
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM,
ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4, 61-614 Poznań

lipiec 2021

W dniu 18.06.2021 odbyła się (na platformie Microsoft Teams) publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. Moniki Mokrzyckiej (Politechnika Poznańska). Tytuł rozprawy brzmiał „Aproksymacja macierzy kowariancji wybranymi strukturami w modelach podwójnie wielowymiarowych”. Jej promotorem była dr hab. inż. Katarzyna Filipiak (Politechnika Poznańska), a recenzentami byli prof. dr hab. Roman Zmyślony (Uniwersytet Zielonogórski) i prof. dr hab. Radosław Kala (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgr inż. M. Mokrzyckiej stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka na posiedzeniu w dniu 29.06.2021 powołała następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Pawła Piaseckiego: prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski (Politechnika Poznańska), prof. UEP dr hab. Agata Filipowska (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu), prof. dr hab. Przemysław Grzegorzewski (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa).

Rada powołała także komisję doktorską w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski – przewodniczący, prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki – promotor, prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski (Politechnika Poznańska) – recenzent, prof. UEP dr hab. Agata Filipowska (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu) – recenzent, prof. dr hab. Przemysław Grzegorzewski (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa) – recenzent oraz prof. UAM dr hab. Łukasz Smaga, prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska, prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak – członkowie.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka na posiedzeniu w dniu 29.06.2021 powołała następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Pawła Płaczka: prof. dr hab. Andrzej Indrzejczak (Uniwersytet Łódzki), prof. UŚ dr hab. Tomasz Połacik (Uniwersytet Śląski), prof. UO dr hab. Piotr Wojtylak (Uniwersytet Opolski).

Rada powołała także komisję doktorską w następującym składzie: prof. dr hab. Roman Murawski – przewodniczący, prof. dr hab. Wojciech Buszkowski – promotor, prof. dr hab. Andrzej Indrzejczak (UŁ) – recenzent, prof. UŚ dr hab. Tomasz Połacik (UŚ) – recenzent, prof. UO dr hab. Piotr Wojtylak (UO) – recenzent oraz prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. dr hab. Kazimierz Świrydowicz, prof. UAM dr hab. Maciej Kandulski – członkowie.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 29.06.2021 Rada Naukowa nadała mgr Natalii Bednarz stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w zakresie matematyki.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa nadała mgr inż. Monice Mokrzyckiej stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w zakresie matematyki.

* * * * *

Wśród laureatów konkursu na międzywydziałowe projekty badawcze w Szkole Nauk Ścisłych (Wydział Chemii, Fizyki oraz Matematyki i Informatyki) znaleźli się dwaj pracownicy naszego wydziału:

- prof. dr hab. Jerzy Jaworski, który razem z prof. UAM dr hab. Wojciechem Florkiem z Wydziału Fizyki UAM realizować będzie projekt pt. „Uogólnione liczby Fibonacciego w zliczaniu ciągów q -arnych odpowiadających stanom w geometrycznie sfrustrowanym modelu Isinga”,
- dr Bartosz Naskręcki, który wraz z prof. dr hab. Mariuszem Jaskólskim z Wydziału Chemii UAM będzie realizował projekt pt. „Geometryczne i topologiczne aspekty sieci krystalicznych”.

Celem tej inicjatywy jest wsparcie badań interdyscyplinarnych wewnątrz Szkoły Nauk Ścisłych oraz rozszerzanie współpracy między wydziałami.

★ ★ ★ ★ ★

W odpowiedzi na pismo Ministerstwa Edukacji i Nauki dotyczące zamówienia na prowadzenie studiów podyplomowych, nasz wydział zwrócił się z prośbą do JM Rektora UAM o wyrażenie zgody na uruchomienie Studiów Podyplomowych Doskonalących dla Nauczycieli Informatyki oraz Studiów Podyplomowych Kwalifikacyjnych z Informatyki. Senat UAM w dniu 28.06.2021 zgodę taką wyraził.

