

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

czerwiec 2016

W dniu 24.05.2016 odbył się kolejny wykład z cyklu Wykładów z Informatyki im. Rejewskiego, Różyckiego, Zygalskiego. Tegoroczny wykład wygłosił Sir John Dermot Turing, 12. baronet, członek rady powierniczej fundacji i muzeum Bletchley Park, bratanek Alana Turinga, genialnego brytyjskiego matematyka, ojca informatyki. Tytuł wykładu brzmiał „Alan Turing and the Enigma”.

W czasie swojej wizyty w Poznaniu John Dermot Turing wygłosił również drugi wykład w dniu 25.05.2016 w sali kinowej Centrum Kultury ZAMEK. Tytuł tego wykładu: „The 'unknown' Alan Turing”.

Oprócz tych wykładów odbyły się również konsultacje i seminarium związane z działalnością Sir Johna Dermota Turinga w Bletchley Park. Ten aspekt wizyty jest szczególnie ważny w kontekście planów władz Poznania stworzenia Centrum Szyfrów ENIGMA im. Mariana Rejewskiego, Jerzego Różyckiego i Henryka Zygalskiego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.06.2016 odbędzie się XXIII Uroczysty Wykład im. Wojtka Pulkowskiego. W tym roku dr Piotr Nowak (Instytut Matematyczny PAN) wygłosi wykład pt. „Kohomologiczna sztywność grup i jej zastosowania”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 28.04.2016 odbyła się uroczystość wręczenia medali i odznaczeń pracownikom UAM. Wśród odznaczonych znaleźli się następujący pracownicy wydziału: prof. dr hab. Wojciech Gajda i prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak, którzy otrzymali Medale Komisji Edukacji Narodowej oraz prof. UAM dr hab. Maciej Kandulski, który otrzymał złoty Medal za Długoletnią Służbę.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.06.2016 odbędzie się uroczystość wręczenia medalu *Homini Vere Academico* prof. drowi hab. Michałowi Karońskiemu.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 6.05.2016 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Anny Kisiołek. Tytuł rozprawy doktorskiej brzmiał „Istnienie i własności asymptotyczne rozwiązań równań różnicowych w przestrzeniach Banacha oraz uniwersalny model skali czasowej i jego zastosowania”, a jej promotorem był prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk. Recenzentami rozprawy byli prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (UAM), prof. PG dr hab. Jan Turo (Politechnika Gdańska) oraz prof. dr hab. Kazimierz Goebel (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr A. Kisiołek stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.05.2016 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Marka Gałązki, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy doktorskiej brzmiał „Siecie bezskalowe – bezpieczeństwo i zastosowania”, a jej promotorem był prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański. Recenzentami rozprawy byli prof. PP dr hab. Tadeusz Pankowski (Politechnika Poznańska) i dr hab. inż. Wojciech Kordecki (PWSZ w Legnicy). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi M. Gałązce stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 20.05.2016 zatwierdziła budżet wydziału na rok 2016.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o przedłużenie zatrudnienia na wydziale:

- przedłużenie zatrudnienia na stanowisku adiunkta dra Piotra Kasprzaka na czas nieokreślony,
- przedłużenie zatrudnienia na stanowisku starszego wykładowcy dr Jolanty Grali-Michalak na czas nieokreślony,
- przedłużenie zatrudnienia na stanowisku starszego wykładowcy dr Mi-

