
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

październik 2017

W dniu 6.07.2016 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Andrzeja Wójtowicza, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Ensemble Classification of Incomplete Data – a non-imputation approach with an application in ovarian tumour diagnosis support”. Jej promotorem był prof. dr hab. Maciej Wygralak, a recenzentami byli prof. dr hab. inż. Olgierd Hryniewicz (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa) i prof. UŚI dr hab. Maciej Baczyński (Uniwersytet Śląski, Katowice). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi A. Wójtowiczowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.09.2017 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Przemysława Sokołowskiego. Tytuł rozprawy brzmiał „Design and analysis of cryptographic hash functions”. Jej promotorem był prof. dr hab. Jerzy Jaworski, a recenzentami byli dr hab. inż. Krzysztof Chmiel (Politechnika Poznańska) i prof. PWr dr hab. inż. Marek Klonowski (Politechnika Wrocławska). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi P. Sokołowskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki oraz o wyróżnienie jego rozprawy doktorskiej.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.09.2017 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Doroty Blinkiewicz, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Zasada lokalno-globalna dla różnorodności semiabelowych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, a recenzentami byli prof. dr hab. Piotr Pragacz (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk, Warszawa) i prof. UŚI dr hab. Przemysław Koprowski

(Uniwersytet Śląski, Katowice). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr D. Blinkiewicz stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.10.2016 odbyła się wydziałowa inauguracja roku akademickiego 2017/2018. Dziekan i prodziekani przedstawili sprawozdanie za ubiegły rok akademicki oraz plany na nowy rok. W kolejnej części spotkania dziekan prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski wręczył nagrody pracownikom wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

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

- prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski (nagroda I stopnia za uzyskanie tytułu naukowego),
- prof. dr hab. Kazimierz Świrydowicz (nagroda I stopnia za uzyskanie tytułu naukowego),
- dr Krzysztof Dyczkowski, dr Anna Stachowiak i dr Patryk Żywica (nagroda zespołowa I stopnia za oryginalne i twórcze osiągnięcia naukowe),
- dr hab. Jacek Marciniak (nagroda II stopnia za uzyskanie stopnia doktora habilitowanego)
- dr hab. Tomasz Górecki (nagroda II stopnia za oryginalne i twórcze osiągnięcia naukowe)
- prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski i dr Piotr Kasprzak (nagroda zespołowa III stopnia za oryginalne i twórcze osiągnięcia naukowe).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Mieczysław Mastyło otrzymał indywidualną nagrodę specjalną I stopnia dla nauczycieli akademickich legitymujących się najwyższym wskaźnikiem efektywności w publikowaniu wysoko punktowanych prac naukowych w roku 2016.

★ ★ ★ ★ ★

Nagrody JM Rektora UAM za osiągnięcia dydaktyczne otrzymali:

- prof. dr hab. Wojciech Gajda (nagroda II stopnia),
- prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem (nagroda III stopnia).

* * * * *

JM Rektor UAM przyznał nagrody za działalność organizacyjną na rzecz uniwersytetu następującym pracownikom naszego wydziału:

- prof. dr hab. Jerzy Jaworski,
- prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski,
- prof. dr hab. Michał Karoński,
- prof. dr hab. Tomasz Kubiak,
- prof. dr hab. Roman Murawski.

* * * * *

JM Rektor UAM przyznał także nagrody pracownikom wydziału nie będącym nauczycielami akademickimi. Nagrody otrzymali:

- mgr Tomasz Piłka (nagroda I stopnia),
- Elżbieta Dąbrowska-Kąkol (nagroda I stopnia),
- mgr Magdalena Marcinkowska-Gałązkiewicz (nagroda II stopnia),
- mgr Olga Pawlak (nagroda II stopnia),
- mgr Magdalena Stachowiak (nagroda II stopnia),
- mgr Maria Wisła (nagroda II stopnia),
- mgr Teresa Nowak (nagroda II stopnia),
- Maria Staszaków (nagroda III stopnia),
- mgr Zdzisława Gierszał (nagroda III stopnia),
- mgr Tomasz Zaworski (nagroda III stopnia).

Nagrody Dziekana otrzymali:

- dr Roman Czarnowski,
- dr Aldona Dutkiewicz,
- dr Krzysztof Dyczkowski,
- dr Jolanta Grała Michalak,
- dr hab. Michał Jasiczak,
- prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem,
- dr Edyta Juskowiak,
- prof. UAM dr hab. Maciej Kandulski,
- dr Janusz Migda,
- dr Michał Ren,
- prof. dr hab. Leszek Skrzypczak,
- prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak,
- prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański,
- prof. UAM dr hab. Marek Wiśła,
- prof. dr hab. Witold Wnuk,
- Maria Gajda,
- mgr Monika Budzyńska,
- Elżbieta Dąbrowska-Kąkol,
- mgr Mateusz Hromada,
- inż. Danuta Janicka,
- mgr Marta Kłobukowska,
- mgr Izabela Krupińska,

- mgr Magdalena Marcinkowska-Gałązkiewicz,
- Renata Mysl,
- mgr Teresa Nowak,
- Wojciech Obarski,
- mgr Magdalena Pakulska,
- mgr Maciej Prill,
- mgr Olawa Promińska,
- lic. Elżbieta Skrzypczak,
- mgr Ewa Siekierska,
- mgr Jagienka Wojtkowiak-Jindra.

