

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

luty 2024

W dniu 1.01.2024, w wieku 87 lat, zmarł prof. dr hab. inż. Aleksander Waszak, emerytowany profesor naszego wydziału. W dalszej części *Informatora* zamieszczamy przemówienia Prorektora UAM prof. dra hab. Zbyszko Melosika i Prodziekana naszego wydziału prof. UAM dra hab. Krzysztofa Dyczkowskiego wygłoszone w czasie pogrzebu Profesora Waszaka.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 23.01.2024 Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka nadała mgrowi Jakubowi Pokrywce stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa powołała Wydziałową Komisję Wyborczą na kadencję 2024–2028 w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Maciej Radziejewski (przewodniczący), mgr Zdzisława Gierszał, prof. UAM dr hab. Maciej Kandulski oraz dr inż. Anna Stachowiak.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa na posiedzeniu w dniu 23.01.2024 zatwierdziła kandydaturę prof. dra hab. Mieczysława Mastyły do Nagrody im. Włodzimierza Młaka i Zdzisława Opiała.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.01.2024 prof. Manuel Lopez-Pellicer z Politechniki w Walencji (Hiszpania) wygłosił odczyt naukowy w ramach nowej edycji AMU Invited Lecture Series (sponsorowany przez program IDUB). Tytuł wykładu: “Mathematical contributions of Jorge Juan (1713–1773) and Manuel Valdivia (1928–2014)”. Wykład odbył się w formie zdalnej na platformie Zoom.

★ ★ ★ ★ ★

Odbyły się kolejne wykłady z cyklu wykładów naukowych z okazji 30-lecia powstania naszego wydziału:

- 10.01.2024 prof. UAM dr hab. Maciej Kandulski wygłosił na Wydziale Neofilologii UAM wykład pt. „Lingwistyka matematyczna, czyli jak matematyk patrzy na język”,
- 19.01.2024 prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski wygłosił na Wydziale Fizyki wykład pt. „Matematyczne aspekty kwantowej teorii pola”,
- 23.01.2024 prof. UAM dr Edyta Juskowiak wygłosiła na Wydziale Studiów Edukacyjnych UAM wykład pt. „Rola dydaktyków matematyki i informatyki w kształtowaniu kluczowych kompetencji przyszłości”.

* * * * *

Cytat

The safest general characterization of the European philosophical tradition is that it consists of a series of footnotes to Plato.

Alfred North Whitehead, *Processes and Reality*
The Free Press, New York 1979, s. 39

* * * * *

W dniu 11.01.2024 Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, reprezentowany przez prorektora, prof. dra hab. Michała Banaszaka oraz firma DomData, reprezentowana przez wiceprezesa zarządu, Radosława Mączyńskiego, zawarły umowę o współpracy. W ramach tej współpracy przedstawiciele firmy Domdata będą prowadzić zajęcia w zakresie *low-code development* na naszym wydziale. Dodatkowo, firma DomData objęła rolę mentora tematycznego dla studenckich projektów inżynierskich oraz projektów badawczo-rozwojowych. W ramach współpracy DomData zobowiązała się również do sponsorowania interesujących inicjatyw uniwersyteckich, m.in. wyjazdów studentów naszego wydziału na renomowaną uczelnię Stanford University.

* * * * *

Absolwentka naszego kierunku Nauczanie matematyki i informatyki, pani Danuta Sibilska, zdobyła wyróżnienie w Konkursie PTM im. Anny Zofii

Krygowskiej za najlepszą pracę studencką z dydaktyki matematyki organizowanym przez Oddział Krakowski PTM. Praca magisterska nosiła tytuł „Nauczanie geometrii ucznia niewidomego i słabowidzącego na poziomie szkoły ponadpodstawowej”, a jej promotorem była prof. UAM dr Edyta Juszkowiak.

* * * * *

W dniu 10.01.2024 rozstrzygnięta została VIII edycja konkursu grantowego BESTStudentGRANT, realizowanego w ramach Programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” (konkurs IDUB nr 119, w ramach realizacji zadania 39). Wśród laureatów znalazł się student naszego wydziału pan Marek Putresza.

