

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

wrzesień 2024

W dniu 6.09.2024 zmarł w wieku 72 lat prof. dr hab. Jerzy Pogonowski, matematyk, językoznawca i logik związany z UAM od 1974 roku. Zaczynał pracę w Instytucie Matematyki, potem pracował w Instytucie Językoznawstwa, a przez ostatnie osiem lat na Wydziale Psychologii i Kognitywistyki. Był ściśle związany z naszym wydziałem, przez wiele lat współpracował z Zakładem Logiki Matematycznej.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 6.09.2024 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Łukasza Szymuli. Tytuł rozprawy brzmiał: „Zastosowanie teorii zbiorów rozmytych w klasyfikacji dominującej dyscypliny naukowej autorów w naukometrii”, a jej promotorami byli: prof. dr hab. Marek Kwiek (UAM) i prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski. Recenzentami rozprawy byli: prof. dr hab. Łukasz Sułkowski (Uniwersytet Jagielloński), prof. UR dr hab. Barbara Pękala (Uniwersytet Rzeszowski) i prof. ZUT dr hab. inż. Piotr Sulikowski (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgrowi Ł. Szymuli stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 6.09.2024 odbyło się (w formie online, na platformie Teams) posiedzenie Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka w poszerzonym składzie w celu wskazania kandydata na dziekana wydziału w kadencji 2024–2028 (§43 ust. 1 pkt 7 Statutu UAM). W wyniku przeprowadzonego głosowania wskazano prof. UAM dra hab. Krzysztofa Dyczkowskiego jako kandydata na dziekana.

W dniu 10.09.2024 JM Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska powołała prof. UAM dra hab. Krzysztofa Dyczkowskiego do pełnienia

funkcji dziekana naszego wydziału na okres od 1 października 2024 r. do 30 września 2028 r.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 20.09.2024 odbyło się (w formie online, na platformie Teams) posiedzenie Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka w poszerzonym składzie w celu wskazania kandydatów na prodziekanów wydziału w kadencji 2024–2028 (§43 ust. 1 pkt 7 Statutu UAM). W wyniku przeprowadzonego głosowania wskazano następujące osoby:

- prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki – prodziekan ds. nauki i grantów,
- dr Bartosz Naskręcki – prodziekan ds. rozwoju i współpracy międzynarodowej,
- prof. UAM dr Edyta Juskowiak – prodziekan ds. studenckich i kształcenia.

W dniu 30.09.2024 JM Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska powołała wskazane przez Radę Naukową osoby do pełnienia funkcji prodziekana naszego wydziału na okres od 1 października 2024 r. do 30 września 2028 r.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka na posiedzeniu w dniu 24.09.2024 dokonała zmiany recenzenta w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrowi Arturo Espinosie Baro. W miejsce prof. dra hab. Andrzeja Szczepańskiego (Uniwersytet Gdański) powołano na recenzenta prof. Lucile Vandembroucq (Universidade do Minho, Portugalia). Aktualny skład komisji doktorskiej jest następujący:

- przewodniczący – prof. dr hab. Jerzy Kąkol,
- recenzenci:
 - prof. Mark Grant (University of Aberdeen, UK),
 - dr hab. Michał Marcinkowski (Uniwersytet Wrocławski),
 - prof. Lucile Vandembroucq (Universidade do Minho, Portugalia),
- członkowie:

- prof. dr hab. Tomasz Kubiak,
- prof. dr hab. Dariusz Bugajewski,
- prof. dr hab. Wojciech Gajda.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa nadała mgrowi R. Kwiecińskiemu stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.09.2024 Rada Naukowa nadała także stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka mgrowi Łukaszowi Szymuli.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

[...] dopiero geniusz Greków uchwycił istotę problemu: matematyczna struktura jest nie tylko narzędziem, lecz także niejako tworzywem, pozwalającym rekonstruować funkcjonowanie świata (chyba początkowo rozumieli to już pitagorejczycy).

M. Heller, *Uchwycić przemijanie*, CCPress, Kraków 2020, s. 57–58

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.06.2024 prof. dr hab. Michał Banaszak, prorektor UAM ds. cyfryzacji i współpracy z gospodarką, reprezentujący Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, podpisał porozumienie o współpracy z firmami Antdata oraz Datarabbit.

