

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

listopad 2021

W dniu 30.11.2021 odbył się otwarty wykład przedhabilitacyjny dra Sebastiana Króla. Wykład, nawiązujący do jego habilitacyjnego osiągnięcia naukowego pt. „Maksymalna regularność liniowych równań ewolucyjnych w przestrzeniach Banacha”, został wygłoszony w formie zdalnej (za pośrednictwem platformy MS Teams).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka na posiedzeniu w dniu 30.11.2021 wyznaczyła prof. dra hab. Grzegorza Banaszaka na promotora w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Aleksandrze Kaim-Garnek.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada wyznaczyła prof. dra hab. Krzysztofa M. Pawałowskiego na promotora w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrowi Janowi Pulikowskiemu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada wyznaczyła też prof. UAM dra hab. Wojciecha Dybalskiego na promotora słuchacza I roku Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych UAM Janika Kruse.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 30.11.2021 Rada Naukowa powołała komisję ds. nostryfikacji stopnia doktora nadanego za granicą drowi Irakliemu Kardavie w następującym składzie:

- prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki – przewodniczący
- prof. UAM dr hab. Michał Hanćkowiak,

- prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak,
- prof. dr hab. Zygmunt Vetulani.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa wyraziła zgodę na przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego drowi Sebastianowi Królowi (Zakład Teorii Operatorów). Tytuł osiągnięcia habilitacyjnego: „Maksymalna regularność liniowych równań ewolucyjnych w przestrzeniach Banacha”.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 30.11.2021 Rada Naukowa przyjęła uchwałę, w której wyraziła negatywną opinię w przedmiocie odwołania dra Piotra Sworowskiego z dnia 27.10.2021 od uchwały Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka nr 2/H/2021 z dnia 28.09.2021 odmawiającej nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka oraz postanowiła przekazać odwołanie dra Piotra Sworowskiego wraz z tą uchwałą oraz aktami sprawy Radzie Doskonałości Naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka po zapoznaniu się z wnioskiem profesorów Jerzego Kąkoła, Marka Nawrockiego i Witolda Wnuka o odnowienie doktoratu prof. dra hab. Lecha Drewnowskiego oraz jego uzasadnieniem, podjęła uchwałę o poparciu tego wniosku.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa na posiedzeniu w dniu 30.11.2021 zatwierdziła szczegółowy regulamin konkursu 35 w projekcie IDUB.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Na swój sposób matematyka jest poezją idei logicznych – poszukuje się najbardziej ogólnych sformułowań operacji, które łączyłyby największą liczbę

relacji formalnych w formie logicznej, prostej i ujednoliconej. I w tym wysiłku w dążeniu do logicznego piękna odkrywa się, że najgłębsze zrozumienie praw natury wymaga formuł natury duchowej.

Albert Einstein, w nekrologu Emmy Noether opublikowanym 5 maja 1935 w *New York Times*
[cytat wedle: G. Odifreddi, *Geniusz kobiet. Historie kobiet, które zmieniły świat*,
Copernicus Center Press, Kraków 2021, s. 97]

★ ★ ★ ★ ★

Dobiegły końca prace wydziałowego zespołu ds. ocen okresowych nauczycieli akademickich.

★ ★ ★ ★ ★

Zarządzeniem z dnia 1.10.2021 dziekan prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski powołał następujących pełnomocników na kadencję 2020–2024:

- ds. studenckich praktyk zawodowych na kierunku Informatyka – dr Joanna Siwek,
- ds. międzynarodowej wymiany studenckiej – dr Bartosz Naskręcki,
- ds. organizacji procesu współpracy z uczniem uzdolnionym matematycznie – dr Bartłomiej Bzdęga.

