

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

styczeń 2019

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski został wybrany wiceprezesem Oddziału Poznańskiego Polskiej Akademii Nauk na kadencję 2019–2022.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.12.2018 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Elizy Jackowskiej-Boryc, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Turán and Ramsey numbers for 3-uniform hyperpaths”. Jej promotorem był prof. dr hab. Andrzej Ruciński, a recenzentami prof. UG dr hab. Tomasz Dzido oraz dr hab. Andrzej Żak. W wyniku obrony komisja apostanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Elizie Jackowskiej-Boryc stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.12.2018 odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne pracowników wydziału. Tego samego dnia odbyło się także spotkanie świąteczno-noworoczne dla studentów.

★ ★ ★ ★ ★

Na początku posiedzenia Rady Wydziału w dniu 14.12.2018 Dziekan prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski przekazał informacje na temat aktualnie prowadzonych na uczelni prac dotyczących wdrażania przepisów Ustawy 2.0. Mówił m.in. o tym, że Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego opublikowało projekt rozporządzenia w sprawie tak zwanych wskaźników kosztochłonności wraz z prośbą o opinie (wskaźniki te wchodzi do algorytmu, będącego podstawą do wyliczania subwencji dla uczelni), o kwestiach związanych z nowym statutem UAM, a w szczególności o sprawie wewnętrznej struktury wydziałów (ustalono następujące typy jednostek organizacyjnych, które będą mogły wchodzić w skład wydziału: pracownia – co najmniej 3 pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych, zakład – 5 pracowników, w tym co najmniej jeden dr hab., katedra – 10 pracowników plus 1 profesor tytularny),

instytut – 15 pracowników, w tym 3 profesorów tytularnych), o miejscu w przyszłej strukturze centrów badawczych, szczególnie Centrum Zaawansowanych Technologii oraz Centrum Nano-Bio-Medycznego.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 14.12.2018 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie prowizorium budżetowe na pierwsze półrocze 2019.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek o powołanie prof. dra hab. Ryszarda Urbańskiego na kierownika Zakładu Optymalizacji i Sterowania do dnia 30.06.2019.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 14.12.2018 Rada Wydziału nadała mgr Elizie Jackowskiej-Boryc stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Takimi są właśnie nauki matematyczne, a więc geometria i arytmetyka – w których rozum boży zna nieskończenie większą liczbę prawd – gdyż zna je wszystkie – jednak w tych niewielu znanych rozumowi ludzkiemu mieści się według mnie poznanie równe bożemu w obiektywnej pewności, gdyż dochodzi do zrozumienia zawartej w nich konieczności – a nie może chyba istnieć większa pewność, aniżeli właśnie ta.

Galileusz, *Dialog o dwu najważniejszych układach świata,*
Ptolemeuszowym i Kopernikowym,
przeł. E Ligocki, PWN, Warszawa 1962, 109–110.

★ ★ ★ ★ ★

Wśród laureatów piętnastej edycji konkursu NCN OPUS znalazł się projekt prof. dra hab. Andrzeja Rucińskiego zatytułowany „Zagadnienia strukturalne w teorii hipergrafów gęstych i losowych”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 4–5.12.2018 na Wydziale Biologii odbył się III Dzień Jakości Kształcenia UAM organizowany pod hasłem „Uniwersytet dobrych praktyk. Badania naukowe a jakość kształcenia”. Nasz wydział reprezentował zespół w składzie dr hab Aldona Dutkiewicz i dr Roman Czarnowski, którzy zaprezentowali plakaty dotyczące doktoratów wdrożeniowych oraz kształcenia na naszym wydziale.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 7.12.2018 odbyły się warsztaty dla nauczycieli matematyki i informatyki pt. „Tabele przestawne w pracy nauczyciela, czyli jak ułatwić tworzenie analiz, zestawień i raportów”. Warsztaty przeprowadzone zostały przez dra inż. Krzysztofa Winnickiego, a ich organizatorami byli dr Edyta Juskowiak oraz mgr Tomasz Piłka. Aktualnie organizacja warsztatów współfinansowana jest przez Fundację Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu w ramach projektu konkursowego FUND_AKCJA.

