
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

grudzień 2024

W dniu 18.12.2024 zmarł w wieku 57 lat prof. dr hab. Tomasz Schoen (Zakład Matematyki Dyskretnej). W dalszej części *Informatora* zamieszczamy przemówienia Prorektora UAM prof. dra hab. Michała Banaszaka, Dziekana naszego wydziału prof. UAM dr hab. Krzysztofa Dyczkowskiego i prof. dra hab. Michała Karońskiego wygłoszone w czasie pogrzebu Profesora Schoena.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.12.2024 na Wydziale Filozoficznym UAM odbyło się kolokwium habilitacyjne dr Izabeli Bondeckiej-Krzykowskiej (Zakład Logiki Matematycznej).

Na posiedzeniu w dniu 16.12.2024 Rada Naukowa dyscypliny filozofia nadała dr Izabeli Bondeckiej-Krzykowskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk humanistycznych w dyscyplinie filozofia (filozofia informatyki).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.12.2024 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Andrzeja Kokoszy. Tytuł rozprawy brzmiał “Multiscale Modelling of Biological Systems: A Computational Approach to Studying Natural Phenomena from Cellular to Ecological Levels”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski, promotorem pomocniczym był dr Wojciech Pałubicki, a recenzentami byli prof. dr hab. Eulalia Szmidt (Instytut Badań Systemowych PAN), prof. AGH dr hab. inż. Piotr Kowalski (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie) i prof. dr hab. Dorota Kwiatkowska (Uniwersytet Śląski). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgrowi A. Kokoszy stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka oraz o uznanie rozprawy za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 6.12.2024 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Adama Mieldzioca (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu). Tytuł rozprawy brzmiał „Regularyzacja i estymacja macierzy kowariancji o strukturze liniowej”. Jej promotorem był prof. dr hab. Augustyn Markiewicz (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu), a recenzentami byli prof. dr hab. Roman Zmysłony (Uniwersytet Zielonogórski) i prof. UMK dr hab. Wojciech Rejchel (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu). W wyniku obrony komisja ppstanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgrowi A. Mieldziocowi stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

W tym samym dniu odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Michała Turskiego. Tytuł rozprawy brzmiał “Utilizing Structured Resources in Neural Language Models”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Filip Graliński, a recenzentami byli prof. PP dr hab. inż. Agnieszka Ławrynowicz (Politechnika Poznańska), prof. IPI PAN dr hab. Małgorzata Marciniak (Instytut Podstaw Informatyki PAN) i prof. PW dr hab. inż. Artur Janicki (Politechnika Warszawska). W wyniku obrony komisja ppstanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgrowi M. Turskiemu stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 17.12.2024 Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka wyznaczyła następujących promotorów dla studentów I roku Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych:

- mgr Mateusz Ogrodowczyk – promotor prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki, promotor pomocniczy dr Wojciech Pałubicki,
- mgr Filip Patyk – promotor prof. UAM dr hab. Patryk Żywica.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa nadała stopień doktora nauk ścisłych i przyrodniczych następującym osobom:

- mgrowi Mateuszowi Johnowi – w dyscyplinie matematyka,

- mgrowi Andrzejowi Kokoszy – w dyscyplinie informatyka,
- mgrowi Adamowi Mieldziocowi – w dyscyplinie matematyka,
- mgrowi Michałowi Turskiemu – w dyscyplinie informatyka.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 17.12.2024 Rada Naukowa powołała komisję ds. nostryfikacji stopnia doktora nadanego za granicą drowi Muhammadowi Usmanowi w następującym składzie:

- prof. dr hab. Leszek Skrzypczak – przewodniczący,
- prof. dr hab. Grzegorz Banaszak,
- prof. UAM dr hab. Aldona Dutkiewicz,
- prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski,
- prof. dr hab. Wojciech Gajda,
- prof. dr hab. Jerzy Kąkol.

* * * * *

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka na posiedzeniu w dniu 17.12.2024 postanowiła przesunąć rozpatrzenie sprawy zatwierdzenia kryteriów oceny okresowej pracowników naukowo-dydaktycznych na kolejny okres oceny pracowniczej na posiedzenie lutowe lub marcowe.