Jednocześnie dziekan odwołał z funkcji pełnomocnika ds. studenckich praktyk zawodowych na kierunku Informatyka dra Tomasza Piłkę.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.10.2021 dziekan prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski powołał komisję ds. zapisów w następującym składzie:

- mgr Olga Pawlak – kierowniczka Biura Obsługi Studentów,
- lic. Elżbieta Skrzypczak – pracowniczka Biura Obsługi Wydziału,
- dr Izabela Bondecka-Krzykowska – kierowniczka kierunku Nauczanie matematyki i informatyki,
- dr Bartłomiej Przybylski – pełnomocnik dziekana ds. cyfryzacji.

Do głównych zadań komisji będzie należało koordynowanie i dbanie o prawidłowy przebieg procesu zapisów studentów na zajęcia.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.10.2021 dziekan powołał komisję ds. prac nad strategią wydziału w następującym składzie:

- prof. dr hab. Krzysztof Dyczkowski – dziekan,
- prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki – prodziekan,
- dr Edyta Juskowiak – prodziekan,
- prof. dr hab. Jerzy Kąkol,
- prof. dr hab. Tomasz Łuczak,
- prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak,
- prof. dr hab. Tomasz Schoen.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.11.2021 dziekan prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski powołał dra Tomasza Kowalskiego do pełnienia funkcji pełnomocnika ds. współpracy z podmiotami zewnętrznymi na kadencję 2020–2024. Jednocześnie dziekan odwołał z tej funkcji dra Tomasza Piłkę.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.11.2021 odbył się (w formie hybrydowej z użyciem platformy MS Teams) czwarty już wykład z serii Wykładów Naukowych naszego wydziału. Prof. dr hab. Krzysztof Jassem, kierownik Zakładu Sztucznej Inteligencji, wygłosił wykład pt. „Czy można wygrać z Google Translate?”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.11.2021 prodziekan dr Edyta Juskowiak uczestniczyła w jubileuszu 85-lecia V Liceum Ogólnokształcącego im. Klaudyny Potockiej w Poznaniu. Podczas uroczystości odebrała też, w imieniu naszego wydziału, dyplom Przyjaciela V LO im. Klaudyny Potockiej wraz z pamiątkową statuetką.

Współpraca naszego wydziału z V Liceum trwa już prawie 30 lat. Nasi studenci od lat odbywają praktyki studenckie w zaprzyjaźnionej szkole. Przykładem owocnej współpracy może być realizacja projektu pt. „Praktyka czyni mistrza”, którego celem było opracowanie i wdrożenie nowoczesnego modelu praktyk zawodowych dla studentów naszego wydziału. Poza współpracą na rzecz podnoszenia kwalifikacji dydaktycznych nasi wykładowcy biorą udział w Festiwalu Matematyki, Fizyki, Informatyki i Architektury, wydarzeniu, które co roku organizuje społeczność poznańskiej piątki. Ponadto mury naszego wydziału od lat goszczą kolejne roczniki uczniów V LO podczas tematycznych wykładów i zajęć praktycznych.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.11.2021 rozpoczęły się zapisy do IX drużynowego konkursu matematyczno-informatycznego KOALA, dla uczniów szkół podstawowych i średnich. Pierwszy etap rozpoczyna się 25.11.2021. Konkurs jest bezpłatny i objęty honorowym patronatem Wielkopolskiego Kuratora Oświaty. Szczegóły, w tym zasady zapisów, regulamin i harmonogram, znajdują się na stronie

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

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.11.2021 w Instytucie Matematyki Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie odbył się kolejny wykład im. Anny Zofii Krygowskiej. W tym roku wykład pt. „Nauczyciel matematyki – myślący krytycznie badacz rzeczywistości szkolnej” wygłosiła dr Edyta Juskowiak. Tego samego dnia odbyła się uroczystość wręczenia nagród w Konkursie PTM im. Anny Zofii Krygowskiej na najlepszą pracę z dydaktyki matematyki. Drugie miejsce zdobył pan Piotr Marcin Czarnowski z naszego wydziału za pracę magisterską pt. „Rozumienie pojęcia wysokości przez uczniów szkoły podstawowej” – promotorką tej pracy była dr Edyta Juskowiak.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.11.2021 odbyło się kolejne zdalne spotkanie dla młodzieży z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”. Prof. UAM dr hab. Małgorzata Bednarska-Bzdęga wygłosiła wykład pod tytułem „Które monety są fałszywe II”.

