

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

październik 2011

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał prof. UAM drowi hab. Wojciechowi Gajdzie tytuł naukowy profesora.

★ ★ ★ ★ ★

JM Rektor UAM przyznał prof. drowi hab. Romanowi Murawskiemu i prof. drowi hab. Witoldowi Wnukowi stypendia naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

JM Rektor UAM przyznał nagrodę za najwyższą efektywność (punkty za publikacje) prof. drowi hab. Henrykowi Hudzikowi.

★ ★ ★ ★ ★

Nagrody JM Rektora UAM za osiągnięcia naukowe otrzymali w tym roku:

- nagrody I stopnia: prof. dr hab. Jerzy Jaworski, prof. dr hab. Roman Murawski, prof. dr hab. Ryszard Urbański, prof. dr hab. Witold Wnuk,
- nagrody II stopnia: prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, dr Michał Jasiczak,
- nagrody III stopnia: dr Łukasz Pańkowski i dr Aneta Sikorska-Nowak.

★ ★ ★ ★ ★

Nagrody JM Rektora UAM za osiągnięcia dydaktyczne otrzymali: prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, dr Izabela Bondecka-Krzykowska, dr Jacek Marciniak oraz dr Jan Kaczmarek.

★ ★ ★ ★ ★

JM Rektor UAM przyznał także nagrody pracownikom wydziału nie będącym nauczycielami akademickimi. Nagrodę I stopnia otrzymała mgr Magdalena Marcinkowska-Gałązkiewicz. Nagrodę II stopnia otrzymał mgr Tomasz

Piłka. Nagrody III stopnia zaś otrzymały: mgr Agnieszka Kmiecik-Wojnicz i Maria Staszaków.

* * * * *

W dniu 3.10.2011 odbyła się wydziałowa inauguracja roku akademickiego 2011/2012. W czasie inauguracji dziekan i prodziekani złożyli sprawozdanie za ubiegły rok akademicki i przedstawili plany i zamierzenia na bieżący rok. Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki wręczył też nagrody pracownikom. Nagrodę za wyróżniającą się rozprawę doktorską otrzymała dr Joanna Berlińska. Nagrody dydaktyczne otrzymali: dr Edyta Juskowiak i mgr Tomasz Gdala. Nagrodę dydaktyczną oraz za działalność na rzecz wydziału dziekan przyznał drowi Krzysztofowi Dyczkowskiemu. Nagrody za działalność na rzecz wydziału otrzymali: dr Roman Czarnowski, Elżbieta Dąbrowska, prof. dr hab. Paweł Domański, Danuta Janicka, dr Jan Kaczmarek, prof. dr hab. Jerzy Kąkol, dr Wiesław Kurc, dr Stanisław Machowski, prof. dr hab. Roman Murawski, mgr Teresa Nowak, mgr Wojciech Obariski, Maciej Prill, prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, mgr Magdalena Stachowiak, dr Edyta Szymańska, mgr Magdalena Trepieńska, mgr Maria Wacławek, mgr Maria Wisła, Ewa Wojciechowska, dr Tadeusz Werbiński.

* * * * *

W dniu 22.06.2011 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Tomasza Kowalskiego, słuchacza studium doktoranckiego przy naszym wydziale. Jej tytuł brzmiał: „Pozyskiwanie reguł tłumaczenia z korpusów oznaczonych składniowo”. Promotorem rozprawy był prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem, a jej recenzentami: prof. dr hab. Janusz Bień (Uniwersytet Warszawski) i prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi T. Kowalskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

* * * * *

W dniu 16.09.2011 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Piotra Ziolo, słuchacza studium doktoranckiego przy naszym wydziale. Jej tytuł brzmiał: „Interpolation in weighted spaces of holomorphic functions”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Paweł Domański, a jej recenzentami: prof. UMCS dr hab. Maria Nowak (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

w Lublinie) i prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi P. Ziolo stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 30.09.2011 wszczęła postępowanie o nadanie prof. UAM drowi hab. Tomaszowi Kubiakowi tytułu naukowego profesora. Rada powołała na recenzentów prof. dra hab. Witolda Marciszewskiego (Uniwersytet Warszawski) i prof. dra hab. Jerzego Kąkolą (UAM). W związku z powierzeniem prof. Kąkolowi funkcji recenzenta, Rada odwołała go z przewodniczącego komisji. Nowym przewodniczącym został prof. dr hab. Grzegorz Banaszak.