* * * * *

Jej Magnificencja Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska podjęła – w oparciu o przepisy Statutu UAM – decyzję o likwidacji Zakładu Logiki Matematycznej na naszym wydziale. Obecnie zatrudnieni pracownicy likwidowanego zakładu przyporządkowani zostali organizacyjnie do Wydziałowego Centrum Dydaktyki Matematyki i Informatyki.

* * * * *

Decyzją z dnia 5.12.2024 dziekan prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski powołał komisję ds. potwierdzania efektów uczenia się na kadencję 2024–2028 w składzie: prof. UAM dr Edyta Juskowiak (przewodnicząca), dr hab.

Izabela Bondecka-Krzykowska, dr Paweł Mleczko, dr Jownna Siwek i prof. UAM dr hab. Łukasz Smaga.

★ ★ ★ ★ ★

Decyzją z tego samego dnia dziekan powołał komisję ds. hospitacji w składzie: prof. UAM dr Edyta Juskowiak (przewodnicząca), dr hab. Izabela Bondecka-Krzykowska, dr Paweł Mleczko, dr Jownna Siwek i prof. UAM dr hab. Łukasz Smaga.

★ ★ ★ ★ ★

Decyzją z dnia 13.12.2024 dziekan powołał komisję ds. procesu dyplomowania w składzie: prof. UAM dr Edyta Juskowiak (przewodnicząca), dr Sylwia Antoniuk, dr hab. Izabela Bondecka-Krzykowska, dr Paweł Mleczko, prof. UAM dr hab. Aneta Sikorska-Nowak, dr Joanna Siwek, prof. UAM dr hab. Łukasz Smaga, dr Andrzej Wójtowicz i prof. UAM dr hab. Patryk Żywica.

★ ★ ★ ★ ★

Decyzją z dnia 20.12.2024 dziekan powołał komisję kwalifikacyjną w programie Erasmus+ w składzie: dr Bartosz Naskręcki (prodziekan ds. rozwoju i współpracy międzynarodowej), mgr Magdalena Sadowska (kierownik Biura Obsługi Wydziału) i dr Adam Przystacki (pełnomocnik ds. międzynarodowej wymiany studentów).

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

W teorii liczb jest bardzo dużo zagadnień łatwych do sformułowania, ale trudnych do rozwiązania. W innych dziedzinach zwykle, żeby zrozumieć, na czym polega dane zagadnienie, trzeba już bardzo dużo umieć. W teorii liczb, choć są wyjątki, jest inaczej. Tu do zrozumienia większości zagadnień nie jest potrzebna większa wiedza.

Andrzej Schinzel

★ ★ ★ ★ ★

Studentka naszego wydziału, pani Natalia Adamska, otrzymała stypendium naukowe Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Uroczysta gala wręczenia stypendiów odbyła się 10.12.2024 w Urzędzie Marszałkowskim w Poznaniu. W tegorocznej edycji nagrodzono 120 studentów i 51 uczniów.

★ ★ ★ ★ ★

Praca dyplomowa mgra Łukasza Chrostowskiego – absolwenta kierunku Analiza i przetwarzanie danych na naszym wydziale – napisana pod kierunkiem prof. UAM dra hab. Łukasza Smagi, otrzymała wyróżnienie w XLI Ogólnopolskim Konkursie Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze prace magisterskie z dziedziny informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rozstrzygnięta została IV edycja konkursu ADVANCEDBestStudentGRANT realizowanego w ramach Programu „Inicjatywa Doskonałości–Uczelnia Badawcza”. Konkurs skierowany był do studentek i studentów UAM drugiego roku studiów I stopnia i jednolitych studiów magisterskich. Laureatki i laureaci otrzymają dofinansowanie w wysokości do 5 tysięcy złotych dla projektów indywidualnych oraz do 10 tysięcy złotych dla projektów zespołowych.

Z naszego wydziału na liście zwycięzców znaleźli się:

- Eryk Dziemidzionek, Jana Baczyńskiego, Bartosz Wilczek – projekt zespołowy,
- Jakub Łączkowski, Hubert Marciniak – projekt zespołowy,
- Tymon Tomczak – projekt indywidualny,
- Kacper Jarosiński – projekt indywidualny.