★ ★ ★ ★ ★

W roku akademickim 2016/2017 odbyła się pierwsza edycja konkursu „Praceptor Laureatus”. Wszyscy studenci przy pomocy systemu USOS wybierali najlepszego dydaktyka. Laureaci tej nagrody są wyłaniani w drodze głosowania na jednego z dwunastu wykładowców z każdego wydziału, którzy osiągają najwyższe oceny w ankietach studenckich. Na naszym wydziale najlepszym dydaktykiem został dr Rafał Jaworski (Zakład Przetwarzania Języka Naturalnego).

★ ★ ★ ★ ★

Na studia doktoranckie w trybie stacjonarnym w roku akademickim 2017/2018 przyjęci zostali:

- mgr Bartosz Biadasiewicz – opiekun naukowy: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski (Zakład Geometrii i Topologii),
- mgr Joanna Kaczmarek – opiekun naukowy: dr hab. Jerzy Grzybowski (Zakład Optymalizacji i Sterowania),
- mgr Aleksandra Kaim – opiekun naukowy: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),

- mgr Miłosz Makowski – opiekun naukowy: prof. dr hab. Maciej Wygralak/dr W. Pałubicki (Zakład Metod Przetwarzania Informacji Nieprecyzyjnej),
- mgr Łukasz Michalak – opiekun naukowy: prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (Zakład Geometrii i Topologii),
- mgr Piotr Mizerka – opiekun naukowy: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski (Zakład Geometrii i Topologii),
- mgr Paweł Piasecki – opiekun naukowy: dr hab. Tomasz Górecki (Zakład Rachunku Podobieństwa i Statystyki Matematycznej),
- mgr Paweł Płaczek – opiekun naukowy: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (Zakład Teorii Obliczeń),
- mgr Agnieszka Stelmaszyk-Śmierzchalska – opiekun naukowy: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski (Zakład Geometrii i Topologii),
- mgr Tomasz Ziętkiewicz – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem (Zakład Przetwarzania Języka Naturalnego).

Na studia doktoranckie w trybie zaocznym przyjęci zostali:

- mgr Barbara Tracz – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. J. Szymański (Zakład Teorii Algorytmów i Bezpieczeństwa Danych),
- mgr Arkadiusz Trzciniński – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. S. Gawiejnowicz (Zakład Algorytmiki i Programowania),
- mgr Marta Smektała – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. M. Wiśła (Zakład Teorii Przestrzeni Funkcyjnych).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 22.09.2017 rozstrzygnięty został konkurs na stanowisko adiunkta. Zgodnie z rekomendacją Komisji Konkursowej Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie na naszym wydziale na stanowisku adiunkta dr Doroty Blinkiewicz.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału upoważniła następujące osoby nie będące pracownikami wydziału do prowadzenia zajęć dydaktycznych

i przeprowadzania egzaminów: dr Marek Gałązka, dr Kurc Wiesław, dr Jędrzej Osiński, dr Piotr Rzonsowski, Kinga Barczewska-Pflanz (Roche Polska), Grzegorz Bilewski (Pearson IOKI), Jacek Blendowski (Pearson IOKI), Ewa Gawrońska-Wisła, Agnieszka Kościuszko-Wyrwał (Roche Polska), Andrzej Matłosz (GFT), Zbigniew Tenerowicz (Egnyte Poland) oraz Patrycja Walencik (Polska Press).

★ ★ ★ ★ ★

Rada upoważniła też następujące osoby nie będące pracownikami wydziału do prowadzenia zajęć na studiach podyplomowych *Przetwarzanie danych – Big Data*: Agnieszka Baran-Iwaszko (Roche Polska), Marek Grzenkiewicz (Roche Polska), Krzysztof Jędrzejewski Krzysztof (Pearson IOKI), Arkadiusz Kasprzak (GFT), Jakub Kasprzak (GFT), Adam Maciaszek (Apollogic), Jakub Niwa (GlobalAppTesting), Hanna Rucińska (Allegro), Marcin Siudziński, Przemysław Szymił (Roche Polska), Roman Wesołowski Softjourn) oraz Jakub Zakrzewski (Neptis).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała następujących kandydatów do stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego:

- Grzegorz Adamski – matematyka, I rok studia II stopnia,
- Mieczysław Krawiarz – matematyka, III rok studia I stopnia,
- Robert Kwieciński – matematyka, I rok studia II stopnia,
- Karolina Surma – matematyka, I rok studia II stopnia,
- Sylwester Swat – matematyka, II rok studia II stopnia,
- Wojciech Wawrów – matematyka, II rok studia I stopnia.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie zmiany w programie studiów doktoranckich.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 22.09.2017 wszczęła przewód doktorski mgr Lidii Typańskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła tytuł rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Krata rozszerzeń logiki relewantnej E ”. Rada powołała na promotora prof. dra hab. Kazimierza Świrydowicza oraz ustaliła następujący zakres egzaminów doktorskich:

- dyscyplina podstawowa: matematyka (logika matematyczna),
- dyscyplina dodatkowa: filozofia (filozofia matematyki),
- język obcy: język angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała w dniu 22.09.2017 komisje w sprawie wszczęcia postępowania o nadanie tytułu profesora prof. USzcz drowi hab. Andrzejowi Dąbrowskiemu (Uniwersytet Szczeciński) w następującym składzie: prof. dr hab. Witold Wnuk — przewodniczący, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski — zastępca przewodniczącego, prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, prof. dr hab. Tomasz Łuczak oraz prof. dr hab. Tomasz Schoen.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 22.09.2017 nadała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki drowi Januszowi Migdzie (Zakład Analizy Matematycznej).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki drowi Łukaszowi Pańkowskiemu (Zakład Algebry i Teorii Liczb).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału nadała w dniu 22.09.2017 stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgr Dorocie Blinkiewicz.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 22.09.2017 Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgrowi Przemysła-

wowi Sokołowskiemu. Rada Wydziału uznała też jego rozprawę doktorską za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgrowi Andrzejowi Wójtowiczowi.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

135 lat temu, 13 lutego 1882 roku urodził się w Warszawie Tadeusz Banachiewicz, polski matematyk, astronom i geodeta. Uczęszczał do V Gimnazjum w Warszawie, które ukończył w roku 1900 – otrzymał srebrny medal za wyróżniające się wyniki w nauce. W latach 1900–1904 studiował na Wydziale Matematyki i Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Twórczość naukową zaczął wcześniej, już jako student – w roku 1903 opublikował swą pierwszą pracę naukową w Astronomische Nachrichten (dotyczyła ona matematycznego opracowania obserwacji zakrycia gwiazdy przez Jowisza). Po ukończeniu studiów w Warszawie kontynuował je w roku 1906 w Getyndze studiując astrofizykę u Karla Schwarzschilda. W latach 1907–1915 pracował kolejno w Pułkowie (pod Petersburgiem), Warszawie i w obserwatorium Engelhardta pod Kazaniem (1910–1915). W 1910 roku uzyskał doktorat, a w 1915 roku przedstawił rozprawę habilitacyjną na uniwersytecie w Kazaniu, obronioną ostatecznie w listopadzie 1915 w Dorpacie (dziś Tartu), gdzie pracował w latach 1915–1918. W 1918 roku otrzymał tam nominację profesorską.

Wrócił do Polski w roku 1918 zaproszony przez władze Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie do objęcia stanowiska profesora astronomii. Objął to stanowisko w marcu 1919. W latach 1919–1954, z przerwą w okresie okupacji, był profesorem Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz dyrektorem obserwatorium astronomicznego UJ. 6 listopada 1939 roku wraz z innymi profesorami został aresztowany przez Niemców podczas tzw. Sonderaktion Krakau i przewieziony do obozu koncentracyjnego w Sachsenhausen. Z obozu został zwolniony trzy miesiące później i po powrocie do Krakowa zezwolono mu na wznowienie pracy w krakowskim obserwatorium przemianowanym na

„*Krakauer Sternwarte*”. Pełnił tam funkcję dyrektora do momentu przybycia do Krakowa Kurta Waltera, niemieckiego zarządcy komisarycznego obserwatoriów astronomicznych na terenie Generalnego Gubernatorstwa, który został dyrektorem, a Banachiewicza przeniesiona na stanowisko zastępcy dyrektora. Po zakończeniu wojny powrócił na poprzednie stanowisko, obejmując jednocześnie stanowisko profesora geodezji wyższej i astronomii na krakowskiej Akademii Górniczo-Hutniczej (1945—1951).

Jeśli chodzi o jego zasługi dla matematyki, to wspomnieć należy przede wszystkim o stworzonej przez niego w roku 1925 nowej teorii matematycznej, tzn. rachunku krakowianów (czyli specjalnego typu macierzy), który znalazł zastosowanie nie tylko w astronomii, ale także w geodezji i innych dziedzinach (np. w mechanice nieba). Opublikował około 230 prac. Był doktorem honorowym uniwersytetów w Warszawie, Poznaniu i Sofii, członkiem Polskiej Akademii Umiejętności (od roku 1922) i Polskiej Akademii Nauk (od roku 1951). Był także wiceprezesem Międzynarodowej Unii Astronomicznej. Jego nazwisko nosi krater na Księżycu oraz planetoida (1286). Planetoida (1287) Lorcia nosi nazwę pochodzącą od zdrobnienia imienia jego żony (Laura lub Larysa Sołłohub).

Zmarł 17 listopada 1954 roku w Krakowie. Pochowany został na Cmentarzu Rakowickim w Krakowie. W roku 1955 (z inicjatywy jego ucznia Kazimierza Kordylewskiego) zwłoki przeniesiono do Krypty Zasłużonych na Skałce w Krakowie (sarkofag Banachiewicza jest tam jedynym sarkofagiem przedstawiciela nauk ścisłych – wszyscy inni tam pochowani to humaniści).

