
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

lipiec 2013

W dniu 28.05.2013 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Marka Dębczyńskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Jednomaszynowe problemy szeregowania zadań z miesznymi czasami wykonywania”, a jej promotorem był dr hab. Stanisław Gawiejnowicz. Recenzentami rozprawy byli: prof. dr hab. inż. Marek Kubale (Politechnika Gdańska) i prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski (Politechnika Poznańska). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Markowi Dębczyńskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.06.2013 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Łukasza Smagi, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „D- optymalne chemiczne układy wagowe przy różnych postaciach macierzy kowariancji błędów losowych”, a jej promotorem była prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska. Recenzentami rozprawy byli: prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (UAM) i prof. dr hab. Roman Zmyślony (Uniwersytet Zielonogórski i Uniwersytet Opolski). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Łukaszowi Smadze stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.06.2013 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Rafała Jaworskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Algorytmy przeszukiwania i przetwarzania pamięci tłumaczeń”, a jej promotorem był prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem. Recenzentami rozprawy byli: prof. dr hab. inż. Halina Kwaśnicka (Politechnika Wrocławska) i prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem

o nadanie mgrowi Rafałowi Jaworskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.06.2013 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Marka Kubisa, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Język zapytań dla leksykalnej bazy danych typu WordNet”, a jej promotorem był prof. dr hab. Zygmunt Vetulani. Recenzentami rozprawy byli: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (UAM) i prof. PP dr hab. Tadeusz Pankowski (Politechnika Poznańska). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Markowi Kubisowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 21.06.2013 zatwierdziła siatki zajęć na studiach I i II stopnia z matematyki i informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie uruchomienie studiów podyplomowych z matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 21.06.2013 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie następujące kandydaty do nagrody JM Rektora UAM:

- nagrody naukowe: prof. dr hab. Henryk Hudzik (nagroda I stopnia), prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (nagroda I stopnia), prof. UAM dr hab. Wiesław Śliwa (nagroda II stopnia), dr Izabela Bondecka-Krzykowska (nagroda III stopnia), dr Bartłomiej Bzdęga (nagroda III stopnia), dr Marcin Junczys-Dowmunt (nagroda III stopnia), dr Leszek Skrzypczak (nagroda III stopnia) i dr Edyta Szymańska (nagroda III stopnia),
- nagrody dydaktyczne: dr Edyta Juskowiak (nagroda II stopnia), dr Michał Ren (nagroda II stopnia) i mgr Tomasz Piłka (nagroda III stopnia).

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie kandydaturę pana Bartosza Staniów do Medalu UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wyraziła pozytywną opinię w sprawie zatrudnienia następujących osób, wyłonionych w wyniku konkursu, na stanowisku adiunkta: dr Michał Goliński, dr Marek Kubis, dr Rafał Jaworski i dr Łukasz Smaga. Rada zaopiniowała pozytywnie także kandydaturę dr Bernadety Tomasz na stanowisko starszego wykładowcy. Rada zaopiniowała też pozytywnie wniosek dra Tomasza Karolaka o zatrudnieniu na stanowisku starszego wykładowcy w wymiarze 1/3 etatu w roku akademickim 2013/2014.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 21.06.2013 zaopiniowała negatywnie rozwiązanie stosunku pracy w formie mianowania dr Mirosławy Kołowskiej-Gawiejnowicz.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zatwierdziła nostryfikację dyplomu licencjackiego Ioseba Otskheli uzyskanego na Akaki Tsereteki State University.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 21.06.2013 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Marcina Walasa, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Wnioskowanie czasowo-przestrzenne w systemie Question Answering” i powołała na promotora prof. UAM dra hab. Krzysztofa Jassemę. Rada powołała jako recenzentów prof. dra hab. Wojciecha Buszkowskiego (UAM) i dra hab. Adama Przepiórkowskiego (Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie). Powołano też komisję doktorską w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc (przewodniczący), prof. dr hab. Ryszard Urbański (zastępca przewodniczącego), prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem (promotor), prof. dr hab. Wojciech Buszkowski i dr hab. Adam Przepiórkowski (recenzenci) oraz prof. UAM dr hab. Maciej Wygrałak, prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka i prof. dr hab. Zygmunt Vetulani (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Zhe Lina (Chińska Republika Ludowa). Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Full nonassociative Lambek calculus with modalities and its applications in type grammars” i powołała na promotora prof. dra hab. Wojciecha Buszkowskiego. Rada zatwierdziła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – logika matematyczna i lingwistyka matematyczna, dyscyplina dodatkowa – filozofia matematyki oraz język obcy – angielski. Rada wyraziła także zgodę na przedstawienie rozprawy doktorskiej w języku angielskim. Powołano również następujące komisje egzaminacyjne w tym przewodzie:

- komisja ds. egzaminu z dyscypliny podstawowej: prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem (zastępca przewodniczącego), dr hab. Maciej Kandulski i prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz (egzaminatorzy) oraz prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (promotor),
- komisja ds. egzaminu z dyscypliny dodatkowej: prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański (przewodniczący), prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (promotor) i prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator),
- komisja ds. egzaminu z języka obcego: prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański (przewodniczący), prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (promotor) i mgr Katarzyna Radke (egzaminator).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 21.06.2013 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Łukasza Waszaka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Wybrane wielowymiarowe metody statystyczne dla wielozmiennych danych funkcjonalnych” i powołała na promotora prof. dra hab. Mirosława Krzyśkę, a na promotora pomocniczego dra Tomasza Góreckiego. Rada zatwierdziła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki. Kandydat został zwolniony z egzaminu doktorskiego z języka obcego, gdyż przedstawił świadectwo *Test Deutsch als Fremdsprache*.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Mohameda M.A. Metwali: prof. dr hab. Wojciech Okraśniński (Politechnika Wrocławska) oraz prof. dr hab. Józef Banaś (Politechnika Rzeszowska). Rada powołała też komisję doktorską w następującym składzie: prof. dr hab. Witold Wnuk (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Artur Michalak (zastępca przewodniczącego), dr hab. Mieczysław Cichoń (promotor), prof. dr hab. Wojciech Okraśniński i prof. dr hab. Józef Banaś (recenzenci) oraz prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk i prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 21.06.2013 Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgrowi Markowi Dębczyńskiemu, mgrowi Rafałowi Jaworskiemu i mgrowi Markowi Kubisowi, zaś stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Łukaszowi Smadze.

★ ★ ★ ★ ★

Dziekan prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski wręczył uczestnikom konkursu *Imagine Cup*, którzy kończą w tym roku studia: Markowi Banaszakowi i Krzysztofowi Żarczyńskiemu, adresy gratulacyjne. Uczestnikom grantu *Generacja przyszłości* dziekan wręczył listy gratulacyjne od prorektora prof. UAM dra hab. Zbigniewa Pilarczyka. Otrzymali je: Sylwester Brzęczkowski, Mateusz Flieger, Piotr Rogulski, Michał Rostecki i Martyna Urbanek oraz opiekun grupy dr Marcin Borkowski.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

23 sierpnia 1776 roku urodził się w Wolsztynie (jako Józef Stefan Hoene) Józef Maria Hoene-Wroński. W latach 1786–1790 uczęszczał do Szkoły Wydziałowej w Poznaniu. W roku 1792 wstąpił do wojska, zmieniając nazwisko na Wroński. Wzięty do niewoli w bitwie pod Maciejowicami wstąpił do armii rosyjskiej. W 1796 roku zrezygnował z kariery wojskowej i podjął studia na uniwersytetach w Halle i Getyndze. W 1800 wyjechał do Anglii, a następnie