Pierwsze studium ma charakter doskonalący i jego celem jest przygotowanie nauczycieli informatyki do nauczania przedmiotu w zakresie nowej podstaw programowej nauczania informatyki na wszystkich etapach edukacyjnych. Celem drugich studiów jest przygotowanie praktykujących nauczycieli do nauczania drugiego przedmiotu – informatyki. Absolwenci otrzymają uprawnienia do nauczania informatyki na wszystkich etapach edukacyjnych. Studia zostaną uruchomione w nowym roku akademickim.

Od nowego roku akademickiego 2021/2022 pracownicy naszego wydziału włączą się w prowadzenie kursów na dwóch nowych kierunkach naszej uczelni. Pierwszy z nich to Language, Mind, Technology otwarty na Wydziale Anglistyki, drugi zaś to Bioinformatyka uruchomiony na Wydziale Biologii.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Twierdzenie matematyczne nabiera pełni rzeczywistości dopiero gdy jest rozumiane przez czytającego, dopiero w rozumiejącym przebieganiu kroków jego dowodu dopiero w świadomości powiązania go z innymi twierdzeniami i pojęciami teorii, w widzeniu jego zastosowań w fizyce czy innych działach matematyki. Jako tekst w monografii trwa w uśpieniu, czekając jak owa królewna w baśni na oblubieńca, który obudzi ją do prawdziwego, pełnego istnienia.

K. Maurin, *Odczyty w Castel Gandolfo*, Wydawnictwo
Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2020, s. 21

★ ★ ★ ★ ★

Wieloletnia kierowniczką gmachu naszego wydziału inż. Danuta Janicka przeszła z dniem 1.06.2021 na emeryturę. Funkcję kierowniczką budynku pełni teraz mgr Katarzyna Dylewska.

* * * * *

W dniu 22.06.2021 odbył się drugi wykład z serii Wykładów Naukowych Wydziału Matematyki i Informatyki. Wykład pt. „Wstęp do teorii szeregowania zadań oraz prezentacja tematyki badawczej Pracowni Algorytmiki WMiI UAM” wygłosił prof. dr hab. Stanisław Gawiejnowicz (Pracownia Algorytmiki). Wykład składał się z trzech części: w części pierwszej przedstawiono szkic powstania oraz krótki opis głównych dat w rozwoju teorii szeregowania zadań, w części drugiej omówiono kilka klasycznych wyników tej teorii, część trzecia zaś poświęcona została przedstawieniu najważniejszych wyników z teorii szeregowania zadań otrzymanych przez pracowników Pracowni Algorytmiki.

* * * * *

W dniu 22.06.2021 odbyło się kolejne zdalne spotkanie dla młodzieży z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”. Na tym spotkaniu dr Bartłomiej Bzdęga wygłosił wykład pod tytułem „Pólniezienniki w trzech odsłonach”.

Odbywające się w bieżącym roku akademickim wykłady dla młodzieży są współfinansowane z projektu „Matematyka ma MOC! – popularyzacja nauk matematycznych na WMiI UAM w Poznaniu”.

* * * * *

Od 8.07.2021 biblioteka naszego wydziału przywraca możliwość korzystania z księgozbioru w wolnym dostępie z zachowaniem bezpieczeństwa reżimu sanitarnego (maseczki, dezynfekcja rąk, dystans). Od 13.07.2021 przywraca się też naliczanie opłat za nieterminowe zwroty książek. Godziny otwarcia biblioteki w okresie od 8.07 do 31.08.2021 są następujące: poniedziałek – piątek 9:00–14:00, soboty i niedziele zamknięte.

* * * * *

W dniach 4–5.07.2021 odbyły się (w formie stacjonarnej) warsztaty „Przez sztukę do nauki”. Ich celem była popularyzacja idei naukowych w sposób interdyscyplinarny, zwłaszcza koncepcji matematycznych, przez muzykę i ruch.

Warsztaty rozpoczął koncert muzyki algorytmicznej w dniu 4.07.2021 w Centrum Kultury Zamek w wykonaniu Poznańskiej Orkiestry Laptopowej Lambdaensemble. W poniedziałek 5.07.2021 miejscem warsztatów była Aula Nova Akademii Muzycznej w Poznaniu. Wykłady wygłosili: prof. dr hab. Jarosław Grytczuk z Politechniki Warszawskiej („Wzajemne inspiracje matematyki i sztuki”), prof. dr hab. Jerzy Pogonowski z UAM („Zagadki matematyczne w dydaktyce”) i Jan Świerkowski z Centrum Komunikacji i Kultury w Lizbonie (mówił o artystycznych metodach opowiadania o fizyce). Warsztaty zakończył wykład matematyczno-artystyczny „Geometria muzyki”, który poprowadzili muzycy, matematycy i zespół rytmiczek.