Antdata to firma technologiczna projektująca i wdrażająca innowacyjne rozwiązania w obszarach Business Intelligence (BI), Internetu Rzeczy (IoT) oraz Sztucznej Inteligencji (AI). Firma planuje współpracować z UAM w obszarze badawczo-rozwojowym nad realizacją innowacyjnego projektu,

w który będą zaangażowani również studenci. Datarabbit jest firmą dostarczającą innowacyjne rozwiązania oraz świadczącą usługi doradcze dla klientów na rynkach międzynarodowych z szerokiego spektrum branż (w szczególności branża medyczna). Firma specjalizuje się w najnowszych technologiach przetwarzania danych oraz AI, przy pomocy których pomagają swoim klientom osiągać przewagę rynkową poprzez usprawnianie ich wewnętrznych procesów oraz wprowadzanie inteligentnych funkcjonalności do produktów.

W ramach współpracy, firmy planują zaangażować się w prowadzenie zajęć na naszym wydziale oraz mentoring dla studentów w ramach realizowanych przez nich projektów grupowych. W dalszej przyszłości, wspólnie z wydziałem są planowane działania w zakresie realizacji projektów badawczo-rozwojowych.

★ ★ ★ ★ ★

Podpisane zostało również porozumienie o współpracy z firmą Consdata.

★ ★ ★ ★ ★

Rozstrzygnięte zostały dwa konkursy na adiunkta. Wygrali je:

- dr Vitalii Marchenko, który zatrudniony zostanie z dniem 1.10.2024 w Zakładzie Teorii Operatorów,
- dr Piotr Mizerka, który zatrudniony zostanie z dniem 1.12.2024 w Zakładzie Geometrii Algebraicznej i Diofantycznej.

★ ★ ★ ★ ★

Biuro Obsługi Studentów na naszym wydziale zajęło trzecie miejsce wśród wszystkich Biur Obsługi Studentów na UAM.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 8–12.07.2024 odbyła się na naszym wydziale konferencja *Function Spaces 13. In Memory of Henryk Hudzik and Julian Musielak*.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.09.2024 odbyły się warsztaty „Ścieżki matematyczne w MathCityMap. Nowe perspektywy w nauczaniu matematyki”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.09.2024 odbyła się na naszym wydziale kolejna edycja Festiwalu Matematyki. Wykłady skierowane były do uczennic i uczniów szkół ponadpodstawowych, a także w części dla klas 7–8 szkół podstawowych.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.09.2024 odbyła się także na naszym wydziale Noc Naukowców.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie odbyły się lub wkrótce się odbędą następujące konferencje (współ)finansowane przez nasz wydział:

- 18.05.2024 – *VIII Konferencja Filozofia matematyki i informatyki*, nasz wydział,
- 25–25.05.2024 – *Berlin-Poznań Seminar on Discrete Mathematics in Berlin*,
- 7–13.07.2024 – *Algebraic K-Theory and Arithmetic*,
- 8–12.07.2024 – *Function Spaces 13. In Memory of Henryk Hudzik and Julian Musielak*, nasz wydział,
- 23–27.09.2024 – *Explicit Results on Zeros of L-Functions*, Będlewo,
- 15–21.09.2024 – *10th Polish Combinatorial Conference*,
- 9–13.09.2024 – sesja poświęcona teorii liczb podczas *9. Forum Matematyków Polskich*, Katowice.

★ ★ ★ ★ ★

W lipcu br. gośćmi wydziału byli:

- 7–13.07.2024 – Ahmed Abbes (Francja, Paryż, CNRS Laboratoire Alexander Grothendieck) – konferencja (opiekun naukowy: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak),
- 7–13.07.2024 – Frederic Deglise (Francja, Lyon, ENS de Lyon) – konferencja (opiekun naukowy: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak),
- 7-13.07.2024 – Gabriel Dospinescu (Francja, Lyon, CNRS) – konferencja (opiekun naukowy: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak),

- 7–13.07.2024 – Bruno Kahn (Francja, Paryż, Sorbonne Université) – konferencja (opiekun naukowy: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak),
- 7–13.07.2024 – Konstantin Ardakov (Wielka Brytania, Oxford, University of Oxford) – konferencja (opiekun naukowy: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak),
- 7–13.-7.2024 – Cristian Popescu (USA, San Diego, University of California San Diego) – konferencja (opiekun naukowy: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak),
- 7–13.-7.2024 – Peter Schneider (Niemcy, Münster, Universität Münster) – konferencja (opiekun naukowy: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak),
- 11–20.07.2024 – Veekesh Kumar (Indie, Hubli, IIT Dharwad) – współpraca naukowa (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. William Mance),
- 7–13.-7.2024 – Marek Cuth (Czechy, Praga, Charles University in Prague) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 8–13.07.2024 – Diana Caponetti (Włochy, Palermo, Univerità degli studi di Palermo) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 8–13.07.2024 – Valeria Maraffa (Włochy, Palermo, Univerità degli studi di Palermo) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 7–11.07.2024 – Simon Foucard (USA, Texas, Texas A & M) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 7–13.07.2024 – Asuman Aksoy (USA, Claremont, Claremont McKenna College) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 7–13.07.2024 – Andreas Defant (Niemcy, Oldenburg, Carl von Ossietzky Universität) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),