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

* * * * *

Jak co roku, nasz wydział organizuje internetowy konkurs matematyczny dla uczniów szkół średnich województwa wielkopolskiego „Matematyczny Kalendarz Adwentowy”. Każdego dnia, od 28.11.2021 do 23.12.2021 o godz. 20:00 na stronie <https://adwentowy.edu.pl/> publikowane będzie zadanie matematyczne, którego rozwiązanie uczestniczki i uczestnicy mogą odesłać do godz. 18:00 dnia następnego. Za poprawnie rozwiązane zadanie przyznany jest jeden punkt. Autorem zadań jest dr Bartłomiej Bzdęga. Do konkursu można przystąpić w dowolnym momencie poprzez utworzenie konta na stronie internetowej wydarzenia i przesłanie rozwiązania bieżącego zadania (więcej informacji w regulaminie).

Patronat nad konkursem sprawują: prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski, dziekan wydziału oraz prof. UAM dr hab. Mieczysław Cichoń, prezes Oddziału Poznańskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego.

* * * * *

Rozpoczęły się przygotowania do Dnia Kandydata, który zaplanowany jest na 3.12.2021. W dniu 25.10.2021 studenci naszego wydziału wzięli udział w nagraniach materiałów promocyjnych do tego wydarzenia.

* * * * *

W dniu 26.10.2021 odbyły się wybory nowego prezesa Studenckiego Interdyscyplinarnego Koła Naukowego Dydaktyki Matematyki (StuDMat). Prezesem Koła została Karolina Tonak, natomiast wiceprezesami Alicja Mueller i Maciej Niedzielski.

* * * * *

W dniach 5–6.11.2021 odbyły się wybory do Samorządu Studenckiego na naszym wydziale na nową kadencję.

* * * * *

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 2–7.11.2021 – dr Rafał Witkowski, Hiszpania, Sewilla – udział w *38th IBIMA Conference*,
- 7–27.11.2021 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Włochy, Genua, Uniwersytet w Genui – współpraca naukowa z prof. Alberto Perellim w zakresie analitycznej teorii liczb,
- 7–20.11.2021 – dr Paweł Duch, Austria, Wiedeń, Erwin Schrödinger Institute – udział w konferencji *Higher Structures Emerging from Renormalisation*,
- 21–27.11.2021 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Walencja, Technical University of Valencia – badania naukowe, praca nad monografią,
- 22.11–4.12.2021 – prof. UAM dr hab. William Mance, Albania, Tirana, Szkodra i Korcza, University of Tirana, Uniwersytet w Szkodrze i Fan Noli University – wykłady, współpraca naukowa,
- 27.11–12.12.2021 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, Meksyk, Oaxaca i Mexico City, IM UNAM – wygłoszenie odczytu, konsultacje naukowe i organizacyjne.

* * * * *

Pracownicy naszego wydziału brali udział w następujących konferencjach odbywających się w formie online:

- 7–11.11.2021 – mgr Artur Nowakowski, Dominikana, Punta Cana – *2021 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing*,
- 23–24.11.2021 – dr Marek Gałązka, Hiszpania, Sewilla, International Business Information Management Association – konferencja *38th IBIMA*.

* * * * *

W dniu 19.10.2021 odbyła się uroczystość nadania imienia patrona Profesora Zdzisława Krygowskiego Eksperckiemu Centrum Szkolenia Cyberbezpieczeństwa w Warszawie. Centrum to jest jednostką organizacyjną Ministerstwa Obrony Narodowej powołaną m.in. w celu organizacji w resorcie Obrony Narodowej szkoleń w obszarze kryptologii, technologii informacyjnych i cyberbezpieczeństwa.