Więcej informacji znaleźć można na stronie

<https://wmi.amu.edu.pl/wydzial/projekty/studenckie->

[projekty-id-ub](https://wmi.amu.edu.pl/wydzial/projekty-studenckie-projekty-id-ub)

★ ★ ★ ★ ★

Rozstrzygnięta została X edycja konkursu grantowego Study@research realizowanego w ramach Programu „Inicjatywa Doskonałości–Uczelnia Badawcza” (konkurs IDUB nr 155, w ramach realizacji zadania 34). Konkurs IDUB 155 – Study@research skierowany był do studentek i studentów UAM I roku

studiów drugiego stopnia oraz IV roku jednolitych studiów magisterskich. Komisja konkursowa wyłoniła łącznie 87 projektów indywidualnych i zespołowych, które zostały zakwalifikowane do finansowania. Uzyskane dofinansowania umożliwią laureatkom i laureatom realizację ich projektów badawczych. W ramach grantu nagrodzone studentki i studenci będą mieć możliwość m.in. zakupu pomocy naukowych, udziału w seminariach i warsztatach, a także otrzymania wynagrodzenia za włożony wysiłek badawczy. Laureatki i laureaci Study@research otrzymają dofinansowanie w wysokości do 5 tysięcy złotych dla projektów indywidualnych oraz do 10 tysięcy złotych dla projektów zespołowych.

Z naszego wydziału laureatami zostali:

- Paweł Dopierała, Wiktor Leszczyński, Paweł Łączkowski – projekt zespołowy „AI-Driven Fatigue Prediction and Performance Optimization in Football”, opiekunowie: prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki i dr Tomasz Piłka,
- Jerzy Kwiatkowski – projekt indywidualny „Zaawansowana platforma symulacyjna dla empatycznego roju robotów”, opiekun: dr Joanna Siwek.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.12.2024 na Stadionie Enea przy ul. Bułgarskiej 17 odbył się meetup poświęcony zastosowaniu analizy danych w sporcie. Wydarzenie zorganizowane zostało przez Google Developer Groups Poznań w ramach Pozitive TechWeek przy współpracy z KKS Lech Poznań i naszym wydziałem. Nasz wydział reprezentowali doktoranci Jakub Eichner, Bartłomiej Grzelak i Michał Zaręba. Dyskusje dotyczyły zastosowania technologii w sporcie – od przewidywania wyników po algorytmy widzenia komputerowego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 7–8.12.2024 odbyły się na naszym wydziale warsztaty poświęcone technologii blockchain. Warsztaty prowadzili Michał Pawelski i Marcin Rzecki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.12.2024 odbył się na naszym wydziale „Wieczór Planszówek”. Jest to cykliczna inicjatywa organizowana przez Radę Samorządu Studentów Wy-

działu Matematyki i Informatyki, której celem jest integracja społeczności studenckiej poprzez wspólne spędzanie czasu przy grach planszowych.

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 13.12.2024 odbyła się na naszym wydziale druga już edycja Ogólnopolskiej Konferencji SiUP – Studenckie i Uczniowskie Pasje organizowana przez koło StuDMat.

★ ★ ★ ★ ★

W grudniu z inicjatywy studentów naszego wydziału odbyły się następujące wydarzenia przeznaczone dla uczniów:

- 11.12.2024 – „Ułamki na pizzy” – dla uczniów Szkoły Podstawowej im. Kazimierza Nowaka w Dąbrówce,
- 13.12.2024 – „Dashe w nauczaniu różnych przedmiotów” – dla uczniów Powiatowego Zespołu Szkół w Świebodzinie,
- 17.12.2024 – „Mikołajkowy escape room” – dla uczniów Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Magdaleny w Poznaniu,
- 18.12.2024 – „Świąteczne warsztaty matematyczne” – dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 1 w Sulęcinie.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.12.2024 w ramach Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki wykład pt. “High-dimensional group cohomology via tessellations of symmetric spaces” wygłosił Benjamin Brück (Uniwersytetu w Münster, Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.12.2024 prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki wygłosił wykład pt. „Jak fizyk i informatyk nauczyli komputery myśleć jak ludzie”. Był to pierwszy wykład z corocznego cyklu wykładów noblowskich, podczas których eksperci z różnych dziedzin nauki przybliżają sylwetki oraz osiągnięcia laureatów Nagrody Nobla z danego roku.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.12.2024 w ramach wykładu „Przygotowania do PBR” referat pt. “Exploring the uses of LLMs in Cybersecurity and Software engineering prac-