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W okresie letnim odbyły się następujące konferencje naukowe (współ)organizowane przez nasz wydział:

- *Applied Topology 2017*, Będlewo, 25.06–1.07.2017,
- *Banach Spaces and Operator Theory with Applications*, Poznań, 3–7.07.2017,
- *Abelian Varieties & Galois Action*, Poznań, 25–27.07.2017,
- *Random Structures & Algorithms*, Gniezno, 7–11.08.2017,

- *Algebraic K-theory and Arithmetic*, Będlewo, 20–26.08.2017,
- *Set Theory Methods in Topology and Analysis*, Będlewo, 3–9.09.2017,
- *Number Theory Week 2017*, Poznań, 4–8.09.2017,
- *Number Theory Methods in Cryptology*, Warszawa, 11–13.09.2017,
- *New Perspective in the Theory of Function Spaces and their Applications*, Będlewo, 17–23.09.2017,
- *MAT TRIAD 2017 – International Conference on MATRIX Analysis and its Applications*, Będlewo, 25–29.09.2017.

W dniach 20–22.04.2017 w Hamburgu (Niemcy) odbyło się *Poznań–Berlin Seminar*, zaś w dniach 17–19.11.2017 odbędzie się w Poznaniu *8th Language & Technology Conference*.

W kolejnych numerach *Informatora* zamieszczane będą sprawozdania z tych konferencji.

* * * * *

W ramach tegorocznej rekrutacji przyjęto na I rok studiów stacjonarnych I stopnia:

- na kierunek matematyka – 137 osób,
- na kierunek informatyka – 225 osób,
- na kierunek informatyka, studia angielskojęzyczne – 32 osoby,
- na kierunek nauczanie matematyki i informatyki – 58 osób.

Na studia stacjonarne II stopnia przyjęto:

- na kierunek matematyka – 21 osób,
- na kierunek informatyka – 13 osób,
- na kierunek nauczanie matematyki i informatyki – 8 osób
- na kierunek analiza i przetwarzanie danych – 40 osób.

Na studia niestacjonarne I stopnia przyjęto:

- na kierunek informatyka – 224 osoby.

Na studia niestacjonarne II stopnia przyjęto:

- na kierunek informatyka – 38 osób,
- na kierunek nauczanie matematyki i informatyki – 19 osób,
- na kierunek analiza i przetwarzanie danych – 30 osób.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 12.07.2017 i 14.09.2017 JM Rektor UAM wydał zarządzenia wprowadzające zmiany w strukturze organizacyjnej naszego wydziału. Na wniosek dziekana zaopiniowany przez Radę Wydziału Rektor:

- zniósł Zakład Metod Numerycznych, Zakład Równań Różniczkowych, Zakład Teorii Przestrzeni Funkcyjnych oraz Pracownię Systemów Informatycznych,
- utworzył Zakład Przetwarzania Języka Naturalnego oraz Zakład Przestrzeni Funkcyjnych i Równań Różniczkowych,
- przekształcił Zakład Algorytmiki i Programowania w Zakład Algorytmiki i Metod Numerycznych.

★ ★ ★ ★ ★

Senat UAM zaopiniował pozytywnie wniosek o zatrudnienie prof. dra hab. Krzysztofa Pawałowskiego (Zakład Geometrii i Topologii) na stanowisku profesora zwyczajnego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 20.09.2017 Prorektor UAM ds. informatyzacji i współpracy z gospodarką prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki oraz Prezes Zarządu UX Polska Press Grupa Dorota Stanek, podpisali umowę o współpracy. Specjaliści z działu rozwoju technologii i serwisów internetowych PPG poprowadzą od nowego roku akademickiego na naszym wydziale zajęcia fakultatywne w obszarze User Experience, czyli budowania produktów interaktywnych ze szczególnym zwróceniem uwagi na to, aby korzystanie z nich dostarczało użytkownikom pozytywnych doświadczeń.

★ ★ ★ ★ ★

Kapituła Konkursu LUMEN 2017 wyłoniła nominowanych do nagrody w trzech głównych kategoriach konkursowych oraz do nagród specjalnych. Lista nominowanych projektów jest dostępna na stronie Konkursu z wyłączeniem nagród specjalnych, które zostaną ogłoszone na gali LUMEN 2017. Decyzją Kapituły Konkursu LUMEN 2017 projekt zgłoszony przez UAM pt. „Edukacja akademicka wsparta doświadczeniami praktycznymi — program zaangażowania pracodawców w tworzenie, prowadzenie i mentorowanie programów studiów dostosowanych do potrzeb rynku pracy (pilotaż na Wydziale Matematyki i Informatyki) (Academic-AMU-Practice)” otrzymał nominację do nagrody w kategorii Współpraca. Autorami wyróżnionego projektu są: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański, prof. UAM dr hab. Marek Wiśła, dr Edyta Juskowiak i mgr Tomasz Piłka.

Do konkursu LUMEN 2017 zgłoszono łącznie 56 projektów z 35 uczelni z całej Polski. Spośród wszystkich nadesłanych zgłoszeń Kapituła Konkursu wyłoniła po trzy najlepsze projekty w każdej z trzech głównych kategorii konkursowych, a także w kategorii nagród specjalnych.