Konkurs BESTStudentGRANT skierowany był do studentek i studentów pierwszego roku studiów I stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich, którzy nie posiadają tytułu licencjata, inżyniera lub magistra. Komisja konkursowa wyłoniła łącznie 13 projektów badawczych, które zostały zakwalifikowane do finansowania. Laureatki i laureaci BESTStudentGRANT otrzymają dofinansowanie w wysokości do 5 tysięcy złotych.

* * * * *

Rozstrzygnięta została VIII edycja konkursu grantowego Study@research realizowanego w ramach Programu „Inicjatywa Doskonałości–Uczelnia Badawcza”. Konkurs skierowany był do studentek i studentów UAM pierwszego roku studiów II stopnia oraz czwartego roku jednolitych studiów magisterskich. Komisja konkursowa wyłoniła łącznie 70 zwycięskich projektów. 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: pani Aleksandra Górecka, pani Michalina Wytrzyszczak, pani Natalia Stefańska oraz projekt zespołowy panów Wojciecha Mikołajskiego, Jana Świątka i Jakuba Rychla.

* * * * *

24.01.2024 odbyła się uroczystość wręczenia Stypendiów im. dra Jana Kulczyka. Wśród wyróżnionych stypendiami znalazła się pani Natalia Adamska, studentka kierunku matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.01.2024 odbyła się na naszym wydziale Prezentacja Projektów Badawczo-Rozwojowych. Zaprezentowane zostały efekty projektów badawczo-rozwojowych studentów II stopnia kierunku informatyka. Miały one postać posterów, a z zespołami projektowymi można było porozmawiać. Ogłoszono także wyniki konkursu na najlepszy poster i wręczono nagrody ufundowane przez firmy partnerskie: Beyond i DomData. Nagrodę publiczności zdobył projekt „NoName”, którego autorami byli Anna Izydorczyk, Mateusz Piątkowski oraz Jakub Pluciński. Jury, w skład którego oprócz prowadzących zajęcia i projekty badawczo-rozwojowe, wchodził również zaproszeni goście i partnerzy: Wojciech Stramski (Beyond.pl), Radosław Mączyński (DomData AG), Paczkowski Wojciech oraz Święciki Maciej (All for One Poland), przyznało nagrody następującym zespołom: I miejsce: SciChat (Czeraniak Marcin, Henyk Jakub, Moryl Marek, Serba Aleksandra, Zaręba Jakub), II miejsce: Medicraft (Filip Patyk) oraz III miejsce: TalentFinder (Wojciech Lidwin, Klaudia Marciniak).

Równoległe z prezentacją posterów odbyły się warsztaty pisania listów motywacyjnych i projektów magisterskich oraz rozmowy z promotorami.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 13.01.2024 uczniowie ze Społecznego Liceum Ogólnokształcącego nr 1 im. św. Urszuli Ledóchowskiej w Poznaniu wzięli udział w matematycznej grze terenowej zorganizowanej przez koło naukowe StuDMat. Aktywność realizowana była w ramach projektu „Fundamenty matematyki”.

★ ★ ★ ★ ★

Do 31.03.2024 uczniowie szkół ponadpodstawowych i studenci mogą przysyłać zgłoszenia do udziału w drugiej edycji Kreatywnego Konkursu MuMak. Zadanie konkursowe polega na opracowaniu aktywności edukacyjnej, której celem jest rozwój kompetencji matematycznych. Więcej szczegółów na stronie: <https://emi.wmi.amu.edu.pl/druga-edycja-konkursu-mumak/>

★ ★ ★ ★ ★

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

- 6–11.12.2023 – dr Marek Kubis, Singapur, Association for Computa-

tional Linguistics — udział w konferencji *Empirical Methods in Natural Language Processing 2023*,