- 8–12.07.2024 – Michael P. Prophet (USA, Cedar Falls, University of Northern Iowa) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 7–13.07.2024 – Baoxiang Wang (Chiny, Xiamen, Jimei University, Xiamen) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 7–13.07.2024 – Dorothee Haroske (Niemcy, Jena, Friedrich Schiller Universität) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 7–13.07.2024 – Alexander Meskhi (Gruzja, Tbilisi, A. Razmadze Mathematical Institute) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 6–13.07.2024 – Enrique A. Sanchez Perez (Hiszpania, Walencja, Universidad Politecnica de Valencia) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 7–13.07.2024 – Yufeng Lu (Chiny, Xiamen, Jimei University, Xiamen) – konferencja *Function Spaces* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Marek Wisła).

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu sierpniu gośćmi wydziału byli:

- 26-30.08.2024 – Alexander Stottmeister (Niemcy, Hanower, Uniwersytet w Hanowerze) – współpraca naukowa (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski),
- 25–31.08.2024 – Yoh Tanimoto (Włochy, Rzym, Uniwersytet w Rzymie Tor Vergata) – współpraca naukowa (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski).

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu wrześniu gośćmi wydziału byli:

- 23.09–5.10.2024 – Andreas Defant (Niemcy, Oldenburg, Carl von Ossietzky University) – współpraca naukowa (opiekun naukowy: prof. dr hab. Mieczysław Mieczysław Mastyło),

- 23.09–27.09.2024 – Stephan Mescher (Niemcy, Lipsk, Martin Luther Universität) – współpraca naukowa (opiekun naukowy: mgr Arturo Espinosa Baro),
- 23-25.09.2024 – Matthias Ludwig (Niemcy, Frankfurt/Main, Goethe Universität) – szkolenie z obsługi Math City Map (opiekun naukowy : prof UAM dr Edyta Juskowiak),
- 22–28.09.2024 – Henning Bostelmann (Niemcy, Lipsk, Hochschule Merseburg) – współpraca naukowa (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski),
- 22–28.09.2024 – Daniela Cadamuro (Niemcy, Lipsk, Uniwersytet w Lipsku) – współpraca naukowa (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski),
- 30.09–4.10.2024 – Sebastian Petersen (Niemcy, Kassel, Uniwersytet Kassel) – współpraca naukowa (opiekun naukowy: prof. dr hab. Wojciech Gajda),
- 1-8.09.2024 – Thanasis Bouganis (Wielka Brytania, Durham, Durham University) – współpraca naukowa (opiekun naukowy: Jolanta Marzec-Ballesteros),
- 15-21.09.2024 – József Balogh (USA, Champaign, University of Illinois Urbana-Champaign) – *10th Polish Combinatorial Conference* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska),
- 15-21.09.2024 – Jacob Fox (USA, Stanford, Stanford University) – *10th Polish Combinatorial Conference* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska),
- 15–21.09.2024 – Catherine Greenhill (Australia, New South Wales, University of New South Wales) – *10th Polish Combinatorial Conference* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska),
- 15–21.-09.2024 – Peter Keevash (Wielka Brytania, Oxford, University of Oxford) – *10th Polish Combinatorial Conference* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska),

- 15–21.09.2024 – Rob Morris (Brazylia, Rio de Janeiro, Instituto de Matematica Pura e Aplicada) – *10th Polish Combinatorial Conference* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska),
- 15-21.09.2024 – Alex Scott (Wielka Brytania, Oxford, University of Oxford) – *10th Polish Combinatorial Conference* (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska).