* * * * *

Rada Wydziału powołała komisję w sprawie wszczęcia postępowania o nadanie tytułu naukowego profesora prof. UAM drowi hab. Wiesławowi Śliwie w następującym składzie: prof. dr hab. Paweł Domański (przewodniczący), prof. dr hab. Jerzy Kąkol (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. dr hab. Wojciech Gajda, prof. dr hab. Henryk Hudzik, prof. dr hab. Tomasz Łuczak i prof. dr hab. Wacaw Marzantowicz.

* * * * *

Na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu zostało wszczęte postępowanie o nadanie tytułu naukowego profesora nauk ekonomicznych prof. UAM drowi hab. Ryszardowi Domanowi.

* * * * *

Rada Wydziału nadała na posiedzeniu w dniu 30.09.2011 stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgrowi Toamszowi Kowalskiemu.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Piotrowi Ziolo. Jednocześnie Rada uznała rozprawę doktorską P. Ziolo za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 30.09.2011 rada Wydziału powołała recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Haifeng Ma (Uniwersytet w Harbinie, Chiny). Zostali nimi prof. dr hab. Mieczysław Mastyló (UAM) i prof. dr hab. Petru Cojuhari (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie). Rada powołała również komisję do przeprowadzenia przewodu w następującym składzie: prof. dr hab. Witold Wnuk (przewodniczący), prof. dr hab. Tomasz Łuczak (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Henryk Hudzik (ko-promotor), prof. Yuwen Wang (Harbin; ko-promotor), prof. dr hab. Mieczysław Mastyló (recenzent), prof. dr hab. Petru Cojuhari (recenzent), prof. UAM dr hab. Marek Wisła.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała na recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Jędrzeja Osińskiego: prof. UAM dra hab. Macieja Wygralaka (UAM) oraz prof. dr hab. inż. Krzysztofa Kozłowskiego (Politechnika Poznańska). Rada powołała także komisję do przeprowadzenia przewodu w następującym składzie: prof. dr hab. Ryszard Urbański (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Zygmunt Vetulani (promotor), prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak (recenzent), prof. dr hab. inż. Krzysztof Kozłowski (recenzent) oraz prof. dr hab. Wojciech Buszkowski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału uznała stopień naukowy PhD (mathematics) uzyskany przez dra Krzysztofa Kłosina na University of Michigan (USA) za równorzędny ze stopniem doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki nadawanym w Polsce.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała komisję w sprawie nostryfikacji dyplomu doktorskiego dra Wojciecha Samotija uzyskanego na University of Illinois at Urbana-Champaign w następującym składzie: prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Jerzy Jaworski, prof. dr hab. Andrzej Ruciński i prof. UAM dr hab. Stanisław Stoiński.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o urlop naukowy w drugim semestrze roku akademickiego 2011/2012 dla prof. dra hab. Tomasza Łuczaka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek o przyznanie stypendium habilitacyjnego dr Aldonie Dutkiewicz.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wydała pozytywną opinię w sprawie przedłużenia stypendium habilitacyjnego drowi Pawłowi Foralewskiemu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału podjęła decyzję o odłożeniu sprawy przedłużenia stypendium habilitacyjnego drowi Michałowi Jasiczakowi zalecając jednocześnie uzupełnienie dokumentacji.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie dra Tomasza Karolaka na stanowisku adiunkta w wymiarze 1/4 etatu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 30.09.2011 wyłoniła następujących kandydatów do staży, stypendiów i wizyt studyjnych w ramach projektu *UAM: Unikatowy absolwent, POKL.04.01.01-00-019/10*:

- zagraniczne staże postdoktorskie – dr Łukasz Pańkowski,
- staże zagraniczne dla samodzielnych pracowników naukowo-dydaktycznych ze stopniem doktora habilitowanego lub tytułem profesora – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski,
- stypendia dla postdoców - dr Marcin Borkowski,
- wizyty studyjne dla kadry dydaktycznej UAM – dr Jacek Marciniak,
- stypendia dla profesorów wizytujących: prof. Mihyun Kang (Freie Universität Berlin) – 1 tydzień, prof. Jose Bonet (Universidad Politecnica

de Valencia) – 1 tydzień, prof. Dorothee Haroske (Uniwersytet w Jenie) – 1 tydzień, dr Sebastian Petersen (Uniwersytet w Karlsruhe) – 1 tydzień.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie następującą listę rankingową kandydatów do stypendiów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wyniki w nauce: Łukasz Kalinowski, Patryk Żywica, Michał Burzyński, Ewa Chylewska, Piotr Zdanowicz, Tomasz Dwojak, Grzegorz Wojciechowski, Kamil Powalowski, Andrzej Wójtowicz, Paweł Doleciński, Paweł Baranowski i Krzysztof Szarzyński.

Rada zaopiniowała pozytywnie także kandydaturę Pawła Jassemę do nagrody Ministra za wyniki sportowe.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 30.09.2011 dokonała korekty w programie studiów drugiego stopnia na kierunku informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada przyjęła uchwałę w sprawie stawek wynagrodzeń za godziny ponadwymiarowe na studiach niestacjonarnych. Przewiduje ona następujące stawki:

- wykład: profesor tytularny 135 zł, profesor UAM oraz doktor habilitowany 115 zł, doktor 95 zł,
- ćwiczenia: profesor tytularny 110 zł, profesor UAM i doktor habilitowany 100 zł, doktor 80 zł, magister 60 zł,
- za egzamin dyplomowy: profesor tytularny 75 zł, profesor UAM i doktor habilitowany 70 zł, doktor 50 zł,
- za wypromowanie: profesor tytularny, profesor UAM, doktor habilitowany 500 zł, doktor 300 zł.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Gdyby współczesnej ocenie parametrycznej poddać tak wybitne osobowości, jak niedawno zmarli Józef Tischner czy Barbara Skarga, to prawdopodobnie znalazłby się w piątej kategorii, bo ani nie publikowali specjalnie po angielsku, ani nie starali się spełniać pozostałych kryteriów oceny. Dbali natomiast o to, by rozwijała się polska kultura, zabierali głos w istotnych dla tej kultury sprawach, inicjowali ważne debaty. Można ich w pewnym sensie nazwać nauczycielami kultury polskiej. Ale to nie miałyby znaczenia przy ministerialnej ocenie ich dorobku.

Prof. Tadeusz Gadacz, *Tygodnik Powszechny* 51(3206), 19.12.2010

★ ★ ★ ★ ★

W okresie wakacyjnym odbyły się następujące konferencje współorganizowane i współfinansowane przez nasz wydział:

- *The 15th International Conference on Random Structures and Algorithms,*
- *41 Colloquium Biometryczne,*
- *Abelian Varieties & Galois Actions,*
- *Galois Representations and Automorphic Forms,*
- *Zjazd Polsko-Izraelski* (trzy sekcje).

W najbliższym czasie odbędą się jeszcze:

- *III Konferencja Filozofia Matematyki* (październik br.),
- *Language Technology Conference* (listopad br.).

★ ★ ★ ★ ★

Dr Łukasz Pańkowski zdobył tegoroczną International Stefan Banach Prize.

★ ★ ★ ★ ★

W tegorocznym finale światowym konkursu Imagine Cup 2011 w Nowym Jorku, zespół „Cellardoor”, reprezentujący nasz wydział, w składzie: Aleksandra Łukasiak (Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu), Krzysztof Żarczyński (III rok WMiI UAM), Oskar Szulc (II rok WMiI UAM), Rafał Szekalski

