

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

styczeń 2026

W dniu 15.12.2025 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Grzegorza Adamskiego. Tytuł rozprawy brzmiał „Oszacowania rozgrywanych liczb Ramsey’a”. Jej promotorem była prof. UAM dr hab. Małgorzata Bednarska-Bzdęga, a recenzentami byli: prof. dr hab. Jarosław Grytczuk (Politechnika Warszawska), prof. Paweł Prałat (Toronto Metropolitan University) i prof. AGH dr hab. Jakub Przybyło (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgrowi G. Adamskiemu stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka na posiedzeniu w dniu 16.12.2025 wyznaczyła następujących promotorów dla studentów pierwszego roku Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych:

- mgr Patryk Bartkowiak – promotor: prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki, promotor pomocniczy: dr Wojciech Pałubicki,
- mgr Michał Ciesiółka – promotor: prof. UAM dr hab. Filip Graliński,
- mgr Kacper Dudziec – promotor: prof. dr hab. Krzysztof Jassem, promotor pomocniczy: dr hab. Marcin Moskaiewicz (Katedra Nauk Społecznych i Humanistycznych, nauki o zdrowiu, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu),
- mgr Grzegorz Gapiński – promotor: prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak,
- mgr Kamil Gutmann – promotor: prof. dr hab. Krzysztof Jassem,
- mgr Jakub Piasecki – promotor: prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak, promotor pomocniczy: dr inż. Marcin Szczepański.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.12.2025 odbyło się spotkanie przedświąteczne dla pracowników, pracowników emerytowanych i doktorantów. Podczas tego spotkania pożegnano też przechodzących na emeryturę prof. dra hab. Jerzego Jaworskiego, prof. UAM dra hab. Marka Nawrockiego i prof. UAM dra hab. Jerzego Szymańskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Biuro Obsługi Studentów naszego wydziału zajęło pierwsze miejsce wśród wszystkich BOS-ów na UAM w ramach ankietyzacji „Przyjazne Biuro Obsługi Studentów”.

★ ★ ★ ★ ★

Rozstrzygnięty został konkurs na stanowisko adiunkta badawczego (post-doc). Zwyciężył dr Matthew Bisatt. Przewidywany termin rozpoczęcia przez niego pracy na naszym wydziale to 1.02.2026.

★ ★ ★ ★ ★

W konkursie na stanowisko adiunkta badawczo-dydaktycznego zwyciężył dr Błażej Żmija, który nie zdecydował się jednak na podjęcie pracy na wydziale. Drugim kandydatem w rankingu był dr Stanisław Biber, który również zrezygnował z możliwości zatrudnienia na naszym wydziale.

★ ★ ★ ★ ★

Decyzją Rady Dziekańskiej do Stypendium Naukowego Rektora za rok 2024 z naszego wydziału zgłoszeni zostali: prof. dr hab. Krzysztof Jassem (z grupy profesorów) oraz dr Bartosz Naskręcki (z grupy adiunktów).

★ ★ ★ ★ ★

Wydział otrzymał dofinansowanie w kwocie 984 638,00 PLN ze środków ID-UB w ramach konkursu nr 199 na zakup infrastruktury badawczej. Ze środków tych zostanie zakupiona infrastruktura informatyczna w postaci serwerów obliczeniowych i systemu przechowywania danych w celu rozbudowy klastra obliczeniowego.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Matematyka przedstawiona tak, jak to zrobił Euklides, jest nauką dedukcyjną; w procesie tworzenia staje się nauką eksperymentalną, indukcyjną. Oba aspekty matematyki są tak stare, jak sama matematyka.

George Pólya

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 5–6.12.2025 odbyły się na naszym wydziale pierwsze zajęcia dla nauczycieli akademickich ze Szkoły Nauk Ścisłych w ramach kolejnej edycji Szkoły Tutorów Akademickich.

★ ★ ★ ★ ★

Studenci naszego wydziału (kierunek Analiza i przetwarzanie danych) pani Zuzanna Smolarek i pan Filip Pieczętkiewicz, otrzymali Stypendium Naukowe Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Uroczysta gala wręczenia stypendiów odbyła się w dniu 4.12.2025 w Urzędzie Marszałkowskim w Poznaniu. W tegorocznej edycji nagrodzono 197 młodych osób – uczniów szkół ponadpodstawowych oraz studentów.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.12.2025 rozstrzygnięty został konkurs o Stypendium im. dr. Jana Kulczyka dla studentów UAM – obywateli Ukrainy na rok akademicki 2025/2026. Z naszego wydziału stypendium otrzymała pani Diana Zakharenko (kierunek Matematyka).