tice” wygłosił Witold Waligóra. Natomiast w dniu 17.12.2024 w ramach seminarium CSI W. Waligóra wygłosił referat pt. “Ready or not, here I train: On the impossibility of Large Language Model security”. Prelegent jest absolwentem Politechniki Wrocławskiej i założycielem firmy CloudVA.

* * * * *

Gośćmi wydziału były w ostatnim czasie następujące osoby:

- 2–6.12.2024 – John Sylvester (Wielka Brytania, Liverpool, University of Liverpool) – współpraca, wykład (opiekun: prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska),
- 4–13.12.2024 – Yoonbok Lee (Korea Płd., Seul, Incheon National University) – współpraca (opiekun: prof. UAM dr hab. Łukasz Pańkowski),
- 11–12.12.2024 – Piotr Moncarz (USA, Palo Alto, Stanford university) – konferencja *Beyond Europe* (opiekun: prof. UAM dr hab. Dyczkowski Krzysztof).

* * * * *

W roku 2024 miały miejsce następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 10–12.04.2024 – mgr Janik Kruse, Niemcy, München, Ludwigs-Maximilians-Universität – uczestnictwo w konferencji,
- 11–13.04.2024 – prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski, Niemcy, Monachium, Uniwersytet w Monachium (LMU) – udział i współorganizacja warsztatów *18th Colloquium: Mathematics and Foundations of Quantum Theory*,
- 12.04.2024 – dr Paweł Duch, Niemcy, Monachium, Uniwersytet Ludwika i Maksymiliana w Monachium – wygłoszenie referatu na *18th Colloquium on Mathematics and Foundations of Quantum Theory*,
- 21–27.04.2024 – dr Bartosz Naskręcki, Niemcy, Bonn, Hausdorff Research Institute for Mathematics – wyjazd na konferencję *Periods in Physics, Number Theory and Algebraic Geometry* wraz z wykładem,
- 3–11.05.2024 – dr Dorota Blinkiewicz, USA, Nowy Jork, CUNY – wykład na seminarium, współpraca naukowa,

- 3–10.05.2024 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Portugalia, Lizbona, Universidade Nova de Lisboa – badania naukowe oraz wygłoszenie wykładu naukowego,
- 11–18.05.2024 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Walencja, Technical University of Valencia, Department of Mathematics – praca nad drugim wydaniem monografii *Descriptive Topology in selected topics of functional analysis*,
- 17–25.05.2024 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski i profu Tomasz Górecki, Kanada, Edmonton, University of Alberta – współpraca naukowa,
- 19–26.05.2024 – dr Jolanta Marzec-Ballesteros, USA, Stillwater, Oklahoma State University – uczestnictwo w *36th Automorphic Forms Workshop*,
- 21–24.05.2024 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Piszczek, Belgia, Liege, University of Liege – udział i odczyt na konferencji naukowej,
- 21–25.05.2024 – dr Marek Kubis, Włochy, Turyn, ELRA Language Resources Association – udział w *Joint International Conference on Computational Linguistics, Language Resources and Evaluation LREC-COLLING 2024*,
- 24–25.05.2024 – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. dr hab. Andrzej Ruciński, prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska, dr hab. Joanna Polcyn-Lewandowska, dr Sylwia Antoniuk, dr Katarzyna Taczała, dr Marcin Witkowski, mgr Mateusz Litka – Niemcy, Berlin, Free University Berlin – *Berlin-Poznań Seminar on Discrete Mathematics in Berlin*,
- 2–8.06.2024 – dr Sohail Farhangi, Holandia, Utrecht, Utrecht University – udział w konferencji naukowej.
- 5–8.06.2024 – prof. dr hab. Stanisław Gawiejnowicz i prof. UAM dr hab. Joanna Berlińska, Belgia, Ghent, KU Leuven – wygłoszenie wykładu na międzynarodowej konferencji naukowej *ECCO XXXVII*,
- 5–8.06.2024 – prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski, Niemcy, Lipsk, Uniwersytet w Lipsku – referat na konferencji *LQP48*,