(II rok WMiI UAM), zdobył pierwsze miejsce w kategorii projektowanie gier webowych. Opiekunem i mentorem zespołu jest mgr Tomasz Gdala. Imagine Cup to największy na świecie międzynarodowy konkurs technologiczny, organizowany corocznie dla studentów przez firmę Microsoft. Każda edycja składa się z kilku etapów, z których ostatni jest finałem światowym. Osiągnięcie zespołu „Cellardoor” to gra dla dzieci o nazwie „The Book of Elm” zgłoszona do finału w kategorii projektowania gier internetowych. Nowatorski element gry to interaktywność, która uczy dziecko poprzez poprawianie błędów. Błędy popełnia postać Elm, a dzieci starają się je naprawiać. Innym nowatorskim elementem jest wprowadzanie za pomocą kamery do świata wirtualnego rzeczywistych obiektów z zewnątrz, cieni. Wykorzystano interaktywność poprzez zastosowanie wielodotykowych (*multitouch*) ekranów i systemu Windows 7 wspierającego interakcje. W warstwie graficznej wykorzystano technologię Silverlight firmy Microsoft, udowadniając jej wielką przydatność oraz elastyczność. Zwraca uwagę znakomity pomysł graficzny oraz jego realizacja, która uwzględnia oczekiwania dziecka biorącego udział w czytaniu książki.

★ ★ ★ ★ ★

Drugi zespół z naszego wydziału pod nazwą „Demoscenespirit” zdobył trzecie miejsce w kategorii „interoperacyjność”. W składzie Zespołu znaleźli się: Magdalena Dudarska (Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu), Łukasz Michniewicz (V rok WMiI UAM), Marek Banaszak (III rok WMiI UAM) i Szymon Majewski (V rok WMiI UAM). Opiekunem i mentorem tego zespołu jest również mgr Tomasz Gdala. Zespół „Demoscenespirit” wystartował w finale Imagine Cup 2011 w kategorii Interoperacyjność z projektem Trident. Wielowarstwowa aplikacja Trident oferuje ochronę przed powodziami poprzez zbieranie informacji o przesiąkaniu wałów przeciwpowodziowych w czasie rzeczywistym, a następnie modelując z użyciem równań Naviera-Stokesa obszar zalewowy i powiadamiając odpowiednie służby w celu wzmocnienia ochrony wałów lub rozpoczęcia przygotowań do ewakuacji w odpowiedniej kolejności. Aplikację wyposażono w możliwość komunikowania się służb lub wolontariuszy podczas akcji przeciwpowodziowej. W warstwie prezentacji zespół sugestywnie przedstawił współdziałające ze sobą elementy aplikacji, nie unikając języka liczb i równań.

★ ★ ★ ★ ★

Student Wydziału Matematyki i Informatyki, Łukasz Kalinowski studiujący zarówno matematykę, jak i informatykę zdobył złoty medal na finałach XXV Międzynarodowych Mistrzostw w Grach Matematycznych i Logicznych odbywających się w Paryżu. Reprezentacja Polski z Łukaszem Kalinowskim i Grzegorzem Adamskim (gimnazjalistą z Szamotuł) w składzie zdominowała zawody zdobywając 12 medali (w tym pięć złotych) i wygrywając w ten sposób klasyfikację końcową XXV Mistrzostw.

* * * * *

We wrześniu br. odbyły się na naszym wydziale dwa cykle wykładów przeznaczone głównie dla doktorantów, a mianowicie:

- w dniach 12–16.09.2011 profesor Gerhard Frey z Essen poprowadził cykl wykładów pt: „Modular Forms and Galois Representations: Arithmetic, Algorithms and Applications”,
- w dniach 19–23.09.2011 profesor Cornelius Greither z Monachium poprowadził cykl wykładów pt: „Galois modules, Iwasawa Theory and Leading Termns Conjectures”.

* * * * *

W wyniku postępowania kwalifikacyjnego na studia doktoranckie przy naszym wydziale w trybie stacjonarnym z prawem do pobierania stypendium doktoranckiego ze środków ogólnouczelnianych zostały przyjęte następujące osoby:

- mgr Roman Grundkiewicz (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem),
- Paweł Lewandowski (opiekun naukowy: prof. dr hab. St. Szufła),
- Adam Przestacki (opiekun naukowy: prof. dr hab. P. Domański).