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 5–22.11.2025 – prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki, Indie i Nowa Zelandia, New Delhi i Wellington, Delhi Technological University i Victoria University of Wellington – współpraca naukowa i *PRICAI 2025 Conference*,

- 5–22.11.2025 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski, Indie i Nowa Zelandia, New Delhi i Wellington, Delhi Technological University i Victoria University of Wellington – współpraca naukowa i *PRICAI 2025 Conference*,
- 30.11-5.12.2025 – dr Jędrzej Garnek, Grecja, Ateny, National and Kapodistrian University of Athens – współpraca naukowa,
- 18.11–24.12.2025 – prof. UAM dr hab. William Mance, USA, Chicago, Detroit, Dallas, Lafayette Denver University Detroit, Dallas Lafayette – współpraca naukowa, wykłady,
- 16-20.12.2025 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Węgry, Budapeszt, Uniwersytet w Budapeszcie – konferencja naukowa.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem wydziału był w dniach 4–7.12.2025 prof. Didier Lesesvre (Francja, Lille, University of Lille). Opiekunem naukowym była dr Jolanta Marzec-Ballesteros.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.12.2025 w ramach Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki oraz Automorphic Forms/Number Theory Seminar wykład pt. “A connection between zeros and central values of L-functions” wygłosił prof. Didier Lesesvre (Université de Lille, Francja).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.12.2025 w ramach seminarium Zakładu Teorii Operatorów wykład pt. „Przestrzenie de Branges’a-Rovnyaka i ich wybrane własności” wygłosił Bartosz Łanucha z UMCS w Lublinie.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 6.12.2025 odbył się na naszym wydziale meetup „Dzieci w dobie AI”. W ramach tego wydarzenia miały miejsce dyskusje dotyczące korzyści, zagrożeń oraz praktycznych aspektów korzystania z narzędzi AI przez najmłodszych i ich opiekunów. Poruszone zostały zagadnienia związane z technologiczną edukacją, bezpieczeństwem cyfrowym oraz zmianami społecznymi wynikającymi z rosnącej obecności algorytmów w życiu dzieci.

★ ★ ★ ★ ★

W grudniu 2025 rozpoczęły się zapisy do XIII drużynowego konkursu matematyczno-informatycznego KOALA, dla uczniów szkół podstawowych i średnich. Pierwszy etap rozpoczyna się 7.01.2026. Udział w konkursie jest bezpłatny, jego współorganizatorem jest nasz wydział. Szczegóły, w tym zasady zapisów, regulamin i harmonogram, znajdują się na stronie

<https://koala.poznan.pl/>

★ ★ ★ ★ ★

Ruszyła kolejna edycja Memoriału Urszuli Marciniak – otwartych zawodów w rozwiązywaniu łamigłówek diagramowych. Celem konkursu jest popularyzacja matematyki, zadań logicznych, łamigłówek matematycznych i logicznych oraz podniesienie kultury matematycznej. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie

[https://emi.wmi.amu.edu.pl/wydarzenie/
memorial-urszuli-marciniak-2026/](https://emi.wmi.amu.edu.pl/wydarzenie/memorial-urszuli-marciniak-2026/)

★ ★ ★ ★ ★

Z inicjatywy Rady Samorządu Studentów naszego wydziału odbyły się w dniu 4.12.2025 Świąteczne Warsztaty Origami, natomiast w dniu 10.12.2025 – Miłokojkowy Wieczór Planszówek.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.12.2025 odbyło się Studencka Wigilia Wydziałowa.

★ ★ ★ ★ ★

W *Życiu Uniwersyteckim* nr 6 (382) (2025) ukazał się wywiad z prof. UAM drem hab. Krzysztofem Dyczkowskim zatytułowany „Technologia, która zmienia grę”.

★ ★ ★ ★ ★

Akcja Szlachetnej Paczki na naszym wydziale ponownie zakończyła się sukcesem. Udało nam się pomóc pani Joannie i jej córeczce oraz dodatkowo wesprzeć inną jeszcze rodzinę.