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 11.12.2018 odbyło się na naszym wydziale Uczniowskie Sympozjum Matematyczne. Było ono skierowane do uczniów i nauczycieli, a przygotowali je wspólnie: uczniowie, nauczyciele, studenci oraz pracownicy naukowi. W ramach sympozjum odbyły się wykłady i warsztaty dla uczniów oraz seminarium dla nauczycieli. Organizatorami wydarzenia byli: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 9 w Poznaniu, Społeczna Szkoła Podstawowa STO nr 1, nasz wydział (dr Magdalena Adamczak, dr Bartłomiej Bzdęga, dr Bernadeta Tomasz) oraz Wydział Studiów Edukacyjnych UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Tego samego dnia odbyły się także warsztaty dla pracowników naszej uczelni zorganizowane przez nasz wydział oraz firmę Microsoft. Warsztaty poświęcone były rozwiązaniom i narzędziom oferowanym przez firmę Microsoft, w szczególności wykorzystaniu Microsoft Azure na uczelni, usługom OneDrive i Microsoft Team.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.12.2018 odbył się kolejny wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych wielowymiarowym metodom statystycznym. Cykl ten organizują Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Wydział Nauk Przyrodniczych Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk oraz nasz wydział. Wykład na temat „Test permutacyjny w problemie dwóch prób dla danych cenzurowanych” wygłosił dr Grzegorz Wyłupek z Instytutu Matematycznego Uniwersytetu Wrocławskiego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 13.12.2018 w Auli im. Lubrańskiego w Collegium Minus odbyło się kolejne wydarzenie naukowo-artystyczne z cyklu „Matematyka w muzyce i muzyka w matematyce”. Referat „Losowość w muzyce” wygłosił prof. dr hab. Jarosław Grytczuk z Politechniki Warszawskiej. Jego wystąpienie adresowane było do uczniów szkół ponadpodstawowych. Koordynatorem cyklu „Matematyka w muzyce i muzyka w matematyce” jest dr Maciej Grześkowiak z naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.12.2018 w Sali Prezydenckiej w Akademii Muzycznej im. Jana Ignacego Paderewskiego odbyła się konferencja naukowa dotycząca relacji, która łączy matematykę i muzykę zatytułowana „Muzyka – matematyka. Konteksty, relacje, perspektywy”. Referaty wygłosili na niej m.in.: prof. dr hab. Jarosław Grytczuk, prof. USzcz dr hab. Piotr Krasoń oraz kompozytor prof. Alicja Gronau–Osińska. W podczas konferencji miał też miejsce koncert, podczas którego uczestnicy konferencji mogli wysłuchać utworów, w których kompozytorzy – w procesie ich tworzenia – wykorzystali idee matematyczne.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.12.2018 odbył się kolejny odczyt z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”. Dr Patryk Żywica wygłosi wykład zatytułowany „Bitcoin ‘wirtualne złoto’ XXI wieku”.

★ ★ ★ ★ ★

Student I roku naszego wydziału pan Emil Markiewicz zakwalifikował się do finału ogólnopolskiego konkursu „Geniusz IT” organizowanego przez Wyższą Szkołę Biznesu – National Louis University w Nowym Sączu wraz z patronami: Grupą Lotos oraz Microsoft.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

Witold Pogorzelski urodził się 13.09.1895 roku w Warszawie. Studiował na uniwersytetach w Nancy i w Paryżu. W roku 1919 doktoryzował się na Uniwersytecie Jagiellońskim, a w 1920 – habilitował się tamże. Od roku 1921 był profesorem Politechniki Warszawskiej. W roku 1938 został członkiem Polskiej Akademii Nauk Technicznych. W czasie wojny uczył na tajnych kompletach. Po wojnie czynny na Politechnice Łódzkiej i Politechnice Warszawskiej oraz w Wojskowej Akademii Technicznej. W roku 1961 otrzymał doktorat honoris causa Politechniki Łódzkiej.