do Francji, gdzie zamierzał wstąpić do Legionów Generała Dąbrowskiego. 15 sierpnia 1803 roku doznał — jak twierdził — iluminacji. Na pamiątkę tego wydarzenia przybrał imię Maria. Przez całe życie był uczonym prywatnym. Zamierzał stworzyć nową filozofię — „filozofię achrematyczną” (od greckiego chrema — rzecz) oraz dokonać gruntownej rekonstrukcji systemu nauki. Był także konstruktorem przyrządów matematycznych oraz reformatorem lokomoty. Angażował się też, przez swą działalność publicystyczną, w życie polityczne. Zaliczany do nurtu filozofii mesjanistycznej. Autor kilkuset prac z różnych dziedzin, z których wiele pozostało w rękopisach. Zmarł 10 sierpnia 1853 roku. Na jego nagrobku wyryto m.in. słowa: „L’acte de chercher la Verité accuse le pouvoir de la trouver” (Akt poszukiwania Prawdy świadczy o możliwości jej znalezienia).

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.06.2013 odbył się XX Wykład im. Wojtka Pulikowskiego. W tym roku wygłosił go dr Piotr Przytycki z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Tytuł wykładu brzmiał: „Grupy losowe”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.06.2013 odbył się kolejny wykład z cyklu Wykładów Otwartych „Wielowymiarowe metody statystyczne”. Wykład pt. „Zastosowanie krzywych ROC w analizie dyskryminacyjnej” wygłosili prof. dr hab. Mirosław Krzyśko i dr Waldemar Wołyński. Cykl wykładów organizowany jest przez Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk i nasz wydział.

★ ★ ★ ★ ★

W tym samym dniu odbył się wykład pana Bartosza Kupidury pt. „OpenStack - Architecture overview”. Pan Bartosz Kupidura jest inżynierem pracującym w firmie Mirantis Inc. – jednej z największych firm na świecie zajmujących się technologią Openstack. Technologia Openstack jest obecnie najbardziej dynamicznie rozwijającym się projektem open source przeznaczonym do przetwarzania w chmurze.

Kolejny wykład z tej serii odbył się w dniu 12.06.2013 i nosił tytuł: „Sieci w DC – praktyki projektowe, wprowadzenie do SDN”. Wygłosił go pan Przemysław Grygiel – inżynier z firmy Mirantis Inc.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Samorządu Studentów naszego wydziału odwołała (na mocy Art. 24 Regulaminu Samorządu Studentów Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z dnia 22 października 2007r.) dotychczasowych delegatów do Rady Wydziału: Konrada Drygasa, Aleksandrę Grzelak, Janusza Przekazę oraz Joannę Wojciechowską.

Jednocześnie (na mocy Art. 16 Regulaminu Samorządu Studentów Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z dnia 22 października 2007r.) Rada Samorządu powołała nowych przedstawicieli studentów w Radzie Wydziału w osobach: Marcina Hanca, Bartłomieja Koczenasza, Aleksandry Lubereckiej oraz Miłosza Szczepaniaka.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Dziś panuje ideologia utylitaryzmu rynkowego. Uniwersytet traktuje się jako pasaż, przez który się tylko przebiega. To już nie jest świątynia, w której myśmy się zatrzymywali.

Sytuację dobrze oddaje dowcip krążący po Polsce o tym, jak zmienia się poziom wykształcenia matematycznego. W 1950 r. absolwenci podstawówki rozwiązują zadania w rodzaju: drwal zrzębał sto drzew, cztery piąte sprzedał; ile mu zostało? W roku 1970 pojawia się nowa wersja zadania: drwal zrzębał sto drzew, cztery piąte – czyli osiemdziesiąt – sprzedał; ile mu zostało? Dziesięć lat później pytanie brzmi: drwal zrzębał sto drzew, cztery piąte – czyli osiemdziesiąt – sprzedał, zostało mu dwadzieścia; wskaż dwadzieścia. Po 2000 r. są już tylko zadania: drwal zrzębał sto drzew; pomaluj drwala.