* * * * *

W ostatnim okresie odbyły się m.in. następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 8–15.07.2024 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski, USA, Stanford, USPTC – *US Poland Science and Technology Symposium*,
- 15.06–17.08.2024 – prof. UAM dr hab. Wojciech Pałubicki, USA/Kanada, Seattle, Calgary, Denver, University Calgary, CVPR, ACM CVPR Seattle ACM Siggraph Denver, Calgary – współpraca naukowa,
- 26.07-5.08.2024 – mgr Andrzej Kokosza, USA, Denver, ACM – *Siggraph*,
- 10–18.08.2024 – mgr inż. Piotr Jabłoński, Tajlandia, Bangkok – *The 62nd Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics*,
- 4–10.08.2024 – mgr Arturo Espinosa Baro, Niemcy, Münster, Universität Münster – *Young Topologists Meeting*.
- 25.08–2.09.2024 – prof. UAM dr hab. William Mance, Szwajcaria, Lausanne/Zurich, EPFL – *Combinational Geometry and Number Theory*/współpraca naukowa,
- 31.08–8.09.2024 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Gruzja, Batumi, Georgian Mathematical Union – *XIV International Conference of the Georgian Mathematical Union*,
- 7–12.09.2024 – dr Marek Kubis, Serbia, Belgrad, University of Belgrade – *FedCSIS*,
- 17–26.09.2024 – prof. UAM dr hab. Joanna Berlińska, Tajwan, Hsinchu, National Yang Ming Chiao Tung University – współpraca naukowa, wykład.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 22.06.2024 prof. dr hab. Stanisław Gawiejnowicz wygłosił w Instytucie Zarządzania Technologią Narodowego Uniwersytetu Tsing Hua w Hsinchu (NTHU, Tajwan) wykład – dla nauczycieli i uczestników zorganizowanego przez tę uczelnię kursu EMBA (ang. *Executive Master of Business Administration*) – poświęcony algorytmice i złożoności problemu stabilnego skojarzenia.

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie Walter de Gruyter Verlag ukazała się monografia prof. dra hab. Romana Murawskiego *Philosophie der Mathematik* (wydanie V, rozszerzone i przerobione; współautorzy: Th. Bedürftig i K. Kuhlemann), Berlin/New York 2024, ss. 554.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Tomasz Łuczak znalazł się na liście 36 naukowców z UAM w prestiżowym zestawieniu World's Top 2% Scientists. Klasyfikacja Uniwersytetu Stanforda obejmuje czołowych badaczy na świecie, którzy znajdują się w pierwszych 2% naukowców pod względem wskaźników bibliometrycznych. Dane wykorzystane w rankingu pochodzą z bazy Scopus i są dostarczane przez Elsevier. Ranking opiera się na wskaźniku złożonym (*c-score*), obliczanym na podstawie sześciu metryk cytowań: całkowita liczba cytowań (NC), cytowania prac pojedynczego, pierwszego lub ostatniego autora (NCSFL), H-Indeks (H), Hm-Indeks (indeks H dostosowany do liczby autorów), cytowania prac pojedynczego autora (NCS), cytowania prac pojedynczego lub pierwszego autora (NCSF). Ranking dostępny jest na stronie <https://topresearcherslist.com/>

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Krzysztof Jasem został powołany do grona członków Wielkopolskiego Forum Inteligentnych Specjalizacji. Wielkopolskie Forum Inteligentnych Specjalizacji, to gremium opiniodawczo-doradcze Zarządu Województwa Wielkopolskiego, którego zadania polegają na opracowywaniu re-

komendacji w zakresie polityki innowacyjnej, analizie wyników badań na styku biznesu i nauki oraz podnoszeniu wiedzy i identyfikacji nowych obszarów specjalizacji o dużym potencjale rynkowym.

★ ★ ★ ★ ★

Student informatyki naszego wydziału pan Szymon Józwiak zajął pierwsze miejsce na odbywającym się w dniach 18–21.07.2024 hackathonie # b_ hack organizowanym przez Council of Baltic Sea States oraz Technische Hochschule Lübeck. Zwycięska aplikacja dotyczyła *regenerative tourism and sustainability*.

★ ★ ★ ★ ★

Dwie studentki naszego wydziału: panie Klaudia Majik oraz Marcelina Woźniczak złożyły się wśród laureatów Nagrody Santander Społecznik Roku dla studentów i doktorantów UAM w roku akademickim 2023/2024. Nagroda ta przyznawana jest studentom i doktorantom za szczególne osiągnięcia w działalności społecznej oraz aktywną działalność na rzecz środowiska akademickiego. Fundatorem nagrody jest Santander Universidades.

★ ★ ★ ★ ★

W bibliotece naszego wydziału czynna była wystawa zorganizowana w ramach konferencji *Function Spaces 13*. Wystawa przybliżyła dorobek naukowy prof. Juliana Musielaka oraz prof. Henryka Hudzika.

★ ★ ★ ★ ★

W kwietniu br. do biblioteki wydziałowej wpłynęły dary z księgozbioru ś.p. prof. dra hab. Lecha Drewnowskiego. Książki przekazane przez rodzinę będą udostępnione w bibliotece na początku października.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.08.2024 rozpoczęły się prace związane z remontem schodów wejściowych do budynku Collegium Mathematicum. Remont wiąże się z czasowym wyłączeniem schodów z użytkowania. Przewidywany termin zakończenia prac to 31.10.2024.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 15–20.09.2024 odbył się wrześniowy Rajd Wydziału Matematyki i Informatyki UAM w Bieszczady.

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

<https://wmi.amu.edu.pl/wydzial/informator>