
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

luty 2014

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 24.01.2014 zaopiniowała pozytywnie wniosek Wydziału Filologii Polskiej i Klasycznej w sprawie nadania tytułu doktora *honoris causa* pani Julii Hartwig.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału poparła wniosek o nagrodę Prezesa Rady Ministrów dla prof. dra hab. Andrzeja Rucińskiego z Zakładu Matematyki Dyskretnej.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 24.01.2014 rozstrzygnięty został konkurs na stanowisko profesora zwyczajnego w Zakładzie Teorii Funkcji Rzeczywistych. Rada poparła kandydaturę prof. dra hab. Tomasza Kubiaka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek dra hab. Waldemara Wołyńskiego o zatrudnienie go na stanowisku adiunkta w Zakładzie Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 24.01.2014 przyjęła uchwałę w sprawie zmiany programu studiów doktoranckich.

★ ★ ★ ★ ★

Rada przyjęła także uchwałę w sprawie programu studiów podyplomowych z matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada przyjęła w dniu 24.01.2014 uchwałę w sprawie podziału środków finansowych między poszczególne zakłady.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 24.01.2014 odbyła się dyskusja na temat polityki kadrowej wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.01.2014 Rada Wydziału powołała następujące komisje w przewodzie doktorskim mgra Marka Kaluby, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- komisja egzaminacyjna z dyscypliny podstawowej (topologia algebraiczna): prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak – przewodniczący, dr hab. Michał Jasiczak – zastępca przewodniczącego, prof. dr hab. Grzegorz Banaszak – egzaminator, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz – egzaminator, prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski – promotor,
- komisja egzaminacyjna z dyscypliny dodatkowej (filozofia matematyki): prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak – przewodniczący, prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski – promotor, prof. dr hab. Roman Murawski – egzaminator,
- komisja egzaminacyjna z języka obcego (język angielski): prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak – przewodniczący, prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski – promotor, mgr Tomasz Kowalewski – egzaminator.

★ ★ ★ ★ ★

Rada powołała w dniu 24.01.2014 następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Katarzyny Jesse-Józefczyk (Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego): prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka oraz prof. dr hab. Adam P. Wojda (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie).

Rada powołała także komisję doktorską w tym przewodzie w następującym składzie: prof. dr hab. Wojciech Gajda – przewodniczący, prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem – zastępca przewodniczącego, prof. dr hab. Maciej M. Sysło – promotor, prof. dr hab. Jerzy Jaworski – członek, dr hab. Michał Hanćkowiak – członek, prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka – recenzent oraz prof. dr hab. Adam P. Wojda (AGH Kraków) – recenzent.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 24.01.2014 Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Mohamedowi M.A. Metwali.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Pracownik naukowy to taki człowiek, do którego zawodowych obowiązków należy brak postuszeństwa w myśleniu. [...] Na tym polega jego służba społeczna. [...] Nie wolno mu być postusznym ani synodowi, ani komitetowi, ani ministrowi, ani cesarzowi, ani Panu Bogu.

Stanisław Ossowski

★ ★ ★ ★ ★

Wśród laureatów prestiżowego konkursu MAESTRO 5 znalazł się prof. dr hab. Paweł Domański. Jest to konkurs dla doświadczonych naukowców na finansowanie projektów badawczych mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Wydział Nauk Przyrodniczych Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz nasz wydział organizują w roku 2014 cykl wykładów otwartych poświęcony „Metodom statystycznym i ich zastosowaniom”. Cykl obejmuje nowoczesne metody statystyki matematycznej użyteczne przy opracowywaniu danych statystycznych. Wykłady odbywać się będą raz w miesiącu, w środy o godz. 17.30 w sali A1–33. Pierwszy wykład na temat „Modelowanie obserwacji w doświadczeniach nauk przyrodniczych” wygłosił w dniu 22.01.2014 prof. dr hab. Stanisław Mejza.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.01.2014 gościło na naszym Wydziale prawie 200 słuchaczy tegorocznej edycji Kolorowego Uniwersytetu organizowanego przez UAM. Odbył

się dla nich wykład pt. „Z wizytą w ogrodzie Królowej Nauk”, który wygłosił mgr Tomasz Piłka. Informacje o Kolorowym Uniwersytecie dostępne są na stronie <http://www.kolorowyuniwersytet.amu.edu.pl/>

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 21.01.2014 odbyło się kolejne spotkanie z cyklu Wykładów Otwartych dla młodzieży „Po indeks z Pitagorasem”. Dr Michał Ren wygłosił odczyt pt. „Kryptografia wczoraj i dziś – od Enigmy do podpisu elektronicznego”. Szczegółowe informacje na temat tego cyklu wykładów znajdują się na stronie <http://www.wmi.amu.edu.pl/pl/wyklady-otwarte>