T. Gadacz, *Tygodnik Powszechny*, nr 21 (3333), 26 maja 2013, s. 22

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

W czerwcu br. gośćmi wydziału byli:

- 23.06–2.07.2013 – prof. Alexander Meskhi, Gruzja, Tbilisi, Tbilisi State University (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Zakład Teorii Interpolacji i Aproksymacji),
- 26.06–1.07.2013 – prof. Sebastian Petersen, Niemcy, Kassel, Universität Kassel (opiekun: mgr Bartosz Naskręcki, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.06.2013 dr Piotr Runge (Utah State University, USA) wygłosił odczyt pt. „Nauczanie interaktywne na Utah State University”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.06.2013 dr Michał Ptaszyński (Kitami Institute of Technology, Department of Computer Science, Kitami, Japania) wygłosił odczyt pt. „Automatyczne wykrywanie cyberprzemocy przy użyciu metod przetwarzania języków naturalnych”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.06.2013 Soren Kleine (Universität Göttingen, Niemcy) wygłosił odczyt pt. „Local behaviour of Iwasawa invariants”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.06.2013 prof. Alexander Meskhi (A. Razmadze Mathematical Institute of I. Javakhishvili Tbilisi State University; and Georgian Technical University) wygłosił wykład pt. „Weighted criteria for multilinear fractional integrals”.

★ ★ ★ ★ ★

W czerwcu br. odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 30.05–2.06.2013, prof. dr hab. Roman Murawski, Rydzyna, konferencja *Nauka – możliwości i ograniczenia*,

- 1–8.06.2013 – prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski i dr Piotr Kasprzak, Brazylia, Sao Carlos, Instituto de Ciencias Matemáticas e de Computação, University of Sao Paulo – *Symposium in Real Analysis XXXVII*,
- 1–8.06.2013 – dr Michał Goliński i dr Krzysztof Piszczek, Hiszpania, Walencja, Universidad de Valencia – *Workshop on Functional Analysis Valencia 2013*,
- 2–8.06.2013 – prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, Hiszpania, Madryt, Universidad Complutense - konferencja *Interpolation Theory and Function Spaces*,
- 2–10.06.2013 – mgr Adam Przystacki i mgr Tomasz Ciaś, Hiszpania, Walencja, Universidad de Valencia – *Workshop on Functional Analysis Valencia 2013*,
- 6–9.06.2013 – mgr Katarzyna Mieczkowska, Niemcy, Bonn, Research Institute for Discrete Mathematics Bonn – konferencja *Young Women in Discrete Mathematics*,
- 6–10.06.2013 – dr Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska, Niemcy, Bonn, Research Institute for Discrete Mathematics Bonn – konferencja *Young Women in Discrete Mathematics*,
- 7–10.06.2013 – mgr Sylwia Antoniuk, Niemcy, Bonn, Bonn Universität – konferencja *Young Women in Discrete Mathematics*,
- 8–14.06.2013 – dr Radosław Szwedek, Hiszpania, Sewilla, University of Sevilla – *Tenth Advanced Course in Operator Theory and Complex Analysis*,
- 9–14.06.2013 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Holandia, Leiden, Lorentz Centre – konferencja *Heights and Moduli Spaces*,
- 9–12.06.2013 – mgr Katarzyna Mieczkowska, Szwajcaria, Zurich, Swiss Federal Institute of Technology in Zurich – współpraca naukowa, wykład na seminarium,
- 9–18.06.2013 – prof. UAM dr hab. Tomasz Kubiak, Hiszpania, Bilbao, Uniwersytet w Bilbao – konferencja *WiAT'13* i badania naukowe,