Podczas uroczystości odsłonięto pamiątkową tablicę. Z okazji nadania imienia patrona ECSC wybitny został pamiątkowy medal.

W uroczystości uczestniczyła rodzina Profesora, przedstawiciele resortu Ministerstwa Obrony Narodowej. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza reprezentowały: zastępca kanclerza UAM mgr Maria Buzińska oraz profesor senior naszego wydziału prof. UAM dr hab. Magdalena Jaroszevska. Profesor Jaroszevska odczytała adresy Jej Magnificencji Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiły Kaniewskiej i dziekana naszego wydziału prof. UAM dra hab. Krzysztofa Dyczkowskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Już kolejny raz na naszym wydziale organizowana jest akcja Szlachetna Paczka. W tym roku zbieramy środki dla pani Jagody (72 lata) i jej czterech wnuczek: Izabeli (24 lata), Agnieszki (15 lat), Niny (12 lat) i Kasi (9 lat). Link do opisu rodziny i jej potrzeb: <https://link.wmi.amu.edu.pl/LFzbo4> W akcję można włączyć się na dwa sposoby:

- przez zakupienie/dostarczenie produktu,
- przez zakupienie cegiełki.

Akcja trwa do 10.XII 2021. Akcję zorganizowały i koordynują: mgr Barbara Borkowicz, mgr Monika Budzyńska, mgr Marta Kłobukowska oraz mgr inż. Marcelina Kuczma z Laboratorium Wsparcia i Rozwoju Aplikacji.

★ ★ ★ ★ ★

UAM we współpracy z wojewodą wielkopolskim uruchomił na Wydziale Biologii (budynek dydaktyczny Collegium Biologicum) punkt szczepień. Będzie on czynny w następujących dniach: 25–26.11.2021 w godz. 9:00–15:00, 7.12.2021 w godz. 9:00–15:00 oraz 16.12.2021 w godz. 9:00–15:00. Dodatkowo w dniu 26.11.2021 przed budynkiem zostanie ustawiony mobilny punkt szczepień.

★ ★ ★ ★ ★

Wszyscy pracownicy wydziału, którzy zostali skierowani na kwarantannę lub izolację proszeni są o niezwłoczne przesłanie takiej informacji do kierownika BOW (magdalena.sadowska@amu.edu.pl). Jest to niezbędne w celu ewidencjonowania stanu pracowników wydziału przebywających na kwarantannie/izolacji.

Ponadto pracownicy poddawani kwarantannie/izolacji oraz pracownicy sprawujący opiekę nad dzieckiem do lat 14 poddanym kwarantannie, którzy chcą i mogą w tym okresie świadczyć pracę zdalną zobowiązani są do niezwłocznego (tj. w pierwszym dniu kwarantanny) złożenia oświadczenia adres mailowy: kwarantanna@amu.edu.pl oraz na adres mailowy przełożonego. Więcej szczegółów znaleźć można w Intranecie.

Oświadczenia składane z opóźnieniem nie będą mogły być wprowadzone do systemu kadrowo-płacowego i będą zawsze traktowane jako nieobecność chorobowa płatna 80%. Pracownicy kierowani na test potwierdzający zakażenie koronawirusem objęci są automatycznie kwarantanną i taka informacja przekazywana jest do UAM przez system ZUS e-PUE. Negatywny wynik testu skraca kwarantannę do momentu jego otrzymania, dlatego nawet w takich przypadkach wymagane jest oświadczenie o wykonywaniu pracy zdalnej.

