, Niemcy, Drezno, Technische Universität Dresden – *The 8th AIMS International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*;
- 24-30.05.2010 – dr hab. Maciej Kandulski, Turcja, Eskisehir, Anadolu University – wyjazd w ramach LLP Erasmus Teaching Staff Mobility Program;
- 24-30.05.2010 – mgr Piotr Zióło, Niemcy i Belgia, Trier, Esneux i Paderborn, Universität Trier, University of Liege i Universität Paderborn – pobyt naukowy (Trier), konferencja *Functional Analysis Meeting* (Esneux), *Gedenkkolloquium* (Paderborn);
- 25-28.05.2010 – prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, Niemcy, Hannover, University of Hannover – konferencja *Forecasting Financial Markets*;
- 26-29.05.2010 – prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, Niemcy, Trier, Universität Trier – konferencja *Languages and Automata Theory and Applications LATA 2010*;
- 27.05.-5.06.2010 – prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, Niemcy, Jena, F. Schiller Universität Jena – wspólne badania, wykład;
- 28-30.05.2010 – prof. dr hab. Paweł Domański, Niemcy, Paderborn, Universität Paderborn – *Gedenkkolloquium*;
- 31.05-2.06.2010 – prof. dr hab. Michał Karoński, Włochy, Rzym, Istituto Nazionale di Alta Matematica – *Meeting EU Research Councils Mathematics Representatives*;
- 13-15.05.2010 – prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, Toruń – konferencja *Logic in Cognitive Science*;
- 24-28.05.2010 – prof. UAM dr hab. Maria Korcz, Iwonicz-Zdrój – konferencja *Matematyka polska przełomu XIX i XX wieku*;
- 25-28.05.2010 – mgr Tomasz Piłka, Ustroń – konferencja *Bazy Danych: Aplikacje i Systemy 2010*.

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

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