- 10–15.06.2024 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Hiszpania, Badajoz, Department of Mathematics at the University of Extremadura – konferencja *Methods in Banach Spaces*,
- 14–19.06.2024 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Hiszpania, Tarragona i Barcelona, Uniwersytety w Barcelonie i Tarragonie – współpraca naukowa i udział w konferencji *CAVARET*,
- 16–22.06.2024 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak i dr Dorota Blinkiewicz Hiszpania, Barcelona, Universitat de Barcelona – udział w konferencji,
- 16–22.06.2024 – mgr Azam Jahandideh, Francja, Marsylia, CIRM in Luminy – *Final Workshop of the 27th International Internet Seminar*,
- 16–23.06.2024 – prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, Portugalia, Coimbra, Centro de Matematica da Universidade de Coimbra – wspólne badania naukowe i wykład,
- 19.06–9.07.2024 – prof. dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, Tajwan, Hsinchu, National Yang Ming Chiao Tung University, National Tsing Hua University – wygłoszenie 2 wykładów na zaproszenie, kontynuacja współpracy naukowej, wygłoszenie wykładu dla studentów, nawiązanie współpracy,
- 23.06–7.07.2024 – prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski, Niemcy, Wielka Brytania i Francja, Hanower, York i Strasbourg, Univ. Hannover, Univ. York i Univ. Strasbourg – współpraca naukowa, referaty na konferencjach *AQFTUK8* i *ICMP 2024*,
- 27.06–7.07.2024 – mgr Azam Jahandideh, Francja, Strasbourg, University of Strasbourg – Young Researcher Symposium oraz *XXI International Congress On Mathematical Physics*,
- 27.06–6.07.2024 – mgr Janik Kruse, Francja, Strasbourg, International Association of Mathematical Physics – uczestnictwo w konferencji,
- 28.06–5.07.2024 – mgr Bartłomiej Grzelak, Japonia, Jokohama, IEEE – udział w *2024 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)*,

- 29.06–5.07.2024 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski, Japonia, Jokohama, IEEE – *The IEEE World Congress on Computational Intelligence IEEE WCCI 2024*,
- 29.06–6.07.2024 – prof. UAM dr hab. Patryk Żywica, Japonia, Jokohama, IEEE CIS – uczestnictwo w konferencji naukowej i wygłoszenie referatu,
- 29.06–6.07.2024 – dr Arkadiusz Hypki, Włochy, Padwa, INAF Padova – udział w konferencji *EAS Annual Meeting 2024*,
- 29.06–6.07.2024 – dr Joanna Siwek, Japonia, Jokohama, IEEE CIS – uczestnictwo w konferencji naukowej i wygłoszenie referatu,
- 30.06–6.07.2024 – prof. UAM dr hab. Piotr Maćkowiak, Rumunia, Timisoara, Institute of Mathematics Simion Stoilow of the Romanian Academy oraz West University of Timisoara – *The 29th International Conference in Operator Theory*,
- 30.06–20.07.2024 – mgr Arturo Espinosa Baro, Hiszpania, Barcelona i Sewilla, Centre de Recerca Mathematica i ECM Sewilla – udział w konferencjach *Joint Perspectives in Geometry, Algebra and Topology* oraz *9th European Congress of Mathematics*,
- 30.06–6.07.2024 – prof. UAM dr hab. Daria Bugajewska, Rumunia, Timisoara, West University in Timisoara – udział w konferencji *Operator Theory 29*,
- 30.06–5.07.2024 – dr Bartosz Naskręcki, Włochy, Triest, International Centre for Theoretical Physics —konferencja *Arithmetic Geometry and Applications*.