rosławy Kołowskiej-Gawiejnowicz na czas nieokreślony,

- zatrudnienie na stanowisku starszego wykładowcy dra Krzysztofa Górnisiewicza (1/2 etatu) na rok,
- zatrudnienie na stanowisku starszego wykładowcy dra Radosława Szwedka (1/2 etatu) na okres 33 miesięcy,
- zatrudnienie dr Magdaleny Adamczak na stanowisku starszego wykładowcy (1/2 etatu) na rok akademicki 2016/2017,
- zatrudnienie dr Małgorzaty Bednarskiej-Bzdęgi na stanowisku starszego wykładowcy (1/2 etatu) na rok akademicki 2016/2017,
- zatrudnienie dra hab. Jerzego Grzybowskiego na 1/3 etatu na stanowisku adiunkta na rok akademicki 2016/2017,
- zatrudnienie prof. dra hab. Henryka Hudzika na 1/3 etatu na stanowisku profesora zwyczajnego na rok akademicki 2016/2017,
- zatrudnienie prof. dra hab. Mirosława Krzyśko na 1/3 etatu na stanowisku profesora zwyczajnego na rok akademicki 2016/2017,
- zatrudnienie prof. dr hab. Marii Korcz na 1/3 etatu na stanowisku profesora nadzwyczajnego na rok akademicki 2016/2017,
- zatrudnienie dra Krzysztofa Winnickiego na stanowisku starszego wykładowcy (1/6 etatu) na rok akademicki 2016/2017.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek dr Edyty Nowińskiej o przedłużenie bezpłatnego urlopu naukowego do dnia 31.07.2017.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 20.05.2016 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o utworzenie Zakładu Geometrii Algebraicznej i Diofantycznej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zatwierdziła modyfikację siatki godzin na studiach inżynierskich.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału określiła minimalną liczbę publikacji do wyznaczenia wskaźnika efektywności. Liczba ta równa się – tak jak dotąd – dwa.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 20.05.2016 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Adama Nawrockiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – analiza nieliniowa, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału nadała w dniu 20.05.2016 stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgrówi Markowi Gałązce.

★ ★ ★ ★ ★

Tego samego dnia Rada Wydziału nadała mgr Annie Kisiołek stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Cytat*

---

---

*Matematyka uczy pokory. Zmusza do precyzyjnego myślenia, ale wymaga też wyobraźni. Gdy jej zabraknie, nawet proste do sformułowania problemy nie dają się rozwiązać. Były i są takie problemy, które opierają się pokoleniom matematyków, ale matematyka pozwala czasem zachłystnąć się specyficznym pięknem, pięknem twierdzenia, rozumowania, zaskakującego przykładu. Chyba niewielu naukowcom dane jest takie przeżycie w odniesieniu do własnego wyniku, ale można je odczuć także po zapoznaniu się i zrozumieniu rezultatu kogoś innego – tak jak można odczuć piękno po wysłuchaniu znanego dzieła muzycznego.*

Źródło: Marzena Włodek, Na szlakach życia i nauki. Andrzej Pelczar (1937–2010). Wystawa w Archiwum Nauki PAN i PAU w Krakowie, *Alma Mater* nr 139, październik 2011, s. 43.

---

---

W ramach konkursu OPUS 10 Narodowego Centrum Nauki grant otrzymał prof. dr hab. Waław Marzantowicz (projekt badawczy „Niezienniki i metody topologii stosowanej”).

W kategorii PRELEDIUM 10 dofinansowanie otrzymał projekt mgra Michała Rzeczkowskiego („Operatory kompozycji i inkluzji na abstrakcyjnych przestrzeniach Hardy’ego”).

\* \* \* \* \*

Prof. dr hab. Waław Marzantowicz został wybrany na członka Komitetu Matematyki PAN. Nasz wydział reprezentują teraz w Komitecie Matematyki następujące osoby: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. dr hab. Waław Marzantowicz, prof. dr hab. Leszek Skrzypczak i prof. dr hab. Witold Wnuk.

\* \* \* \* \*

Dziekan prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski powołał komisję ds. dydaktyki informatyki. W skład komisji wchodzi: prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem (przewodniczący), dr Krzysztof Dyczkowski, dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, dr Maciej Kalkowski, prof. UAM dr hab. Maciej Kandulski, dr hab. Jacek Marciniak oraz dr Rafał Witkowski.

\* \* \* \* \*

Zespół składający się z dra Marcina Junczysa-Dowmunta oraz mgra Tomasz Dwojaka z Pracowni Systemów Informacyjnych zajął pierwsze miejsce w konkursie na opracowanie automatycznego systemu tłumaczenia automatycznego wiadomości prasowych z języka rosyjskiego na język angielski. Konkurs odbył się w ramach Workshop for Machine Translation (WMT) 2016, najważniejszej na świecie konferencji naukowej poświęconej zagadnieniom związanym z tłumaczeniem maszynowym. W pokonanym polu zostały m.in. ośrodki uważane za przodujące w paradygmacie tłumaczenia statystycznego (University of Edinburgh) oraz w paradygmacie zastosowań sieci neuronowych (University of Montreal).