★ ★ ★ ★ ★

Zakończyły się prace związane z remontem schodów na szczycie budynku B Collegium Mathematicum.

★ ★ ★ ★ ★

Powstała strona „Bezpiecznie na UAM”, na której znaleźć można kluczowe informacje dotyczące: zasad bezpieczeństwa na terenie uczelni, procedur postępowania w sytuacjach kryzysowych, wsparcia psychologicznego i prawnego, działań na rzecz równości i przeciwdziałania dyskryminacji. Zob.

<https://amu.edu.pl/universytet/bezpiecznie-na-uam>

★ ★ ★ ★ ★

Notatka

APPLIED TOPOLOGY IN POZNAŃ 2025

W dniach 14–18 lipca 2025 roku na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu odbyła się międzynarodowa konferencja Applied Topology in Poznań 2025. Wydarzenie to kontynuuje tradycję wcześniejszych edycji spotkań poświęconych topologii stosowanej, organizowanych w Będlewie w latach 2013, 2017 i 2022. Tegoroczna edycja po raz pierwszy odbyła się w samym Poznaniu – mieście o bogatych tradycjach akademickich, które od lat stanowi ważny ośrodek badań matematycznych w Polsce.

W konferencji wzięło udział 89 uczestników z 21 krajów, reprezentujących 55 uniwersytetów i instytucji naukowych. Program obejmował 60 referatów, w tym 15 wykładów plenarnych wygłoszonych przez zaproszonych ekspertów, oraz 9 prezentacji posterowych. Wśród sesji szczególne miejsce zajęła Frank Lutz Memorial Session, poświęcona pamięci wybitnego matematyka Franka Lutza, którego prace miały istotny wpływ na rozwój topologii kombinatorycznej i obliczeniowej. Wszystkie wykłady plenarne zostały nagrane i udostępnione na kanale YouTube @wmiiuam6164 Wydziału Matematyki i Informatyki UAM w specjalnej playliście Applied Topology 2025.

Bezpośrednio przed konferencją, w dniach 12–13 lipca, odbyły się warsztaty Applied Topology Workshop, skierowane głównie do doktorantów i młodych badaczy. W ich ramach wygłoszono 7 wykładów prowadzonych przez

specjalistów z różnych ośrodków akademickich. Warsztaty poświęcone były zagadnieniom z topologii kombinatorycznej, topologii obliczeniowej, analizy danych oraz zastosowań metod topologicznych w statystyce i uczeniu maszynowym. Ich celem było wprowadzenie uczestników w aktualne kierunki badań oraz integracja młodego pokolenia badaczy zajmujących się topologiczną analizą danych.

Konferencja sprzyjała wymianie doświadczeń między matematykami teoretycznymi a badaczami stosującymi metody topologiczne w naukach przyrodniczych, inżynierii i analizie danych. Dyskusje naukowe toczyły się w żywej i inspirującej atmosferze, sprzyjającej nawiązywaniu kontaktów i rozwijaniu współpracy między ośrodkami. W programie towarzyszącym znalazła się również wycieczka do Centrum Szyfrów Enigma, która pozwoliła uczestnikom poznać fascynującą historię złamania kodu Enigmy oraz zwiedzić jedno z najnowocześniejszych muzeów interaktywnych w Poznaniu.

Konferencję przygotował zespół organizatorów reprezentujących trzy polskie ośrodki akademickie: Julian Brüggemann i Paweł Dłotko (Dioscuri Centre in Topological Data Analysis, Instytut Matematyczny PAN), Wacław Marzantowicz, Łukasz Michalak i Bartosz Naskręcki (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) oraz Justyna Signerska-Rynkowska (Politechnika Gdańska). Komitet Naukowy tworzyli wybitni przedstawiciele środowiska topologii stosowanej, m.in. Karim Adiprasito, Bruno Benedetti, Peter Bubenik, Gunnar Carlsson i inni.

Applied Topology in Poznań 2025 stanowiło istotny punkt w kalendarzu międzynarodowej społeczności topologii stosowanej, a wybór Poznania jako miejsca konferencji podkreśla rosnącą rangę polskich ośrodków badawczych w tym obszarze.

dr Bartosz Naskręcki i dr Łukasz Michalak

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

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