* * * * *

W dniu 15.09.2017 odbyła się uroczystość wręczenia nominacji kierownikom zakładów i katedr na nową kadencję.

* * * * *

W dniu 27.06.2017 prof Ireneusz Kubiaczyk (Zakład Przestrzeni Funkcyjnych i Równań Różniczkowych) został uhonorowany dyplomem doktora honorowego International University of Economics and Humanities na Ukrainie.

* * * * *

Pan mgr Piotr Mizerka, nasz tegoroczny absolwent, a obecnie doktorant otrzymał Medal UAM (opiekun: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski).

* * * * *

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazało się szóste (uzupełnione i poprawione) wydanie książki prof. dra hab. Romana Murawskiego (Zakład Logiki Matematycznej) pt. *Filozofia matematyki. Zarys dziejów*, Poznań 2017, ss. 200.

★ ★ ★ ★ ★

Jak co roku o tej porze wpłynęła na ręce prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego, redaktora naczelnego *Functiones et Approximatio* informacja z *Project Euclid* zawierająca statystyki dotyczące funkcjonowania czasopisma w roku 2016 i pierwszej połowie 2017. Wynika z nich, że we wspomnianym okresie odnotowano 21737 pobrań artykułów opublikowanych w *Functiones*. Jest to wynik nieco lepszy od zeszłorocznego. Całkowita liczba stron czasopisma opublikowana w *Project Euclid* wynosi 2663, co stanowi 1,43% zasobów tej bazy.

★ ★ ★ ★ ★

Zespół składający się ze studentów naszego wydziału zajął pierwsze miejsce w Europie w tegorocznej edycji jednego z największych i najbardziej prestiżowych konkursów środowiska akademickiego Google Online Marketing Challenge. Zespół w składzie: Michał Paszyn (kapitan), Marek Buliński (zastępca kapitana), Damian Koniuszy, Kamila Malanowicz, Kamil Poturalski, Aneta Disterheft uzyskał tytuł „AdWords Business Regional Winner Europe”. Zespoły UAM przygotowywały się do konkursu pod opieką dra Wojciecha Czarta z Wydziału Fizyki.

★ ★ ★ ★ ★

W pierwszym tygodniu sierpnia br. w Błagojewgradzie (Bułgaria) odbyły się 24. zawody International Mathematics Competition for University Students. W tym roku UAM reprezentował tylko jeden zawodnik – Grzegorz Adamski – student naszego wydziału. Zajął on zaszczytne dziewiąte miejsce zdobywając Pierwszą Nagrodę. Warto wspomnieć, że w tegorocznych zawodach wzięło udział ponad 330 studentów z całego świata.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

[...] *W jak najbardziej dosłownym sensie, matematyk zamieszkuje wszechświat zupełnie niedostępny dla innych. Nawet najbliżsi w żaden znaczący sposób nie mogą uczestniczyć w jego radościach i smutkach, ponieważ jest rzeczą praktycznie niemożliwą, żeby zrozumieli ich przedmiot.*

Apostolos Doxiadis, *Zabójcza hipoteza*, Znak, Kraków 2000, s. 64

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.07.2017 odbył się 24-godzinny maraton programowania I HACKATHON ALLEGRO TECH DAYS będący częścią kampanii społecznej „Kręć Kilometry” po technologię, której organizatorem była Fundacja Allegro All For Planet. HACKATHON ALLEGRO TECH DAYS rozpoczął serię kilku maratonów programowania, na których powstawać będą części serwisu rowerowego przeznaczonego dla lokalnych społeczności i samorządów. Do dyspozycji programistów będą dane z miliona aktywności rowerowych Polaków. Fundacja zdecydowała się je udostępnić w zanonimizowanej formie na otwartej licencji wszystkim zainteresowanym. Uczestnicy mogą liczyć na pomoc merytoryczną mentorów – inżynierów Allegro, skupionych pod marką Allegro Tech.

★ ★ ★ ★ ★

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

- 2–7.07.2017 – Carlos Perez Moreno, Hiszpania, Bilbao, University of the Basque Country, BCAM, Ikrebasque (opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak),
- 2–9.07.2017 – Enrique A. Sánchez Pérez, Hiszpania, Walencja, Universidad Politecnica de Valencia (opiekun: dr Michał Rzeczkowski),
- 2–7.07.2017 – Maria J. Carro, Hiszpania, Barcelona, University of Barcelona (opiekun: mgr Bartosz Staniów),
- 2–9.07.2017 – Pilar Rueda, Hiszpania, Walencja, Universidad de Valencia (opiekun: mgr Bartosz Staniów),
- 2–6.07.2017 – Loukas Grafakos, USA, Columbia, University of Missouri (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–9.07.2017 – Yoshihiro Sawano, Japonia, Tokio, Tokyo Metropolitan University (opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak),
- 2–8.07.2017 – Ezgi Erdo?an, Turcja, Sztambuł, Marmara University (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–8.07.2017 – Sudeshna Basu, USA, Waszyngton, George Washington University (opiekun: dr Paweł Mleczko),