\* \* \* \* \*

Reprezentacja naszego Wydziału w składzie: Łukasz Kalinowski, Andrzej Rumiński, Miłosz Makowski, zajęła drugie miejsce w Podlaskim Turnieju w Programowaniu Zespołowym organizowanym przez Politechnikę Biało-

stocką. Opiekunem drużyny był dr Rafał Witkowski. Jest to najlepszy wynik w historii startów reprezentantów UAM w tym konkursie.

★ ★ ★ ★ ★

Zespół studentów naszego wydziału w składzie: Magdalena Kłosowska, Dariusz Ratajczyk i Paulina Zięba zdobył pierwszą nagrodę w zorganizowanym w dniu 17.05.2016 przez Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu oraz nasz wydział przy wsparciu Enea SA i Enea Trading konkursie „Modelowanie rynku energii” o nagrodę Prezesa Zarządu Enea SA.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 6.05.2016 odbyły się na naszym wydziale warsztaty z zarządzania projektami metodyką SCRUM.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.05.2016 odbyło się na naszym wydziale międzynarodowe seminarium naukowe dotyczące możliwości wykorzystania metody dramy w edukacji oraz warsztaty na temat „From Goods To Creative Music & Drama” zorganizowane przez Pracownię Pedagogiki Szkolnej (Wydział Studiów Edukacyjnych UAM) oraz Studenckie Interdyscyplinarne Koło Naukowe Dydaktyki Matematyki. Zajęcia (w języku angielskim) prowadził prof. Ali Öztürk (Andadolu University, Eskisehir, Turcja). Komitet Naukowy Seminarium tworzyli: prof. Ali Öztürk, dr Sylwia Jaskulska, dr Edyta Juskowiak, dr Mateusz Marciniak.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.05.2016 odbył się kolejny wykład w ramach cyklu dotyczącego nowych tendencji w przetwarzaniu danych. Wykład dotyczył technologii Business Intelligence i hurtowni danych, a wygłosił go Adam Tomalak, od 2013 r. związany z praktycznym rozwojem systemów SAP ERP oraz BW, a od 2015 konsultant BI w BCC sp. z o.o.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.05.2016 odbyło się kolejne w tym roku akademickim spotkanie z cyklu Wykładów Otwartych dla młodzieży „Po indeks z Pitagorasem”, na którym prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz wygłosił referat pt. „Na przykład liczba  $\pi$ ”.

Szczegółowe informacje na temat tego cyklu wykładów znajdują się na stronie

<http://www.wmi.amu.edu.pl/pl/wyklady-otwarte>

\* \* \* \* \*

W dniu 5.05.2016 została podpisana umowa o współpracy między UAM a grupą Atrem S.A. Władze UAM reprezentował prorektor ds. informatyzacji i współpracy z gospodarką prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki oraz prodziekani naszego Wydziału prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański i prof. UAM dr hab. Marek Wisła, a ze strony firmy Artrem prezes firmy, pan Konrad Śniatała. Grupa Atrem S.A. działa w branży inżynierskiej i dostarcza kompleksowe, zaawansowane informatycznie rozwiązania związane z automatyką przemysłową i elektroenergetyką. Podczas spotkania nakreślone zostały plany udziału firmy Atrem w praktykach i stażach studenckich, a w dalszej perspektywie prowadzenie wspólnych projektów.

\* \* \* \* \*

W dniu 19.05.2016 podpisane zostały także umowy z Egnyte Poland oraz z STX Next Sp. z o.o. Egnyte jest amerykańską firmą z siedzibą główną w Dolinie Krzemowej, posiada w Poznaniu dział R&D liczący ponad 80 osób. Jest liderem w zakresie tworzenia i rozwijania Enterprise File Sharing dla klientów biznesowych. Z kolei STX Next jest światowym liderem w programowaniu w języku Python.