★ ★ ★ ★ ★

W grudniu odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 24.11–8.12.2024 – mgr Janik Kruse, Japonia, Kyoto, Research Institute for Mathematical Sciences – konferencje *Mathematical Aspects of Quantum Fields and Related Topics* oraz *Spectral and Scattering Theory and Related Topics*,
- 3–12.12.2024 – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, Litwa, Wilno, Uniwersytet Wileński – badania naukowe,

- 2–7.12.2024 – dr Paweł Mleczeko, Finlandia, Turku, Abo akademi Turku – badania naukowe,
- 1–4.12.2024 – prof. UAM dr hab. Maciej Grześkowiak i dr Bartosz Naskręcki, Hiszpania, Malaga , The European CyberConflict Research Incubator – seminaria *program google.org*,
- 27.11–7.12.2024 – prof. UAM dr hab. Sebastian Król, USA, Nowy Jork, Instytut Couranta – współpraca naukowa/odczyt,
- 6–16.12.2024 – mgr Arturo Espinosa Baro, Nowa Zelandia, Auckland, NZMS AMS Aust MS – konferencja *Joint meeting of the NZMS*,
- 5–10.12.2024 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Abu Dhabi, Sorbonne University – seminarium,
- 1–14.12.2024 – dr Magdalena Adamczak, Francja, Vichy, Cavaliam Vichy – staż językowy,
- 8–16.12.2024 – mgr Michał Junczyk, Kanada, Vancouver, Neural information processing system – konferencja *Neurips*,
- 14–21.12.2024 – prof. UAM dr hab. Aldona Dutkiewicz, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Abu Dhabi, American Institute of Mathematical Sciences – *14th AIMS Conference on Dynamical Systems*,
- 11–15.12.2024 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Hiszpania, Barcelona, University of Catalonia – współpraca naukowa.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 26–27.06.2024 dr Marek Gałązka brał udział *online* w odbywającej się w Madrycie konferencji *43rd IBIMA*.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.12.2024 odbyło się spotkanie przedświąteczne dla studentów naszego wydziału zorganizowane przez Samorząd.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.12.2024 w holu głównym Collegium Mathematicum odbyło się spotkanie przedświąteczne dla pracowników, pracowników emerytowanych i doktorantów.

★ ★ ★ ★ ★

Biblioteka naszego wydziału brała udział w III Świątecznej Zbiórce dla Stowarzyszenia na Rzecz Dzieci ze Złożoną Niepełnosprawnością „Potrafię Więcej” (wsparcie.org.pl). Stowarzyszenie to wspiera dzieci i młodzież zmagające się z różnorodnymi formami niepełnosprawności takimi, jak mózgowo porażenie dziecięce, wrodzone wady układu nerwowego, dysfunkcje wzroku, niepełnosprawność intelektualna oraz opóźniony rozwój psychoruchowy. W ramach swojej działalności organizacja oferuje m.in. zajęcia terapeutyczne, wsparcie edukacyjne, świetlice wytchnieniowe oraz pomoc psychologiczną dla rodzin. Zbiórka darów odbywała się w dniach 2–14.12.2024.

★ ★ ★ ★ ★

Akcja Szlachetna Paczka koordynowana na naszym wydziale przez dr Barbarę Borkowicz, mgr Monikę Budzyńską, mgr Martę Kłobukowską i mgr inż. Marcelinę Kuczmę z Laboratorium Wsparcia i Rozwoju Aplikacji zakończyła się i w tym roku sukcesem. Udało się wesprzeć panią Nadzieję i jej dzieci, a także pomóc innej potrzebującej osobie. Rodzina była zaskoczona liczbą przygotowanych paczek i bardzo wzruszona otrzymanym wsparciem. Wartość paczki wynosiła ok. 5000 zł, a w jej przygotowanie zaangażowało się ponad 40 osób.

★ ★ ★ ★ ★

PRZEMÓWIENIE PROREKTORA UAM PROF. DRA HAB. MICHAŁA BANASZAKA WYGŁOSZONE NA POGRZEBIE PROFESORA TOMASZA SCHOENA¹

Szanowni Państwo,

Niewiele rzeczy boli bardziej niż rozstanie. I choć na stałe wpisane jest ono w nasze życie, nie sposób się do niego przyzwyczaić, zwłaszcza wtedy, gdy jest to ostatnie pożegnanie, bo wówczas, jak pisał Jostein Gaarder „ogromnie boli myśl o chwili, w której nie będzie już następnych dni”.