Organizatorami warsztatów byli: Polskie Towarzystwo Matematyczne, Akademia Muzyczna im. Jana Ignacego Paderewskiego w Poznaniu, Wydział Matematyki i Informatyki UAM i Studio Muzyki Elektroakustycznej w Poznaniu.

Wydarzenia matematyczno-muzyczne zostały dofinansowane z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki” Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego i ze środków Samorządu Województwa Wielkopolskiego. Warsztaty wsparł ponadto Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i Polskie Towarzystwo Matematyczne.

Szczegóły można znaleźć na stronie warsztatów:

<https://art.wmi.amu.edu.pl/>

★ ★ ★ ★ ★

Na początku lipca br. na naszym wydziale zostanie zorganizowana trzecia już edycja międzynarodowej konferencji z cyklu *International Workshop on Dynamic Scheduling Problems* (IWDSP 2021) poświęconej dynamicznym problemom szeregowania zadań. W tym roku wygłoszone zostaną referaty autorów z Chin, Egiptu, Holandii, Indii, Izraela, Niemiec, Polski, Szwajcarii, Włoch i Stanów Zjednoczonych. Szczegóły, w tym plan wszystkich wystąpień, można znaleźć na stronie konferencji pod adresem

<https://iwdsp2021.wmi.amu.edu.pl/>.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.06.2021 w ramach „Arithmetic Algebraic Geometry – online seminar” wykład pt. „An Equivariant Tamagawa Number Formula for Drinfeld

Modules and Applications” wygłosił prof. Cristian D. Popescu (University of California, San Diego, USA).

★ ★ ★ ★ ★

W ramach tego samego seminarium w dniu 1.07.2021 wykład pt. „ell-adic images of Galois for elliptic curves over \mathbb{Q} ” wygłosił prof. Andrew Sutherland (MIT, USA), w dniu zaś 8.07.2021 prof. Kiran Kedlaya (University of California, San Diego, USA) wygłosił wykład pt. „Sato-Tate groups of abelian threefolds: adventures in $SU(3)$ ”.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników naszego wydziału:

- 13–20.06.2021 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Czechy, Praga, Czeska Akademia Nauk – badania naukowe,
- 18.06–6.07.2021 – prof. UAM dr hab. William Mance, USA, Denton, University of North Texas – badania naukowe, współpraca naukowa,
- 19.06–5.07.2021 – prof. dr hab. Waclaw Marzantowicz, Słowenia, Portoroż i Lublana, University of Primorska i University of Ljubljana – udział w *8th European Congress of Mathematics* i współpraca naukowa.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.07.2021 w ośrodku Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Będlewie odbył się piknik integracyjny naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Jej Magnificencja Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska ogłosiła w dniu 29.06.2021 obowiązujące od 1 lipca br. podstawowe etapy organizacji wyjazdów służbowych pracowników UAM. Przewidują one:

- Uzyskanie zgody rektora lub właściwego prorektora na zagraniczny wyjazd służbowy pracownika (zgodnie z par. 8 ust. 1 zarządzenia rektora nr 52/2020/2021). Wniosek może zostać złożony w dowolnej formie, tj. mailowo, poprzez EZD lub papierowo.