- 11–15.12.2023 – dr Bartosz Naskręcki, Austria, Wiedeń, Institute of Science and Technology Austria – wykład na seminarium i współpraca naukowa,
- 12–16.12.2023 – dr Paweł Duch, Wielka Brytania, Warwick, Uniwersytet w Warwick – udział konferencji *Critical phenomena in statistical physics, continuum theories and SPDEs*,
- 17–22.12.2023 – mgr Azam Jahandideh (doktorantka), Niemcy, Oberwolfach, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach – *Oberwolfach Arbeitsgemeinschaft: Quantum field theory and stochastic PDEs*,
- 29.12.2023–22.01.2024 – dr Sohail Farhangi, Chiny, Pekin, Yanqi Lake Beijing Institute of Mathematical Sciences and Applications – współpraca naukowa / Andrew Best.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie gośćmi wydziału byli:

- 10–12.01.2024 – Raju Krishnamoorthy (Niemcy, Berlin, Humboldt Universität) – wykłady (opiekun naukowy: prof. dr hab. Wojciech Gajda),
- 15–19.01.2024 – Alexios Terezakis (Grecja, Ateny, National and Kapodistrian University of Athens) – wykłady (opiekun naukowy: dr Jędrzej Garnek).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 8.01.2024 w ramach seminarium Pracowni Algorytmiki dr Katarzyna Świrydowicz (Pacific Northwest National Laboratory, USA) wygłosiła referat pt. “Theory and practice of deploying linear solvers on large heterogenous computational systems”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.01.2024 w ramach Seminarium z Form Automorficznych i Rozmaitości Abelowych dr Raju Krishnamoorthy (Humboldt Universität, Berlin,

Niemcy) wygłosił wykład pt. “Constructing abelian varieties from rank 2 Galois representations with bounded Frobenius traces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.01.2024 w ramach Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki dr Alexios Terezakis z uniwersytetu w Atenach (Grecja) wygłosił wykład pt. “Deformation theory of curves with automorphisms”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 29–30.01.2024 odbyła się na naszym wydziale wizytacja Polskiej Komisji Akredytacyjnej w ramach oceny programowej na kierunku informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Na stronie

<https://uniwersyteckie.pl/wydarzenia/dobrostan-i-jakosc>

opublikowany został wywiad z paniami mgr Karoliną Domagalską-Nowak (Biuro Obsługi Wydziału – Wydział Studiów Edukacyjnych) i mgr Magdaleną Sadowską (Biuro Obsługi Wydziału – nasz wydział) na temat IV Forum Administracji UAM, które odbędzie się w lutym br.

★ ★ ★ ★ ★

W niedzielę 4.02.2024 o godz.12.00 w auli uniwersyteckiej odbędzie się absoltorium dla inżynierów. Będzie to wydarzenie wspólne dla studentów kierunków geografia, geologia, informatyka i studentów z Wydziału Fizyki.

★ ★ ★ ★ ★

Nasz wydział zaprasza na Zjazd Absolwentów wszystkich roczników. Wydarzenie będzie miało miejsce 22.06.2024 w Collegium Mathematicum na Kampusie Morasko. Będzie to okazja do odświeżenia kontaktów z byłymi kolegami i koleżankami oraz nawiązania nowych przyjaźni wśród absolwentów różnych roczników. Pozwoli podzielić się wspomnieniami z czasów spędzonych na naszej uczelni, swoimi sukcesami, doświadczeniami i pomysłami na rozwój naszej społeczności absolwentów. Program obejmować będzie m.in.: część oficjalną z przemówieniem dziekana, zwiedzanie wydziału, czas na swobodne rozmowy i integrację z innymi absolwentami, różne atrakcje po części

oficjalnej. Koszt udziału w wydarzeniu oraz wszelkie szczegóły zostaną podane w lutym.

★ ★ ★ ★ ★

Z dniem 15.01.2024 została wprowadzona nowa organizacja ruchu na Kampusie Morasko. Od tego dnia, wyjazd i parkowanie na terenie kampusu w godzinach nocnych (od 21:00 do 6:00) jest możliwy tylko dla pojazdów posiadających upoważnienie wydane przez UAM, a także pojazdów służb miejskich i MPK Poznań. Za niezastosowanie się do znaku drogowego B-1 (zakaz ruchu) policja może nałożyć mandat karny w wysokości do 500 złotych.