★ ★ ★ ★ ★

W piątek i sobotę 17–18.01.2014 odbyła się pierwsza edycja hackatonu Brain Code dla mobilnych organizowana przez Grupę Allegro oraz Wydział Informatyki Politechniki Poznańskiej, a nasz wydział był partnerem tego wydarzenia. W organizacji hackatonu czynnie uczestniczył mgr Tomasz Piłka, który był jednym z sędziów oceniających powstałe aplikacje. Zadaniem było stworzenie w 24 godziny aplikacji na dowolną platformę mobilną. Jednocześnie równoległe odbywały się otwarte warsztaty, gdzie można było między innymi podciągnąć się w programowaniu na daną platformę mobilną (była to również okazja, żeby spotkać koderów na wszystkie platformy). Uczestnicy zmierzali się w dwóch kategoriach:

- najlepsze wykorzystanie API Allegro.pl: korzystając z dostępnego API Allegro.pl należało stworzyć aplikację na dowolną platformę mobilną,
- najlepsza natywna aplikacja mobilna: stworzyć dowolną aplikację korzystając z SDK dostępnego na daną platformę mobilną.

W efekcie zespoły, w skład których wchodziłi studenci naszego wydziału w kategorii API Allegro.pl zajęli pierwsze miejsce (aplikacja: Paweł Schmidt (UAM), Michał Moczulski (UAM/AppUnite), Piotr Krystyniak (AppUnite) Allegro Next Door) oraz trzecie miejsce (Michał Rusnarczyk (III rok, UAM/Gosell), Bartłomiej Smektała (UAM/Mooduplabs), Paweł Masalski (Mooduplabs), Marcin Siemaszko (Mooduplabs) aplikacja alleGROM). W kategorii Open, zespół w pełni składający się z naszych studentów (Joanna Wójcik – II rok, Paweł Trojanowski, Bartosz Wiorek, aplikacja: Szybka Śmierć) zajął drugie miejsce [miejsce pierwsze nie zostało przyznane] oraz zdobył nagrodę publiczności. Mamy nadzieję, że kolejną edycję podobnej

imprezy uda się zorganizować na naszym wydziale. Link do filmu z imprezy: <http://vimeo.com/84849689> oraz link do zdjęć z zawodów: <https://plus.google.com/photos/+allegro/albums/5972462484236074609>

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 17–20.09.2014 odbędzie się konferencja *Joint Meeting of the German Mathematical Society (DMV) and the Polish Mathematical Society*. Zjazd Polskiego Towarzystwa Matematycznego i Deutsche Mathematiker-Vereinigung jest wspólną inicjatywą obu Towarzystw, które mają tradycję w organizacji tego typu spotkań. Obrady toczyć się będą na naszym wydziale.

Program konferencji obejmie szeroki zakres współczesnych badań matematycznych. Komitet Programowy zaplanował zarówno wykłady plenarne, jak i sesje tematyczne (mini-sympozja).

Wszelkie informacje dotyczące sesji tematycznych oraz formularz zgłoszeniowy znajdują się na portalu <http://dmv.ptm.org.pl/> w zakładce PROGRAM.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

7 października 1904 roku w Kopyczyńcach koło Lwowa urodził się Henryk Mehlberg. Studiował na Uniwersytecie Jan Kazimierza we Lwowie, następnie we Fryburgu oraz na Sorbonie i w Collège de France. Jako stypendysta przebywał na stażu u M. Schlicka w Wiedniu. Zaliczany jest do drugiej generacji Szkoły Lwowsko-Warszawskiej stworzonej przez Kazimierza Twardowskiego. W czasie okupacji posługiwał się – ze względu na żydowskie pochodzenie – dokumentami na nazwisko Suchodolski. Po II wojnie światowej pracował na Uniwersytecie Warszawskim i na Uniwersytecie Łódzkim. Po wyemigrowaniu do Kanady był profesorem na uniwersytecie w Toronto. Po przeniesieniu się do USA pracował na uniwersytetach w Princeton, Chicago oraz Gainesville. Zajmował się filozofią nauk formalnych, pozaformalnych oraz problemami związków pomiędzy nauką i filozofią. Zmarł 10 grudnia 1979 roku w Gainesville (Floryda, USA).

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim czasie gośćmi wydziału byli:

- 12–18.01.2014 – prof. Dietmar Vogt, Niemcy, Wuppertal, Bergische Universität Wuppertal (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański).
- 13–15.01.2014 – dr hab. Andrzej Dudek, USA, Kalamazoo, Western Michigan University (opiekun: prof. dr hab. Andrzej Ruciński).
- 26.01–1.02.2014 – prof. Petra Sparl, Słowenia, Kranj, University of Maribor (opiekun: dr Rafał Witkowski).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.01.2014 prof. Dietmar Vogt (Bergische Universität Wuppertal, Niemcy) wygłosił wykład pt. „Restriction spaces of A^∞ ”.