* * * * *

Na studia stacjonarne w ramach Środowiskowego Studium Doktoranckiego z Nauk Matematycznych przyjęci zostali:

- mgr Wojciech Czarnecki (opiekun naukowy: prof. dr hab. Z. Vetulani),

- mgr Wojciech Politarczyk (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski),
- mgr Bartosz Zaleski (opiekun naukowy: prof. dr hab. T. Łuczak).

* * * * *

W wydawnictwie Peter Lang Internationaler Verlag der Wissenschaften ukazała się książka prof. dra hab. Romana Murawskiego pt. *Logos and Mátēma. Studies in the Philosophy of Mathematics and History of Logic* (Frankfurt am Main 2011, ss. 337).

* * * * *

Gośćmi wydziału w okresie od lipca do września br. byli:

- 1–5.08.2011 – dr Andrzej Dudek, USA, Pittsburgh, Carnegie-Mellon University (opiekun: prof. dr hab. Andrzej Ruciński, Zakład Matematyki Dyskretnej),
- 4.09–2.10.2011 – prof. David Yost, Australia, Ballarat, University of Ballarat (opiekun: dr hab. Jerzy Grzybowski, Zakład Optymalizacji i Sterowania),
- 11–17.09.2011 – prof. Gerhard Frey, Niemcy, Essen, Universität Duisburg-Essen (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),
- 18–24.09.2011 – prof. Cornelius Greither, Niemcy, Monachium, Universität München-Neubiberg (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),
- 18–24.09.2011 – prof. Yves Raynaud, Francja, Paryż, Institute de Mathématiques de Jussieu (opiekun: prof. dr hab. Henryk Hudzik, Zakład Teorii Przestrzeni Funkcyjnych),
- 26–30.09.2011 – Emrah Akyar, Turcja, Anadolu, Anadolu University (opiekun: dr Edyta Szymańska, Zakład Teorii Algorytmów i Bezpieczeństwa Danych),
- 26.09–3.10.2011 – prof. Marek Karpinski, Niemcy, Bonn, Universität Bonn (opiekun: prof. dr hab. Andrzej Ruciński, Zakład Matematyki Dyskretnej).

★ ★ ★ ★ ★

20.09.2011 prof. Yves Raynaud z Institute de Mathématiques de Jussieu w Paryżu wygłosił wykład pt. „New rearrangement inequalities for Orlicz functions with applications to Orlicz-Lorentz spaces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.09.2011 prof. David Yost (Ballarat, Australia) wygłosił wykład pt. „Norm one projections in Banach spaces”.

★ ★ ★ ★ ★

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

- 3–9.07.2011 – mgr Tomasz Ciaś, Niemcy, Trewir, Uniwersytet w Trewirze – staż naukowy,
- 3–14.07.2011 – dr Irena Skipor-Rybacka, Rosja/Tatarstan, Kazań, Uniwersytet w Kazaniu – konferencja *Humanization of Childhood Area*,
- 4–8.07.2011 – prof. dr hab. Paweł Domański, Kraków – *Conference on Several Complex Variables*,
- 4–9.07.2011 – dr Daria Bugajewska i mgr Piotr Kasprzak, Rumunia, Cluj-Napoca, Babeş-Bolyai University of Cluj-Napoca – *International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications*,
- 5–12.07.2011 – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, Szwecja, Sztokholm, Royal Institute of Technology (KTH) – *The Applied Probability Society Conference*,
- 7–19.07.2011 – prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc, Portugalia, Tomar, Instituto Politecnico de Tomar – konferencja *MAT-TRIAD 2011*,
- 7–23.07.2011 – dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, Australia, Melbourne i Sydney, Uniwersytety w Melbourne i Sydney – konferencja *IFORS 2011* oraz wykład na zaproszenie,
- 9–20.07.2011 – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, dr Edyta Szymańska, mgr Sylwia Antoniuk, mgr Katarzyna Mieczkowska, mgr Łukasz

Witkowski, mgr Marcin Witkowski, Portugalia, Lizbona, Universidade Nova de Lisboa – *Combinatorics Conference in Lisboa*,