\* \* \* \* \*

Poznańska Fundacja Matematyczna (PFM) działająca przy naszym wydziale wygrała konkurs na realizację zadania publicznego „Wspomaganie kształcenia wybitnie zdolnych uczniów klas gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych w zakresie matematyki” ogłoszony przez Prezydenta Miasta Poznania.

Projekt Potęga Matematyki, który będzie realizowany od 26 kwietnia do 31 grudnia 2016 przez PFM jest finansowany w 90% ze środków Miasta. Całkowita wartość projektu wynosi ponad 331.000 zł.

Projekt przewiduje następujące działania skierowane do uczniów oraz do nauczycieli matematyki:

- zajęcia Koła Olimpijskiego Matematyki oraz kół matematycznych w siedmiu poznańskich szkołach ponadgimnazjalnych,

- wykłady popularnonaukowe dla uczniów z cyklu: Matematyka w Muzyce i Muzyka w Matematyce, Po indeks z Pitagorasem, Spotkania z Matematyką, wykłady pod patronatem Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki UAM,
- konkursy i zawody matematyczne: Koala, Matematyka dla Młodych, Wielkopolska Liga Matematyczna, Wielkopolska Liga Matematyczna Gimnazjalistów, Wielkopolskie Mecze Matematyczne,
- stypendia dla uczniów,
- Festiwal Matematyki na naszym wydziale w dniu 30.09.2016,
- Informatura – próbna matura z informatyki na naszym wydziale,
- warsztaty dla nauczycieli,
- nagroda dla nauczyciela matematyki – wychowawcy olimpijczyków,
- Poznański Portal Matematyczny zawierający: artykuły popularnonaukowe, konkursy, wywiady z matematykami, filmy, etc.

\* \* \* \* \*

W dniu 3.06.2016 odbędą się na naszym wydziale warsztaty zatytułowane „Matematyka z tablicą interaktywną”, które poprowadzi dr inż. Krzysztof Winnicki. Celem warsztatów będzie nabycie umiejętności pracy z oprogramowaniem do tablicy interaktywnej na przykładzie uniwersalnych programów OpenSankore (będących oprogramowaniem open source) oraz Real-Time Board (działającym w tzw. chmurze). Uczestnicy będą mieli okazję do zapoznania się z budową, dostępnymi funkcjami i możliwościami wymienionych programów, jak również wykonania przykładowych ćwiczeń oraz elementów interaktywnych do wybranego tematu lekcji z wykorzystaniem tablicy interaktywnej. Ważnym elementem poznawanych programów jest ich wspomniana uniwersalność, tzn. mogą one być uruchamiane i wykorzystywane na każdej tablicy, niezależnie od jej producenta oraz wykorzystywanego systemu operacyjnego.

Rejestracja na wydarzenie odbywać się będzie przez formularz zgłoszeniowy dostępny ze strony

<https://cirrus.wmi.amu.edu.pl/i/wydarzenia/>



Warsztaty odbywają się w ramach projektu „Potęga Matematyki”. Środki finansowe na projekt pozyskała Poznańska Fundacja Matematyczna od Miasta Poznań.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.06.2016 o godzinie 16.30 odbędzie się uroczystość absolutoryjna studentów naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 30.04–3.05.2016 odbył się III Rajd Turystyczny naszego wydziału. Udział w nim wzięło prawie 90 studentów, którzy chętnie zdobywali szczyty zasypanych jeszcze śniegiem Karkonoszy.

★ ★ ★ ★ ★

Nasz wydział zajął drugie miejsce w punktacji generalnej Dnia Sportu UAM, który miał miejsce 11.05.2016.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.06.2016 odbędzie się piknik wydziałowy.

★ ★ ★ ★ ★

---

### Z historii ...

---

*Główne prace Śniadeckiego poświęcone matematyce to: „O nauk matematycznych początku, znaczeniu i wpływie na oświecenie publiczne” (wykład wygłoszony w Akademii Krakowskiej w roku 1781), „O języku narodowym w matematyce” (1813), „Rachunku algebraicznego teoria przystosowana do linii krzywych” (1783), „Trygonometria sferyczna analitycznie wyłożona” (1817; przetłumaczona na niemiecki w 1828), „Rachunek zdarzeń i przypadków”.*