Zgodnie z zarządzeniem Rektora UAM nr 139/2020/2021 zajęcia dydaktyczne prowadzi się w siedzibie uczelni, o ile ich zdalna forma nie została przewidziana w programie studiów – oznacza to, że jeśli kwarantanna przypada w dniu zajęć dydaktycznych prowadzonych zwykle stacjonarnie, pracownik nie może ich poprowadzić zamiennie w formie zdalnej. Jeśli pracownik zadeklarował pracę zdalną podczas izolacji/kwarantanny i ma wypłacane 100% wynagrodzenia, muszą zostać one w tych przypadkach odrobione w formie stacjonarnej po zakończeniu kwarantanny/izolacji.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.12.2021 odbędzie się w formie online Dzień Otwarty na UAM. Jest to wydarzenie kierowane do przyszłych maturzystek i maturzystów. Wydarzenie odbędzie się na nowej platformie:

<https://dzienkandydata.amu.edu.pl>.

★ ★ ★ ★ ★

Ze względu na sytuację pandemiczną nie będziemy w tym roku organizować na wydziale uroczystości wigilijnej dla pracowników i studentów.

★ ★ ★ ★ ★

LOGIC COLLOQUIUM 2020/2021

W dniach 19–24 lipca 2021 odbyła się w Poznaniu konferencja Logic Colloquium 2020/2021. Planowała była na lipiec 2020 roku, ale pandemia uniemożliwiła jej zorganizowanie. Przełożono ją więc na rok następny z nadzieją, że nie będzie już żadnych ograniczeń pandemicznych. Niestety nadzieje te nie spełniły się. Zdecydowano się jednak odbyć konferencję, ale w formie on-line (za pośrednictwem platformy ClickMeeting).

Konferencje Logic Colloquium organizowane jest w ramach działań Association for Symbolic Logic (ASL) – międzynarodowej organizacji wspierającej badania i studia nad logiką. Co roku ASL organizuje dwa główne spotkania, jedno w Ameryce Północnej i jedno w Europie (European Summer Meeting). Konferencje odbywają się co roku w innym mieście Europy. W ostatnich latach były to Helsinki (2015), Leeds (2016), Stockholm (2017), Udine (2018) oraz Praga (2019). W Polsce miały już miejsce dwukrotnie: w roku 1977 i w roku 2007, za każdym razem we Wrocławiu. Tym razem zorganizowanie konferencji zaproponowano ośrodkowi poznańskiemu.

Organizatorami Logic Colloquium 2020/2021 były dwa wydziały UAM: Wydział Psychologii i Kognitywistyki oraz Wydział Matematyki i Informatyki. Współprzewodniczącymi Komitetu Organizacyjnego byli prof. UAM dr hab. Mariusz Urbański (Wydział Psychologii i Kognitywistyki) i prof. dr hab. Roman Murawski (Wydział Matematyki i Informatyki). Komitet Programowy konferencji działał w następującym składzie: Boris Zilber (Oxford University – przewodniczący), Wojciech Buszkowski (Wydział Matematyki i Informatyki UAM), Anuj Dawar (Cambridge University), Giuseppe Primiero (University of Milan), Mariya Soskova (University of Wisconsin–Madison), Henry Towsner (University of Pennsylvania) oraz Matteo Viale (University of Torino).

W konferencji udział wzięło ponad 230 zarejestrowanych uczestników z całego świata, wygłoszono niemal 150 referatów. Te ostatnie podzielone były na trzy kategorie: plenarne (keynote), zaproszone (invited) oraz komunikaty (contributed).

Wygłoszono 9 referatów plenarnych. Wykłady zaproszone i komunikaty odbywały się w poszczególnych sekcjach:

- *Set Theory,*

- *Model Theory,*
- *Modal and Epistemic Logic,*
- *Proofs and Programs,*
- *Computability,*
- *Logic in Cognitive Science and Linguistics,*
- *General.*

Odbyły się też dwa tutoriale (w sumie 4 wykłady) oraz Gödel lecture.

Logic Colloquium odbywało się pod honorowym patronatem Prezydenta Miasta Poznania. Patronami konferencji byli Polskie Towarzystwo Logiki i Filozofii Nauki oraz Poznański Park Naukowo-Technologiczny (czuwający nad stroną techniczną spotkania).

Prof. dr hab. Roman Murawski

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

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