- 9–13.06.2013 – mgr Krzysztof Szarzyński, mgr Andrzej Wójtowicz i mgr Patryk Żywica, Zakopane – *12th International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing ICAISC 2013*,
- 10–11.06.2013 – prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, Łódź – konferencja *Metody oceny jakości nauczania*,
- 10–12.06.2013 – prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, Sopot – V Konferencja Naukowa *Modelowanie i prognozowanie gospodarki narodowej*,
- 10–13.06.2013 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Belgia, Bruksela, European Research Council – konsultacje naukowe,
- 11–13.06.2013 – dr Marcin Gogolewski i dr Michał Ren, Szczecin i Kopenhaga – konferencja *Europejska Przestrzeń Komunikacji Elektronicznej. „Poczta – Telekomunikacja” – teoria i praktyka*,
- 13–22.06.2013 – prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, Niemcy, Jena, F. Schiller Universitaet Jena – wykład i wspólne badania naukowe,
- 15–22.06.2013 – dr Rafał Witkowski, Słowenia, Ljubljana, University of Ljubljana – współpraca naukowa, wykłady dla studentów (wyjazd z programu Erasmus-Socrates, *Teaching Staff Mobility*),
- 15–22.06.2013 – mgr Łukasz Witkowski i mgr Bartosz Zaleski, Francja, Oléron, CNRS – *School on Graph Theory*,
- 16–23.06.2013 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, Rosja, Moskwa, Moscow State University – konferencja *Algebraic Topology and Abelian Functions*,
- 17–21.06.2013 – mgr Bartosz Naskręcki, Luksemburg, Luksemburg, Université du Luxembourg – *Workshop on Galois representations modulo prime powers*,
- 19–21.06.2013 – dr Jacek Marciniak, Warszawa – konferencja *Uniwersytet Wirtualny: model, narzędzia, praktyka*,
- 22–30.06.2013 – prof. dr hab. Waclaw Marzantowicz, Korea Południowa, Daejeon, NIMS, Department of Mathematics – konferencja *Nielsen Theory and Related Topics 2013*,

- 22–29.06.2013 – dr Rafał Witkowski, Brazylia, Manaus, Federal University of Amazonas – *Workshop on Distance Geometry and Applications*,
- 22.06–1.07.2013 – dr Anna Stachowiak i dr Krzysztof Dyczkowski, Kanada, Edmonton, University of Alberta – *2013 IFSA World Congress*,
- 23–29.06.2013 – dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, Włochy, Florencja, Università degli Studi di Firenze – *11th Workshop on Advances in Continuous Optimization EUROPT 2013*,
- 29.06–11.07.2013 – dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, Włochy, Rzym, Sapienza University of Rome – *26th European Conference on Operational Research EURO 2013*,
- 29.06–7.07.2013 – dr Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska i mgr Katarzyna Mieczkowska, Węgry, Budapeszt, Hungarian Academy of Sciences – *Erdős Centennial Conference*,
- 30.06–6.07.2013 – mgr Bartosz Naskręcki, Francja, Grenoble, Institute Fourier – konferencja *28th Journées Arithmétiques JA 2013*,
- 30.06–4.07.2013 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem, Wielka Brytania, Canterbury, University of Kent – konferencja *ITiCSE*,
- 30.06–7.07.2013 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Węgry, Budapeszt, Węgierska Akademia Nauk – konferencja *Erdős Centennial*,
- 30.06–7.07.2013 – Sylwester Brzęczkowski, Mateusz Flieger, Piotr Rogulski, Michał Rostecki (studenci), Włochy, Florencja – konferencja *EuroPython 2013*,
- 30.06–5.07.2013 -- dr Edyta Nowińska, Niemcy, Osnabrück, Universität Osnabrück — prowadzenie warsztatów dydaktyczno-naukowych dla studentów i pracowników uczelni niemieckiej, w ramach programu *The Lifelong Learning Programme Erasmus*,
- 23–29.06.2013 -- prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Niemcy, Oberwolfach, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach -- konferencja *Algebraic K-theory and Motivic Cohomology*.
- 29.06–5.07.2013 -- mgr Marek Kaluba, Słowenia, Ljubljana, University of Ljubljana -- *Summer School on Computational Topology and Topological Data Analysis*.

- 4–7.06.2013 – prof. UAM dr hab. Ryszard Doman i dr Piotr Płuciennik, Białobrzegi – Warsztaty Doktorskie z Zakresu Ekonometrii i Statystyki.
-
-

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

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