Choć wydawać by się mogło, iż człowiek XXI wieku, bogatszy o mądrość pokoleń, winien ogarnąć rozumem zjawisko śmierci, to jednak jego głęboko refleksyjna i emocjonalna natura sprawia, iż trudno pogodzić się ze stratą kogoś bliskiego. Tak jest i dziś, gdy przypadł mi w udziale smutny

¹Z powodu choroby Prorektora M. Banaszaka przemówienie odczytał dziekan prof. UAM dr hab. K. Dyczkowski.

obowiązek pożegnania w imieniu władz Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i całej społeczności akademickiej Pana Profesora Tomasza Schoena.

Pana Profesora zapamiętamy jako prawdziwy autorytet w dziedzinie matematyki dyskretnej, czynnego uczestnika życia naukowego, autora licznych publikacji naukowych, cenionego dydaktyka i niestrudzonego nauczyciela akademickiego, który obdarzał swoich uczniów twórczym zapałem i wiedzą.

Jego dokonania naukowe, liczne zasługi i prawdziwa ludzka serdeczność, pozostaną wciąż żywe w pamięci wdzięcznych uczniów, przyjaciół i całego środowiska akademickiego, bo jak powiedział Albert Einstein „Śmierć nie jest kresem naszego istnienia – żyjemy w naszych dzieciach i następnych pokoleniach”.

Profesor Tomasz Schoen pozostanie dla nas wzorem, człowiekiem ogromnej wiedzy i kultury, przykładem postawy naukowej i pasji badawczej. Ogromnie będzie nam Go brakowało. Niech odpoczywa w pokoju.

* * * * *

PRZEMÓWIENIE DZIEKANA WYDZIAŁU MATEMATYKI I INFORMATYKI
PROF. UAM DRA HAB. KRZYSZTOFA DYCZKOWSKIEGO WYGŁOSZONE
NA POGRZEBIE PROFESORA TOMASZA SCHOENA

Szanowni Państwo,

Zebraliśmy się dziś w bolesnych okolicznościach, aby pożegnać naszego drogiego kolegę, prof. Tomasza Schoena. Jako Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, czuję ogromną stratę, którą dzielimy wszyscy – społeczność akademicka, studenci, przyjaciele i Rodzina.

Profesor Schoen był nie tylko wybitnym matematykiem, specjalizującym się w kombinatoryce addytywnej i teorii liczb, ale także wspaniałym człowiekiem, pełnym pasji i zaangażowania w rozwój nauki. Swoją wiedzę oraz otwartością zarażał innych, pozostając zawsze życzliwym i skromnym. Jego dorobek naukowy cieszył się uznaniem w Polsce i na świecie, a przed Nim stały jeszcze nowe zadania – już w styczniu miał zostać powołany na kierownika Zakładu Matematyki Dyskretnej.

Wcześniej, jako Prodziekan, dał się poznać jako osoba pełna empatii, troszcząca się o dobro naszego wydziału. Śmierć profesora Schoena w tak

młodym wieku jest dla nas wszystkich głębokim wstrząsem. Trudno sobie wyobrazić, jak wiele mógłby jeszcze zdziałać.

Nasze myśli i serca kierujemy w stronę Rodziny i Najbliższych, którym składam najszczerze wyrazy współczucia.

Zapamiętajmy prof. Tomasza Schoena jako wybitnego naukowca i wspa-
niałego człowieka. Niech Jego życiowa pasja do matematyki, a także otwarta
i pełna życzliwości postawa, pozostaną dla nas inspiracją na dalsze lata.

Niech spoczywa w pokoju.