Jego dorobek naukowy obejmuje 98 prac poświęconych głównie równaniom całkowym, równaniom różniczkowym cząstkowym, funkcjom analitycznym, fizyce matematycznej i rachunkowi prawdopodobieństwa. Był twórcą warszawskiej szkoły równań całkowych.

W. Pogorzelski był także autorem doskonałych podręczników akademickich: Analiza matematyczna (w czterech tomach) oraz Geometria analityczna, z których korzystały liczne roczniki studentów politechnik w Warszawie i Łodzi, a także słuchacze Wojskowej Akademii Technicznej. W roku 1951 książki te zostały wydrukowane w Szwecji jako dar rządu szwedzkiego dla odbudowy kultury polskiej.

Zmarł 3.01.1963 roku. Pochowany został na cmentarzu Powązkowskim w Alei Zasłużonych.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim czasie gośćmi wydziału byli:

- 1-8.12.2018 – Enrique A. Sánchez Pérez, Hiszpania, Walencja, Universidad Politécnica de Valencia (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło),
- 4-10.12.2018 – Marc Hindry, Francja, Paryż, Denis Diderot Paris 7 (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda).

* * * * *

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 1–18.12.2018 – prof. William Mance, Ukraina, Kijów, National Pedagogical Dragomanov University – współpraca naukowa,
- 2–17.12.2018 – prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski, Japonia, Kumamoto, Okayama i Yokohama, Okayama University – konferencje w Kumamoto i Yokohamie oraz wykłady na Okayama University,
- 2–9.12.2018 – prof. Jerzy Kąkol, Austria, Wiedeń, University of Vienna – badania w Kurt Gödel Research Center,
- 8–13.12.2018 – mgr Piotr Mizerka, Australia, Sydney, University of Sydney – konferencja *INFINITI 2018 Asia-Pacific*,
- 9–20.12.2018 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Japonia, Tokio, Tokyo Metropolitan University – badania naukowe, wykłady,
- 9–13.12.2018 – dr Katarzyna Taczała, Austria, Linz, Johann Radon Institute for Computational and Applied Mathematics - warsztaty.
- 18-23.12.2018 – prof. Wojciech Gajda, Hiszpania, Sewilla, Uniwersytet w Sewilli – współpraca naukowa i wykład na seminarium.

* * * * *

XLVIII MIĘDZYNARODOWE COLLOQUIUM BIOMETRYCZNE

W dniach 9-13 września 2018 roku w Szamotułach odbyło się XLVIII Międzynarodowe Colloquium Biometryczne. Konferencje z serii Colloquium Biometryczne odbywają się corocznie od 1970 roku. Ich celem jest spotkanie naukowców zajmujących się różnymi aspektami statystyki matematycznej i jej zastosowań zwłaszcza w naukach biologicznych oraz rozwój współpracy matematyków, w szczególności statystyków, z biologami, lekarzami i przyrodnikami różnych specjalności, rozwój biometrii oraz rozszerzenie zakresu jej zastosowań w różnych dziedzinach nauki.

XLVIII Międzynarodowe Colloquium Biometryczne dedykowane było Profesorowi Tadeuszowi Calińskiemu z okazji jubileuszu 90-tych urodzin Profesora. Profesor Caliński jest doktorem honoris causa UP w Poznaniu i SGGW w Warszawie, zasłużonym dydaktykiem i wciąż aktywnym naukowcem. Utworzył Poznańską Szkołę Biometrii. Jako wykładowca i visiting professor przebywał wielokrotnie w Belgii, Holandii, Francji, Indiach, Japonii, Niemczech, Portugalii, Stanach Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii i Włoszech.

Organizatorami konferencji byli: Polskie Towarzystwo Biometryczne, Wydział Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz Wydział Matematyki i Informatyki UAM.

W konferencji uczestniczyło 58 osób, w tym 10 osób z zagranicy. Na konferencji przedstawiono najnowsze wyniki dotyczące różnych aspektów statystyki matematycznej i jej zastosowań.

Następna konferencja z serii Colloquium Biometryczne odbędzie się we wrześniu 2019 roku.

Prof. UAM dr hab. Waldemar Wołyński

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

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