- 10–17.07.2011 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Portugalia, Lizbona, Universidade Nova de Lisboa – badania naukowe,
- 12.07–9.08.2011 – dr Edyta Nowińska, Indonezja, Solo + Yogyakarta + Cilacap, Szkoła w Solo + Indonesian Mathematical Society + MISE-REOR – warsztaty dla nauczycieli, koordynacja projektu naukowego, konferencja *4th National Conference on Mathematics Education*,
- 17–24.07.2011 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Hiszpania, Santiago de Compostela, Universidad Complutense de Madrid – *2nd International Workshop on Interpolation Theory, Function Spaces and Related Topics*,
- 22–29.07.2011 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, USA, Nowy Jork, New York University – *26th Summer Conference on Topology and Applications*.

* * * * *

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

- 2–10.08.2011 – dr Krzysztof Piszczek, Kanada, Waterloo, University of Waterloo – konferencja *Banach Algebras 2011*,
- 6–21.08.2011 – mgr Katarzyna Mieczkowska, mgr Łukasz Witkowski, Węgry, Budapeszt, Alfred Renyi Institute – *Memphis-Budapest Summer School in Combinatorics*,
- 7–15.08.2011 – mgr Sylwia Antoniuk, mgr Bartosz Zaleski, mgr Marcin Witkowski, Islandia, Reykjavik, University of Iceland – *Summer School in Random Geometry*,
- 20–23.08.2011 – dr Edyta Juskowiak, Czudec k. Rzeszowa – *II Ogólnopolska Konferencja z Zastosowania TI w Nauczaniu Matematyki*,
- 21–27.08.2011 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, dr Maciej Radziejewski, Węgry, Budapeszt, Alfréd Rényi Institute of Mathematics – *Paul Turán Memorial Conference*,

- 22–24.08.2011 – dr Katarzyna Moroz, Warszawa – konferencja *Young Researchers Forum*,
- 31.08–7.09.2011 – prof. dr hab. Roman Murawski, Włochy, Mediolan, Uniwersytet w Mediolanie – *European Congress of Analytic Philosophy*.

* * * * *

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

- 1–3.09.2011 – dr Edyta Nowińska, Niemcy, Osnabrück, Universität Osnabrück – egzamin doktorski (członek Komisji Egzaminacyjnej w przewodzie doktorskim pani Kirsten Winkel),
- 4–10.09.2011 – dr Łukasz Pańkowski, Litwa, Palanga, Vilnius University – *The 5th International Conference in Honour of J. Kubilius*,
- 4–9.09.2011 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Słowacja, Stara Lesna, Uniwersytet w Bratysławie – *20th Czech and Slovak International Conference on Number Theory*,
- 5–9.09.2011 – prof. dr hab. Henryk Hudzik, dr Paweł Foralewski, dr Radosław Kaczmarek, Czechy, Praga, Instytut Matematyki Czeskiej Akademii Nauk – współpraca naukowa,
- 5–9.09.2011 – mgr Piotr Michoński, Niemcy, Zittau, Hochschule Zittau/Görlitz – konferencja,
- 5–10.09.2011 – prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak, Słowacja, Nemécka, Politechnika w Bratysławie – *8th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control*,
- 12–26.09.2011 – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, Niemcy, Dusseldorf, Heinrich Heine University – badania naukowe, odczyty,
- 15–17.09.2011 – mgr Roman Grundkiewicz, Bułgaria, Hissar, Bulgarian Academy of Science – *Workshop on Information Extraction and Knowledge Acquisition IEKA 2011*,
- 16.09–1.10.2011 – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka, USA, New York, St. John's University – wykład + współpraca naukowa,