* * * * *

PRZEMÓWIENIE PROF. DRA HAB. MICHAŁA KAROŃSKIEGO WYGŁO-
SZONE NA POGRZEBIE PROFESORA TOMASZA SCHOENA

Droga Rodzino Profesora Tomasza Schoena,
Natalio i Mateuszu,

W obliczu śmierci proste słowa: strata, żal, czy smutek nabierają głębszego znaczenia, przechodzą do innego emocjonalnego wymiaru. Szczególnie gdy te słowa wypowiadamy w obliczu nagłej, niespodziewanej śmierci bliskiej osoby, kolegi i przyjaciela, który był z nami jeszcze kilka dni temu i któremu towarzyszyliśmy w dużej części Jego życia.

Drogi Tomku!

Żegnam Cię w imieniu Koleżanek i Kolegów z Zakładu Matematyki Dyskretnej i uczestników naszego Seminarium. Czynię to z ogromnym żalem i smutkiem, w poczuciu wielkiej straty jaką Twoja śmierć przyniosła naszemu Zakładowi, Wydziałowi, Uniwersytetowi, całej społeczności matematycznej, krajowej i międzynarodowej.

Tomek dołączył do naszego zespołu po ukończeniu studiów w 1991 roku. Już wtedy wykazywał się samodzielnością w wyborze tematyki badawczej. Jego zainteresowania matematyczne odbiegały od głównego „losowego” nurtu badań w Zakładzie, a sama praca magisterska, przygotowana pod kierunkiem Profesora Andrzeja Rucińskiego, dotyczyła ultrafiltrów. Po krótkiej przygodzie z teorią ergodyczną, zainteresował się problematyką kombinatorycznej teorii liczb, jedną z dziedzin z szerokiej palety badań prowadzonych przez Jego opiekuna naukowego, Profesora Tomasza Łuczaka.

Na starcie Tomek dostrzegł ogromny potencjał wyników zawartych w drobnej pracy Profesora Łuczaka. To stanowiło punkt wyjścia do Jego badań i w krótkim czasie zaowocowało obronionym w 1997 roku doktoratem na

temat zbiorów wolnych od sum, za którą otrzymał w kolejnym roku nagrodę Prezesa Rady Ministrów. Tomek był pierwszym doktorantem Profesora Łuczaka i moim pierwszym wnukiem naukowym.

Po doktoracie przeniósł się na cztery lata do Uniwersytetu w Kilonii, co umożliwiło mu szybkie przygotowanie habilitacji, uzyskanej w 2002 roku.

Niestety w 2003 roku los nie oszczędził Tomka i Jego dzieci. To w tym roku, po ciężkiej chorobie zmarła Arleta i cały ciężar opieki nad wtedy siedmioletnią Natalią i sześciolatnim Mateuszem spadł na Jego barki. Poświęcił się temu obowiązкови bez reszty.

Dzieci dorastały i Tomek powoli wracał do matematyki i to wracał z ogromnymi sukcesami. W latach 2010–2015 ukazały się Jego świetne prace dotyczące, między innymi, twierdzeń Freimana, Rotha oraz Baloga-Szemeriediego i Gowersa. Tomek umocnił swoją pozycję w gronie najważniejszych badaczy w addytywnej kombinatoryce, takich jak laureaci Medalu Fieldsa Tim Gowers i Terrence Tao, czy ich uczniowie Ben Green i Tom Sanders. I to jest miarą Jego osiągnięć!

Pożegnanie Tomka jest dla mnie szczególnie bolesne. Odszedł znakomity matematyk, będący w szczytowym okresie możliwości twórczych. Odszedł nasz Kolega, przejmujący w ostatnich dniach funkcję Kierownika Zakładu. Mógł jeszcze tak wiele osiągnąć!

Pozostaną nam wspomnienia o nim jako matematyku i jako o osobie. Gdyby ktoś zadał mi pytanie: jakim Tomek był człowiekiem, myślę, że pierwsza moja odpowiedź brzmiałaby: Tomek był osobny! Chodził swoimi ścieżkami, był nieco zamknięty i wyciszony, równocześnie życzliwy i empatyczny. Był też niezwykle skromny i przez to czasami niedoceniany. Jak powiedział Jego promotor „wiedział więcej niż mówił”. Miał też specyficzne, przyjaźnie ironiczne, poczucie humoru. Takim go zapamiętałem.

Będzie nam wszystkim Ciebie brakowało!

Żegnaj Tomku!

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

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