★ ★ ★ ★ ★

PRZEMÓWIENIE PROREKTORA UAM PROF. DRA HAB. ZBYSZKO MELOSIIKA WYGŁOSZONE NA POGRZEBIE PROFESORA ALEKSANDRA WASZAKA

Występuję na dzisiejszej uroczystości jako prorektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, w imieniu Pani Rektor prof. dr hab. Bogumiły Kaniewskiej i władz rektorskich.

Społeczność naszego uniwersytetu z ogromnym żalem przyjęła wiadomość o śmierci Pana Profesora prof. dr hab. inżyniera Aleksandra Waszaka, absolwenta matematyki UAM, zastępcy dyrektora Instytutu Matematyki, kierownika Zakładu Metod Numerycznych.

Profesor był znakomitym wykładowcą akademickim i naukowcem – rozwijającym analizę funkcjonalną, teorię sumowalności, przestrzeni ciągowych i przestrzeni funkcji mierzalnych. Cechowała go naukowa pasja i poświęcenie tym wspaniałym dyscyplinom naukowym, jakimi są matematyka i informatyka. Naukowcem podejmującym skutecznie nowe wyzwania.

Był autorem 74 prac badawczych oraz 2 podręczników akademickich. Jako wychowanek profesora Orlicza, Aleksander Waszak napisał też książkę *Zagadnienia mocnej sumowalności z punktu widzenia metryk Orlicza*. Oprócz wielu samodzielnie napisanych odkrywczych tekstów, podejmował również przedsięwzięcia współautorskie, a wraz z profesorem Julianem Musielakiem napisał szereg wartościowych, często przywoływanych artykułów.

Wypromował pięciu doktorów. Otrzymał trzykrotnie Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Został odznaczony Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Śmierć Profesora Aleksandra Waszaka, człowieka uosabiającego wartości uniwersyteckie, odpowiedzialnego, życzliwego ludziom i zawsze konstruktywnego stanowi dla naszej społeczności dużą stratę.

Chciałbym przekazać, w imieniu Pani Rektor profesor Bogumiły Kaniewskiej oraz całego zespołu rektorskiego głębokie wyrazy współczucia rodzinie i wszystkim, którzy cierpią z powodu śmierci Pana Profesora.

Cześć jego pamięci!

★ ★ ★ ★ ★

PRZEMÓWIENIE DZIEKANA WYDZIAŁU MATEMATYKI I INFORMATYKI PROF. UAM DRA HAB. KRZYSZTOFA DYCZKOWSKIEGO

Szanowni Państwo,

Dziś zebraliśmy się, by pożegnać Profesora Aleksandra Waszaka, wybitnego matematyka i cenionego członka naszej akademickiej rodziny. Jako dziekan wydziału matematyki i informatyki, czuję się zaszczycony mogąc mówić o Profesorze Waszaku, który przez wiele lat był nie tylko wybitnym naukowcem, ale także mentorem i przyjacielem dla wielu z nas.

Był ciepłym, empatycznym człowiekiem, zawsze gotowym do wsparcia, zarówno w sferze profesjonalnej, jak i osobistej. Jego zdolność do słuchania, dawania mądrych rad i niezachwiane wsparcie w trudnych chwilach, były darem, który cenił każdy, kto miał przyjemność z nim pracować.

Jego odejście jest wielką stratą dla naszej wspólnoty akademickiej. Ale pamięć o nim, jego pracy, jego ciepłe i oddaniu zostanie z nami na zawsze. Niech ta pamięć będzie dla nas wszystkich źródłem inspiracji, by dążyć do doskonałości w naszej pracy i bycia tak wsparciem dla innych, jakim był dla nas Profesor Waszak.

Żegnając Profesora Aleksandra Waszaka, składamy mu hołd za wszystko, co dla nas zrobił.

Spoczywaj w pokoju, Drogi Profesorze. Będziesz zawsze pamiętany.

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

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