- 18–23.09.2011 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Walencja i Madryt, Politechnika w Walencji i Akademia Nauk w Madrycie – wspólne badania naukowe z prof. Pellicerem,
- 18–24.09.2011 – prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, dr Bernadeta Tomasz, mgr Alicja Gąsiorowska, mgr Agnieszka Wojciechowska, Niemcy, Tabarz, Friedrich Schiller Universität – *8th International Conference on Function Spaces, Differential Operators, Nonlinear Analysis*,
- 19–24.09.2011 – dr Wojciech Wawrzyniak, Włochy, Rzym, Sapienza University of Rome – *The 25th International Symposium on Distributed Computing*,
- 19–23.09.2011 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Niemcy, Monachium, Technische Universität München – badania naukowe prowadzone z grupą prof. Anuscha Taraza,
- 19–30.09.2011 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Hiszpania, Sevilla, University of Sevilla – badania naukowe, odczyt,
- 5–8.09.2011 – prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska, dr Jolanta Grala-Michalak i dr Łukasz Smaga, Lublin – *XLI Międzynarodowe Colloquium Biometryczne*,
- 5–8.09.2011 – prof. UAM dr hab. Maria Korcz, dr Edyta Juszkowiak, dr Aleksandra Maciejewska, dr Stanisław Machowski, Bielsko-Biała – *XXV Szkoła Dydaktyki Matematyki*,
- 7–9.09.2011 – prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, Toruń – *Ogólnopolskie Seminarium Naukowe Dynamiczne Modele Ekonometryczne*,
- 7–9.09.2011. – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, dr Marcin Borkowski, Toruń – *VI Sympozjum Nieliniowej Analizy*,
- 11–15.09.2011 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, Łódź – *Israeli-Polish Mathematical Meeting Łódź 2011*,
- 21–23.09.2011 – prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, dr Tomasz Górecki, Wągrowiec – konferencja *SKAD 2011 – XX Konferencja Naukowa Sekcji Klasyfikacji i Analizy Danych PTS.*,

- 21–23.09.2011 – dr Anna Stachowiak, Gdynia, Akademia Morska – *3rd International Conference on Computational Collective Intelligence – Technologies and Applications ICCCI 2011.*

★ ★ ★ ★ ★

Notatka

ABELIAN VARIETIES & GALOIS ACTIONS

W pierwszych dniach czerwca bieżącego roku, a dokładniej od 5-tego do 8-mego czerwca, na naszym Wydziale odbyła się konferencja Abelian Varieties & Galois Actions, którą zorganizowali: Cornelius Greither i Sebastian Petersen z Monachium oraz Wojciech Gajda z Poznania.

W konferencji uczestniczyło 35 osób, w tym 18 matematyków zatrudnionych poza granicami Polski. Tematyka naukowa konferencji obejmowała zagadnienia z teorii rozmaitości abelowych, arytmetyki ciał funkcyjnych i z teorii Iwasawy. Odbyło się 13 jednogodzinnych wykładów, które wygłosili, między innymi: Yuri Zarhin (Penn State), Marc Hindry (Paris VII, Jussieu), Otmar Venjakob (Heidelberg), Moshe Jarden (Tel Aviv), Anna Cadoret (Ecole Polytechnique), Werner Bley (Kassel) oraz Cristian Popescu (Univ. of South California, La Jolla).

Sfinansowanie konferencji zawdzięczamy Deutsche Forschungsgemeinschaft (polsko-niemiecki grant badawczy GR 998-5-1) oraz władzom dziekańskim Wydziału, które przyznały nam środki finansowe z budżetu Wydziału (około jednej czwartej całości kosztów).

Wieczorem drugiego dnia w Sali Renesansowej na Ratuszu Poznańskim odbył się koncert pianistyczny Muzyka dla Matematyka i Informatyka, w którym poza uczestnikami konferencji wzięli udział pracownicy i studenci Wydziału z Dziekanem w towarzystwie małżonki na czele. W ramach koncertu wysłuchaliśmy recitalu pani Joanny Marcinkowskiej z Akademii Muzycznej w Poznaniu, która wykonywała (w brawurowym stylu) utwory Chopina, Liszta i Czajkowskiego.

Połączenie bardzo dobrej matematyki wykładów z bardzo dobrą muzyką koncertu przyczyniło się zapewne do wysokiej oceny, jaką naszej konferencji

wystawili jej uczestnicy. Następne spotkanie o zbliżonej tematyce naukowej zaplanowano (jeszcze w trakcie trwania konferencji w Poznaniu) na niedługły termin, na uniwersytecie w Monachium.

Prof. dr hab. Wojciech Gajda

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

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