- Złożenie zlecenia zakupu biletu lotniczego, autobusowego lub kolejowego wraz z ubezpieczeniem w Centrum Wsparcia Współpracy Międzynarodowej, jedynie gdy na dzień złożenia dokumentu nie ma przeszkód formalnych do odbycia danej podróży, innych niż brak aktualnego testu COVID (jeżeli dany kraj warunkuje wpuszczenie podróżnego okazaniem negatywnego wyniku testu). Wraz ze zleceniem zakupu biletu należy złożyć oświadczenie.
- W przypadku, gdy kraj docelowy lub tranzytowy dla wpuszczenia podróżnego na swój teren wymaga okazania negatywnego wyniku testu (niezależnie od posiadania cyfrowego paszportu covidowego, zwanego też paszportem zdrowotnym lub EU Digital COVID Certificate), test taki – na koszt UAM – należy wykonać w laboratorium, z którym UAM ma podpisaną umowę.
- Wskazanie źródła finansowania oraz uzyskanie zgody dysponenta leży po stronie wyjeżdżającego.
- Zgłoszenie zapotrzebowania na wykonanie testu należy złożyć elektronicznie mailem w Biurze Kanclerza (kanclerz@amu.edu.pl) wypełniony wniosek. Wniosek należy złożyć w dni robocze, nie później niż 48 godzin przed oczekiwanym dniem otrzymania wyników badania.
- W przypadku, gdy do wjazdu podróżnego do kraju docelowego lub tranzytowego wystarczy jedynie okazanie cyfrowego paszportu covidowego, UAM nie będzie finansował kosztów testów covidowych dla osób niezaszczepionych. Organizacja i pokrycie kosztów testu należy do podróżnego.

Nie ulegają zmianie pozostałe zasady organizacji wyjazdów zagranicznych, opisane w Zarządzeniu Rektora UAM nr 349/2018/2019 z dnia 20 września 2019 r.

Wszelkich informacji związanych z procedurą wyjazdu zagranicznego udzielają pracownicy Centrum Wsparcia Współpracy Międzynarodowej (tel. 61 829 40 68), a tych dotyczących wykonania testu na obecność wirusa SARS-CoV -2 – pracownicy Biura Kanclerza (61 829 44 22, 61 829 4303).

W DNIU 18.06.2021 ODBYŁ SIĘ POGRZEB DRA JERZEGO RUTKOWSKIEGO, ZMARŁEGO W DNIU 11.06.2021 EMERYTOWANEGO PRACOWNIKA NASZEGO WYDZIAŁU. ZAMIESZCZAMY PONIŻEJ PRZEMÓWIENIE DRA ROMANA CZARNOWSKIEGO, BYŁEGO PRODZIEKANA NASZEGO WYDZIAŁU WYGŁOSZONE NA POGRZEBIE.

Szanowna Rodzino, Jurku,

W imieniu społeczności akademickiej, w imieniu Wydziału Matematyki i Informatyki, pracowników i studentów, mam zaszczyt pożegnać Ciebie i jednocześnie wyrazić ból całej tej społeczności z powodu Twojego odejścia, zbyt szybkiego odejścia.

Wszyscy dobrze znaliśmy Jurka, przez wiele lat drogi nasze się splatały. Na początku była to ulica Matejki, trzecie piętro, pokój 321, gdzie w 1972 roku w Instytucie Matematyki na (ówczesnym) wydziale Mat–Fiz–Chem rozpocząłeś pracę. Potem Morasko i nowy budynek wydziału. Po drodze była oczywiście praca naukowa, doktorat i oczywiście praca dydaktyczna.

Doktora Rutkowskiego zapamiętamy przede wszystkim jako dydaktyka, którego pasją było prowadzenie zajęć. Był bardzo wymagający w stosunku do studentów, ale jednocześnie każdy student mógł zawsze liczyć na jego pomoc w wyjaśnianiu trudnych nieraz problemów algebry abstrakcyjnej. Prowadził różne zajęcia i to nie tylko na naszym wydziale. Nie zdarzyło się też nigdy, by powiedział „Nie” na propozycję prowadzenia zajęć, jakichkolwiek zajęć.

Doktor Rutkowski napisał kilka książek dla studentów, które służyć będą kolejnym pokoleniom młodych adeptów matematyki. Będąc na emeryturze przygotowywał kolejne podręczniki dla studentów z różnych dziedzin matematyki.

Jurku, nie ma już Ciebie wśród nas, odszedłeś, ale pamięć o Tobie pozostanie, bo żyjemy tak długo, dopóki żyje pamięć o nas. Będzie nam Ciebie brakować.

★ ★ ★ ★ ★

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

<https://wmi.amu.edu.pl/strona-glowna/informator>