★ ★ ★ ★ ★

W ramach seminarium „Wybrane zagadnienia analizy nieliniowej” we wtorek 14.01.2014 odczyt pt. „Modelowanie reakcji biochemicznych z opóźnieniem” wygłosiła prof. UW dr hab. Urszula Foryś (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 31.01.2014 odczyt pt. „Historia pewnej nierówności, czyli od zastosowań matematyki do teorii” wygłosił prof. dr hab. Wojciech Okrański (Instytut Matematyki i Informatyki Politechniki Wrocławskiej).

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 5–10.01.2014 – mgr Sylwia Antoniuk, Dania, Kopenhaga, University of Copenhagen – współpraca naukowa,
- 5-11.01.2014 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Niemcy, Oberwolfach, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach – konferencja *Combinatorics*,
- 15.01–14.02.2014 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Niemcy, Heidelberg, Uniwersytet w Heidelbergu – wykłady i badania naukowe,

- 15–19.01.2014 – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka, Armenia, Erywań, National Center for Professional Education Quality Assurance – spotkanie organizacyjne uczestników grantu europejskiego ALIGN,
- 20.01–7.03.2014 – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, Szwecja, Sztokholm, Mittag-Leffler Institut – semestr tematyczny *Graphs, Hypergraphs, and Computing*,
- 20–21.01.2014 – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, Niemcy, Berlin – konsultacje naukowe (prof. Girish Nath Jha),
- 24–30.01.2014 – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, Estonia, Tartu – konferencja *GWC 2014*,
- 31.01–28.02.2014 – mgr Sylwia Antoniuk, Szwecja, Djursholm, Instytut Mittag-Leffler – stypendium.

* * * * *

Notatka

KONFERENCJA MAT-TRIAD 2013

W dniach 16.09.2013–20.09.2013 odbyła się, w miejscowości Herceg Novi (Czarnogóra), konferencja naukowa MAT-TRIAD 2013. Konferencja była 5-tą w cyklu zainauguowanym w roku 2005 (poprzednie konferencje z tego cyklu odbyły się w Będlewie – MAT-TRIAD 2005, MAT-TRIAD 2007, MAT-TRIAD 2009 oraz w Tomar (Portugalia) – MAT-TRIAD 2011). Organizatorami konferencji byli: Department of Science (University of Novi Sad, Serbia), Applied Linear Algebra Group (Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Science, University of Novi Sad) oraz Wydział Matematyki i Informatyki UAM. W skład Komitetu Organizacyjnego wchodził: Ljiljana Cvetković (University of Novi Sad, przewodnicząca), Francisco Carvalho (Polytechnic Institute of Tomar, Tomar, Portugalia), Ksenija Doroslovački (University of Novi Sad) oraz Vladimir Kostić (University of Novi Sad). Skład Komitetu Naukowego był następujący: Tomasz Szulc (UAM, przewodniczący), Natália Bebiano (University of Coimbra, Portugalia), Heike Faßbender (Technical University of Braunschweig, Niemcy), Simo Puntanen (University of Tampere, Finlandia).

W konferencji wzięły udział 63 osoby z 16 krajów (w tym, z naszego Wydziału, Dominika Wojtera-Tyrakowska i Tomasz Szulc). Uczestnicy przedstawili najnowsze wyniki z zakresu analizy macierzowej i numerycznej algebry liniowej oraz wskazali nowe zastosowania algebry macierzy (w szczególności w statystyce matematycznej). Wykłady plenarne wygłosili: Richard A. Brualdi (University of Wisconsin, USA) – “Alternating sign matrices: history, patterns, completions and spectral radius”, Stephen J. Kirkland (University of Regina, Irlandia) – “Optimising the Kemeny constant for a Markov chain” oraz Paulo C. Rodrigues (Nova University of Lisbon, Portugalia) – “The role of matrix analysis in statistical genetics”.

Tradycją konferencji MAT-TRIAD jest oferta wykładów, które prezentują wybitni specjaliści z zakresu algebry macierzy i jej zastosowań, adresowanych do młodych pracowników naukowych (w szczególności do doktorantów). W Herceg Novi wykładowcami byli Adi Ben-Israel (University of New Jersey, USA) – “The Moore-Penrose inverse” i “Selected applications” oraz Siegfried M. Rump (Hamburg University of Technology, Niemcy) – “Structured perturbations – normwise and componentwise” i “Perron-Frobenius theory for complex matrices”.

Inną tradycją MAT-TRIAD-ów jest konkurs na najlepszy referat przedstawiony przez młodego pracownika nauki – zwycięzcy konkursu są zapraszani, na koszt organizatora, na kolejną konferencję w cyklu i wygłaszają na niej referat plenarny (beneficjentem konkursu z poprzedniej konferencji był Paulo C. Rodrigues). Tym razem Komitet Naukowy wyróżnił referat “On solvability and unsolvability of overdetermined intervall linear systems”, który wygłosił Jaroslav Horáček (Charles University, Praga, Czechy) oraz referat “Generalizations of diagonal dominance and applications to max-norm bounds of the inverse”, który wygłosiła Maja Nedović (University of Novi Sad)

prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc

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

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