- 2–9.07.2017 – Damla Yaman, Turcja, Stambuł, Yildiz Technical University (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–9.07.2017 – Abdelhamid Tallab, Algieria, M'Sila, Med. Boudiaf University - M'Sila (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–8.07.2017 – Rajesh Kumar Singh, Indie, Kanpur, Indian Institute of Technology Kanpur (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–7.07.2017 – Antonio Pérez Hernández, Hiszpania, Murcja, University of Murcia (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–7.07.2017 – Katriin Pirk, Estonia, Tartu, University of Tartu (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–8.07.2017 – Rihhard Nadel, Estonia, Tartu, University of Tartu (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–8.07.2017 – Nisar Lone, Indie, Srinagar, University of Kashmir (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–7.07.2017 – Héctor Jardón Sánchez, Hiszpania, Oviedo, University of Oviedo (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–7.07.2017 – Luis García-Lirola, Hiszpania, Murcja, University of Murcia (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–8.07.2017 – Deepika Baweja, Indie, Kanpur, Indian Institute of Technology Kanpur (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–8.07.2017 – Mojataba Bakherad, Iran, Zahedan, University of Sistan and Baluchestan (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–9.07.2017 – Ahlem Alouani, Algieria, M'Sila, University of M'Sila (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–8.07.2017 – Javid Ali, Indie, Aligarh, Aligarh Muslim University (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 2–8.07.2017 – Yu Zhou, Chiny, Szanghaj, Shanghai University of Engineering Science (opiekun: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 2–8.07.2017 – Zihou Zhang, Chiny, Szanghaj, Shanghai University of Engineering Science (opiekun: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),

- 3–8.07.2017 – Michael Langenbruch, Niemcy, Oldenburg, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg (opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak),
- 3–8.07.2017 – Dorothee Haroske, Niemcy, Jena, F. Schiller Universität Jena (opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak),
- 3–8.07.2017 – Fernando Cobos Díaz, Hiszpania, Madryt, Complutense University of Madrid (opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak),
- 3–8.07.2017 – Alexander Meskhi, Gruzja, Tbilisi, A. Razmadze Mathematical Institute of TSU (opiekun: mgr Bartosz Staniów),
- 3–6.07.2017 – Mangatiana Robdera, Botswana, Gaborone, University of Botswana (opiekun: dr Paweł Mleczeko),
- 3–7.07.2017 – Ali Shukur, Białoruś, Mińsk, Belarusian State University (opiekun: dr Paweł Mleczeko),
- 3–8.07.2017 – Neha Malik, Indie, New Delhi, Netaji Subhas Institute of Technology (opiekun: dr Paweł Mleczeko),
- 3–8.07.2017 – Haifeng Ma, Chiny, Harbin, Harbin Normal University (opiekun: dr Radosław Kaczmarek i prof. dr hab. Henryk Hudzik),
- 8–10.07.2017 – Mikio Kato, Japonia, Tokio, Shinshu University (Nagano) (opiekun: prof. dr hab. Witold Wnuk),
- 8–9.07.2017 – Abdullah Bin Abu Baker, Indie, Allahabad, UIT Allahabad (opiekun: dr Radosław Kaczmarek i prof. dr hab. Henryk Hudzik),
- 15.07–13.08.2017 – Yunan Cui, Chiny, Harbin, Harbin University of Science and Technology (opiekun: prof. UAM dr hab. Marek Wiśła, mgr Joanna Kończak i dr hab. Paweł Foralewski),
- 5–12.08.2017 – Laszlo Babai, USA, Chicago, University of Chicago (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Alan Frieze, USA, Pittsburgh, Carnegie Mellon University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Bela Bollobas, USA, Memphis, University of Memphis (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),

- 6–12.08.2017 – Benjamin Sudakov, Szwajcaria, Zurich, ETH Zurich (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Daniel Kral, Wielka Brytania, Coventry, University of Warwick (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – David Conlon, Wielka Brytania, Oxford, University of Oxford (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Jacob Fox, USA, Stanford, Stanford University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Rob Morris, Brazylia, Rio de Janeiro, IMPA (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Tibor Szabo, Niemcy, Berlin, FU Berlin (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–13.08.2017 – Penny Haxell, Kanada, Waterloo, University of Waterloo (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Adam Zsolt Wagner, USA, Urbana-Champaign, University of Illinois at Urbana-Champaign (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Adva Mond, Izrael, Tel Aviv, Tel Aviv University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Amanda Lohss, USA, Philadelphia, Drexel University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Benjamin Hansen, Holandia, Utrecht, Utrecht University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Christopher Kusch, Niemcy, Berlin, Freie Universität Berlin (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Clara Shikelman, Izrael, Tel Aviv, Tel Aviv University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Frederik Garbe, Wielka Brytania, Birmingham, University of Birmingham (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),