*Śniadecki przyczynił się też do stworzenia polskiej terminologii matematycznej. Uważał, że język matematyki jest to – jak pisał w pracy „O języku narodowym w matematyce” (1813): „język dla oka; potrzeba nam jeszcze języka dla ucha, na tłumaczenie tych nauk ustnie i na piśmie, a zatem wyrazów i nazwisk z języka narodowego”. Twierdził, że „język matematyki,*

tak jak każdej innej nauki, zbliżyć się powinien ile można, do języka pospolitego”. Wykładał więc – często wbrew ówczesnym zwyczajom – po polsku. Zaproponował też wiele terminów polskich. To od niego pochodzą w szczególności terminy „całka” i „różniczka” – dokładniej, Śniadecki mówił „całkość” i „różnicowanie”, czy stworzone przez niego lub przystosowane słowa takie, jak pochodna, funkcja pierwotna, całkowanie przez części, średnica, ognisko i inne. Niektóre zaproponowane przez niego terminy nie przyjęły się. Należą do nich na przykład nazwy funkcji trygonometrycznych: „wstawa” (sinus), „dostyczna” (cotangens), „ledwo-niestyczna” (asymptota), „ostro-krąg” (stożek).

Śniadecki pisał: „Matematyka jest królową wszystkich nauk, jej ulubieńcem jest prawda, a prostota i oczywistość jej strojem. Ale przybytek tej monarchini jest obsadzony cierpieniem, po którym przechodzić trzeba.”

R.M.

---

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału w maju br. byli:

- 7–24.05.2016 – Cyril Tintarev, Szwecja, Uppsala, Uppsala University (opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak),
- 9–14.05.2016 – José Bonet Solves, Hiszpania, Walencja, Universidad Politécnica de Valencia (opiekun: dr Adam Przystacki),
- 11–20.05.2016 – Ted Eklund, Finlandia, Turku, ?bo Akademi (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 15–29.05.2016 – Ilya Shkredov, Rosja, Moskwa, Instytut Matematyczny Stieklowa w Moskwie (opiekun: prof. dr hab. Tomasz Schoen),
- 17–19.05.2016 – Alexei Skorobogatov, Wielka Brytania, Londyn, Imperial College London (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda),
- 20–21.05.2016 – Julia Ehrenmueller, Niemcy, Hamburg, Hamburg University of Technology (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Vojtěch Rödl, USA, Atlanta, Emory University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),

- 20–21.05.2016 – Tibor Szabo, Niemcy, Berlin, FU Berlin (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Tamas Meszaros, Niemcy, Berlin, FU Berlin (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Shagnik Das, Niemcy, Berlin, FU Berlin (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Jakob Schnitzer, Niemcy, Hamburg, Universität Hamburg (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Fabian Schulenburg, Niemcy, Hamburg, Universität Hamburg (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Clement Requille, Niemcy, Berlin, FU Berlin (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Chris Kusch, Niemcy, Berlin, FU Berlin (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Wiebke Bedenknecht, Niemcy, Hamburg, Universität Hamburg (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Mathias Schacht, Niemcy, Hamburg, Universität Hamburg (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Dennis Clemens, Niemcy, Hamburg, Hamburg University of Technology (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Christian Reiher, Niemcy, Hamburg, Universität Hamburg (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Anusch Taraz, Niemcy, Hamburg, Hamburg University of Technology (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 20–21.05.2016 – Damian Reding, Niemcy, Hamburg, Hamburg University of Technology (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 22–25.05.2016 – John Dermot Turing, Wielka Brytania, St Albans, Bletchley Park (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski).

★ ★ ★ ★ ★

W ramach Wydziałowego Seminarium z Analizy Nieliniowej i jej Zastosowań „SONATA” w dniu 6.05.2016 wykład pt. „Hipoteza Shuba – jak gładkość generuje punkty periodyczne” wygłosił prof. PG dr hab. Grzegorz Graff (Politechnika Gdańska).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.05.2016 w ramach wspólnego seminarium Zakładu Analizy Funkcjonalnej, Zakładu Teorii Interpolacji i Aproksymacji oraz Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych prof. Jose Bonet (University of Valencia, Hiszpania) wygłosił odczyt pt. „The Cesaro operator on sequence and function spaces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.05.2016 na Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki wykład pt. „Elimination of ramification” wygłosił prof. Franz-Viktor Kuhlmann z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.05.2016 na wspólnym seminarium Zakładu Analizy Funkcjonalnej, Zakładu Teorii Interpolacji i Aproksymacji oraz Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych wykład pt. „On loss of compactness in Sobolev embeddings on hyperbolic spaces and in Moser-Trudinger embeddings” wygłosił prof. Cyril Tintarev (University of Uppsala, Szwecja).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.05.2016 na wspólnym posiedzeniu seminarium Zakładu Teorii Interpolacji i Aproksymacji, Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych oraz Zakładu Analizy Funkcjonalnej wykład pt. „O dopełnialności przestrzeni  $c_0$  i uzwarceniach liczb naturalnych” wygłosił prof. Grzegorz Plebanek (Uniwersytet Wrocławski).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.05.2016 w ramach Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki wykład pt. „Brauer groups of K3 surfaces and Kummer varieties” wygłosił prof. Alexander Skorobogatov (Imperial College, Londyn, Wielka Brytania).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.05.2016 w ramach Seminarium z Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej wykład pt. „Ciągi rekurencyjne i kongruencje” wygłosił prof. dr hab. Andrzej Schinzel (Instytut Matematyczny PAN, Warszawa).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.05.2016 odbyło się wspólne seminarium Zakładu Analizy Funkcjonalnej, Zakładu Teorii Interpolacji i Aproksymacji oraz Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych, na którym Ted Eklund (Abo Akademi) wygłosił odczyt „Spectral properties of weighted composition operators on the Bloch and Dirichlet spaces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.05.2016 odbył się wykład „There and back again: from the Borsuk-Ulam theorem to quantum spaces”, który wygłosili prof. Tatiana Shulman (Instytut Matematyczny PAN) oraz prof. Piotr H. Hajac (Instytut Matematyczny PAN i University of New Brunswick). Wykład był też zapowiedzią jesiennego semestru w Centrum Banacha „Non-commutative geometry the new generation”. Więcej informacji na temat semestru znaleźć można na stronie <http://bcc.impan.pl/16Simons-III/>.

★ ★ ★ ★ ★

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

- 5–8.05.2016 – prof. dr hab. Roman Murawski, Będlewo, *XXX Konferencja z Historii Matematyki*,
- 9–11.05.2016 – prof. dr hab. Roman Murawski, Warszawa, konferencja *Polska ontologia współcześnie*,
- 11–15.05.2016 – dr hab. Mieczysław Cichoń, Czechy, Praga, Instytut Matematyczny Czeskiej Akademii Nauk – konferencja,
- 16–25.05.2016 – dr Krzysztof Piszczek, Niemcy, Bonn, Hausdorf Research Institute for Mathematics – konferencja,
- 20–29.05.2016 – dr Krzysztof Dyczkowski, USA, Palo Alto, USPTC – wizyta studyjna,

- 20–24.05.2016 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Czechy, Praga, Czeska Akademia Nauk – wspólne badania,
  - 22–24.05.2016 – dr hab. Jacek Marciniak, Holandia, Amsterdam, University of Amsterdam – spotkanie grantowe ANHER,
  - 22–28.05.2016 – prof. Jerzy Kaczorowski, Włochy, Genua, Uniwersytet w Genui – współpraca naukowa w ramach grantu NCN z prof. Alberto Perellim,
  - 23–28.05.2016 – dr Piotr Kasprzak, Włochy, Cosenza, University of Calabria – program Erasmus+ oraz współpraca naukowa,
  - 23–28.05.2016 – dr Daria Bugajewska, Włochy, Cosenza, University of Calabria – Erasmus+ oraz współpraca naukowa,
  - 23–28.05.2016 – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, Słowenia, Portorož, LREC 2016 i WILDRE 2016 – konferencja,
  - 24–27.05.2016 – dr Piotr Płuciennik, Niemcy, Hanower, Leibniz University in Hannover – konferencja naukowa,
  - 25–29.05.2016 – dr Filip Graliński, Słowenia, Portorož, European Language Resources Association – konferencja LREC.
- 
- 

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

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