- 6–12.08.2017 – Gal Kronenberg, Izrael, Tel Aviv, Tel Aviv University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 - He Guo, USA, Atlanta, Georgia Institute of Technology (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Jan Corsten, Wielka Brytania, Londyn, London School of Economics (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Jason Long, Wielka Brytania, Cambridge, University of Cambridge (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Lisa Sauermann, USA, Stanford, Stanford University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Markus Schepers, Holandia, Utrecht, University of Utrecht (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Matthew Coulson, Wielka Brytania, Birmingham, University of Birmingham (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Michelle Delcourt, USA, Urbana-Champaign, University of Illinois at Urbana-Champaign (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Mohammad Reza Bidgoli, Iran, Teheran, IPM (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Olaf Parczyk, Niemcy, Frankfurt, Goethe Universität Frankfurt (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Omri Ben Eliezer, Izrael, Tel Aviv, Tel Aviv University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Pedro Campos Araújo, Brazylia, Rio de Janeiro, IMPA (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Peleg Michaeli, Izrael, Tel Aviv, Tel Aviv University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Robert Hancock, Wielka Brytania, Birmingham, University of Birmingham (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),

- 6–12.08.2017 – Taísa Lopes Martins, Wielka Brytania, Coventry, University of Warwick (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Tassio Naia, USA, Pittsburgh, Carnegie Mellon University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 6–12.08.2017 – Simi Haber, Izrael, Ramat Gan, Bar-Ilan University (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Jaworski),
- 3–16.09.2017 – Ilya Shkredov, Rosja, Moskwa, Instytut Matematyczny im. Stieklowa (opiekun: prof. dr hab. Tomasz Schoen),
- 3–9.09.2017 – Ramachandran Balasubramanian, Indie, Chennai, Institute of Mathematical Sciences (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski),
- 3–9.09.2017 – Aleksandar Ivić, Serbia, Belgrad, Uniwersytet w Belgradzie oraz Serbska Akademia Nauk i Umiejętności (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski),
- 3–9.09.2017 – Brian Conrey, USA, San Jose, American Institute of Mathematics (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski),
- 3–9.09.2017 – Ayyadurai Sankaranarayanan, Indie, Bombaj, Tata Institute of Fundamental Research (opiekun: dr Karol Gierszewski),
- 3–9.09.2017 – Giovanni Coppola, Włochy, Salerno, Uniwersytet w Salerno (opiekun: dr Karol Gierszewski),
- 3–8.09.2017 – János Pintz, Węgry, Budapeszt, Alfréd Rényi Institute of Mathematics, Hungarian Academy of Sciences (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski),
- 3–8.09.2017 – Harald Helfgott, Niemcy, Göttingen, Göttingen University (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski),
- 3–9.09.2017 – Jean-Marc Deshouillers, Francja, Bordeaux, Bordeaux Institut National Polytechnique (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski),
- 3–9.09.2017 – Carlo Viola, Włochy, Pisa, Università di Pisa (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski),
- 3–10.09.2017. - Olivier Ramaré, Francja, Marseille, Aix Marseille Université (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski).

- 3-8.09.2017 – Cécile Dartyge, Francja, Vandoeuvre-lès-Nancy, Université de Lorraine (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski),
- 4-9.09.2017 – Michael Filaseta, USA, Columbia, University of South Carolina (opiekun: dr hab. Maciej Radziejewski),
- 10-14.09.2017 – Pierre Tarrago, Meksyk, Guanajuato, CIMAT (opiekun: prof. dr hab. Piotr Śniady), 15) 11-17.09.2017 oraz 23-29.09.2017 – Cyril Tintarev, Szwecja, Uppsala, Uppsala University (opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak),
- 21.09.2017 – 25.01.2018 – Zahra Rahimi, Iran, Isfahan, Isfahan University of Technology (opiekun: prof. dr hab. Tomasz Łuczak),
- 30.09-6.10.2017 – Michael Kaminski, Izrael, Hajfa, Technion (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski),
- 30.09-7.10.2017 – Domingos Moreira Cardoso, Portugalia, Aveiro, Universidade de Aveiro (opiekun: prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański).

* * * * *

W dniu 20.07.2017 w ramach Seminarium z Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej prof. dr hab. Krzysztof Kłósin (City University of New York, Nowy Jork, USA) wygłosił wykład pt. „Deformacje reprezentacji Galois i hipoteza paramodularna”.

* * * * *

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

- 3-12.07.2017 – dr Tomasz Ciaś, Finlandia, Oulu, Uniwersytet w Oulu – konferencja *Banach Algebras and Applications 2017*,
- 5-13.07.2017 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, Słowenia, Koper i Lublana, University of Ljubljana i Litoral University in Koper – staż naukowy, wykłady,
- 5-23.07.2017 – dr hab. Aneta Sikorska-Nowak, Hiszpania, Barcelona, University of Barcelona – konferencja,

- 8–14.07.2017 – dr Maciej Dołęga, Wielka Brytania, Londyn, Queen Mary University of London – konferencja *FPSAC 2017*,
- 8–15.07.2017 – mgr Adam Burchardt, Wielka Brytania, Londyn, Queen Mary University of London – konferencja *FPSAC 2017*,
- 13–31.07.2017 – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka, USA, Nowy Jork, St. John’s University – współpraca naukowa,
- 16–22.07.2017 – prof. dr hab. Tomasz Schoen, Litwa, Wilno, Uniwersytet Wileński – *Vilnius Conference in Combinatorics and Number Theory*,
- 16–21.07.2017 – dr Sylwia Antoniuk, Serbia, Novi Sad, University of Novi Sad – *Novi Sad Workshop on Foundations of Computer Science*,
- 16–22.07.2017 – dr Wiktor Ejsmont, Hiszpania, Santander, Lluís Santalo Research Summer School – szkoła *Algebraic and Combinatorial Methods in Stochastic Calculus*,
- 16–21.07.2017 – mgr Katarzyna Taczała i mgr Rafał Bystrzycki, Litwa, Wilno, Vilniaus Universitetas – *Vilnius Conference in Combinatorics and Number Theory*,
- 17–22.07.2017 – dr hab. Małgorzata Bednarska-Bzdęga i dr Marcin Witkowski, Serbia, Nowy Sad, Uniwersytet w Nowym Sadzie – *Novi Sad Workshop on Foundations of Computer Science*,
- 31.07–11.08.2017 – dr hab. Tomasz Górecki, dr hab. Waldemar Wołyński i dr Łukasz Smaga, Japonia, Tokio, Uniwersytet Tokijski – konferencja *IFCS 2017* oraz kursy (workshops).

★ ★ ★ ★ ★

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

- 2–6.08.2017 – dr Marek Kubis, Kanada, Vancouver, Association of Computational Linguistics – *International Workshop on Semantic Evaluation 2017*,
- 3–13.08.2017 – dr José Gabriel Carrasquel Vera, Japonia, Sapporo, Hokkaido University – konferencja *Applied Algebraic Topology 2017*,

- 6–13.08.2017 – dr Zbigniew Błaszczuk, Japonia, Sapporo, Hokkaido University – konferencja *Applied Algebraic Topology 2017*,
- 12–16.08.2017 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Czechy, Praga, Czeska Akademia Nauk – współpraca naukowa,
- 15–19.08.2017 – prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, Szwecja, Sztokholm, University of Stockholm – konferencja,
- 16–31.08.2017 – dr Łukasz Pańkowski, Japonia, Nagoya, Nagoya University – konferencja *Various Aspects of Multiple Zeta Functions* oraz staż naukowy,
- 20–25.08.2017 – Marcin Sikora, Szwecja, Sztokholm, Stockholm University – konferencja *Interspeech 2017*,
- 21–22.08.2017 – mgr Michał Jarząbek, Niemcy, Magdeburg, Uniwersytet Ottona von Guerickego w Magdeburgu – współpraca naukowa,
- 27.08–3.09.2017 – dr Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska, Austria, Wiedeń, TU Wien – konferencja *EUROCOMB 2017*,
- 27.08–9.09.2017 – mgr Jędrzej Garnek, Włochy, Triest, The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics – *Advanced School & Workshop on Arithmetic of Hyperelliptic Curves*.

* * * * *

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

- 2–4.09.2017 – dr hab. Jacek Marciniak, Holandia, Maastricht, Uniwersytet w Amsterdamie – spotkanie projektowe,
- 3–8.09.2017 – prof. dr hab. Michał Karoński, Węgry, Budapeszt, Academia Europaea – konferencja,
- 3–9.09.2017 – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, Słowacja, Nowy Smokowiec, Safarik University Koszyce – *Workshop Cycles and Colourings*,
- 3–6.09.2017 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem, Czechy, Praga, *IMCSIT* – konferencja,

- 5–8.09.2017 – mgr Marcin Żurowski, Niemcy, Berlin, Freie Universität Berlin – konferencja *OR2017*,
- 5–8.09.2017 – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka, Rosja, Moskwa, Moscow State University of Education – ocena programowa w ramach grantu europejskiego ALIGN,
- 12–15.09.2017 – prof. dr hab. Roman Murawski, Kraków – konferencja *Development of mathematics and related sciences in Central-Eastern Europe in the 20th century*,
- 15–23.09.2017 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Walencja, Technical University of Valencia – badania naukowe z prof. Pellicerem,
- 17–23.09.2017 – dr Tomasz Ciaś, Hiszpania, Walencja, Universidad Politecnica de Valencia – *Second Workshop on Complex Analysis and Operator Theory*,
- 17–23.09.2017 – dr Adam Przystacki, Hiszpania, Walencja, Universitat Politecnica de Valencia – konferencja,
- 17–22.09.2017 – dr hab. Krzysztof Piszczek, Hiszpania, Walencja, Universidad Politecnica de Valencia – konferencja,
- 17–23.09.2017 – dr Maria Trybuła, Hiszpania, Walencja, Universitat Politecnica de Valencia – *Workshop Valencia 2017*,
- 17–29.09.2017 – dr Janusz Przewocki, Niemcy, Ratzfzbona, Universität Regensburg – szkoła *Non-positively curved groups and spaces* oraz konferencja *Manifolds and groups*,
- 24–29.09.2017 – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, Niemcy, Hamburg, Hamburg University – badania naukowe z prof. M. Schachtem i C. Reiherem.

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

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