
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

listopad 2020

W dniu 17.11.2020 odbył się (w trybie zdalnym) XXVIII Uroczysty Wykład im. Władysława Orlicza. Wykład pt. „Działanie grupy multiplikatywnej i geometria odwracania macierzy” wygłosił prof. dr hab. Jarosław Wiśniewski z Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 24.11.2020 Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka przyjęła uchwałę w sprawie kryteriów oceny okresowej nauczycieli akademickich zatrudnionych na naszym wydziale. Stwierdza ona, że (1) podstawą oceny działalności naukowej pracownika badawczego i badawczo-dydaktycznego będzie działalność publikacyjna obejmująca opublikowane prace naukowe oraz prace naukowe przyjęte do druku, (2) w dyscyplinie Informatyka za pracę naukową uznaje się również pracę opublikowaną w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowej, która jest ujęta w ministerialnym wykazie recenzowanych materiałów z konferencji naukowych, (3) pracownik badawczy lub badawczo-dydaktyczny, który w okresie podlegającym ocenie nie wykaże żadnej aktywności publikacyjnej (N_0), nie może uzyskać oceny pozytywnej w zakresie działalności naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa zaopiniowała kandydatów na promotorów (opiekunów naukowych) dla słuchaczy I roku Szkoły Doktorskiej UAM:

- mgr Paweł Dyda — promotor: dr hab. Filip Graliński,
- mgr Azam Jahandideh – promotor: dr hab. Wojciech Dybalski,
- mgr Krzysztof Jurkiewicz – promotor: dr hab. Filip Graliński,,
- mgr Marcin Szczepański – promotor: prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak,

- mgr Łukasz Szymula – promotor: prof. dr hab. Marek Kwiek (Wydział Filozoficzny) i prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa powołała następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Piotra Mizerki:

- prof. dr hab. Andrzej Szczepański (Uniwersytet Gdński),
- prof. dr hab. Robert Wolak (Uniwersytet Jagielloński).

Rada powołała też komisję doktorską w następującym składzie:

- prof. UAM dr hab. Maciej Radziejewski – przewodniczący,
- prof. UAM dr hab. Łukasz Pańkowski – zastępca przewodniczącego,
- prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski – promotor,
- prof. dr hab. Grzegorz Banaszak – członek,
- prof. UAM dr hab. Michał Jasiczak – członek,
- prof. dr hab. Andrzej Szczepański (Uniwersytet Gdński) - recenzent,
- prof. dr hab. Robert Wolak (Uniwersytet Jagielloński) – recenzent,
- dr Marek Kaluba – promotor pomocniczy.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zamknęła przewód doktorski mgra Tomasza Dwojaka otwarty przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki UAM w dniu 24.02.2017.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa powołała prof. UAM dra hab. Krzysztofa Jassema na promotora w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrowi Tomaszowi Dwojakowi.

★ ★ ★ ★ ★

Na przełomie listopada i grudnia 2020 odbyła się seria spotkań z udziałem prof. UAM dra hab. Krzysztofa Dyczkowskiego z pracownikami poszczególnych zakładów. Celem tych spotkań były konsultacje w sprawie powołania kierowników zakładów na nową kadencję.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Matematyk, podobnie jak malarz lub poeta, to twórca modeli. Jeżeli jego wzorce są trwalsze, to dlatego, że składają się z idei. [...] Wzorce będące dziełem matematyka, podobnie jak wzorce malarza lub poety, muszą być piękne; idee, tak jak barwy czy słowa, muszą pasować do siebie w harmonijny sposób. Piękno jest pierwszym sprawdzianem: na świecie nie ma miejsca dla brzydkiej matematyki.

G.H. Hardy, „Apologia matematyka”

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 1.12.2020 odbędzie się (w trybie zdalnym) XXVII Uroczysty Wykład im. Wojtka Pulikowskiego. Wykład „Grafy bez długich indukowanych ścieżek” wygłosi dr hab. Marcin Pilipczuk z Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego. Bliższe informacje znaleźć można na stronie

<https://www.wmi.amu.edu.pl/pl/wyklady-im-wojtka-pulikowskiego>

★ ★ ★ ★ ★

Na naszym wydziale przygotowane zostały dwie sale ze sprzętem ułatwiającym prowadzenie zajęć zdalnych lub telekonferencji. Są to sale A0–11 i A0–12. Ich wyposażenie obejmuje:

- zestaw komputerowy z dwoma monitorami Full HD,
- kamera,
- mikrofon,
- głośniki,

- tablet graficzny Wacom z ekranem 16” umożliwiający rysowanie piórem,
- kamera do dokumentów HUE HD Pro (tylko w A0-12),
- tablice w zasięgu widzenia kamery: suchościeralna w A0-11 oraz dwie tablice kredowe w A0-12.

Osoby zainteresowane skorzystaniem z sal proszone są o kontakt w celu umówienia się na szkolenie z obsługi sprzętu. Po przejściu instruktazu będzie można dokonywać rezerwacji w Systemie Rezerwacji Sal (SRS):

<https://www.wmi.amu.edu.pl/pl/system-rezerwacji-sal>

★ ★ ★ ★ ★

Na UAM rozpoczęło działalność Stowarzyszenie Społeczności LGBT+ UAM. Organizacja, oficjalnie zarejestrowana 8.10.2020, będzie zrzeszać osoby, którym bliskie jest kreowanie na uniwersytecie przestrzeni wolnej od uprzedzeń i dyskryminacji ze względu na orientację seksualną i tożsamość płciową, poszanowanie praw człowieka oraz wzmacnianie idei równości, różnorodności, szacunku i życzliwości w kontaktach międzyludzkich. Stowarzyszenie będzie podejmować działania na rzecz integracji osób LGBT+ pracujących i studiujących na UAM oraz ich sojuszników i sojuszniczek. Celem jest również zwiększenie widoczności osób LGBT+ w życiu akademickim.

Powyższe cele Stowarzyszenie zamierza realizować poprzez inicjatywy o zasięgu lokalnym (w tym współpracę z władzami miasta Poznania), ale też ogólnopolskim i międzynarodowym, dzięki współdziałaniu z podobnymi organizacjami na uniwersytetach i kampusach w kraju i za granicą. W swoich planach przewiduje realizację projektów społecznych, dydaktycznych, badawczych i kulturalnych, włączając w to rozmaite wydarzenia edukacyjne i artystyczne oraz działalność wydawniczą.

W skład grupy założycielskiej Stowarzyszenia wchodzi (w porządku alfabetycznym): dr Łukasz Berger (WFPiK), prof. UAM, dr hab. Paweł Leszkowicz (WNoS), dr Jacek Olesiejko (WA), dr Joanna Śmiecińska (WA), prof. UAM dr hab. Błażej Warkocki (WFPiK), mgr Olga Witczak (WA), prof. UAM dr hab. Marek Woszczek (WFiL), dr Jowita Wycisk (WPIK).

★ ★ ★ ★ ★

Ze względu na zagrożenie epidemiologiczne nie jest niestety (tak jak w latach ubiegłych) w tym roku możliwa na wydziale fizyczna zbiórka produktów

związana z akcją Szlachetna Paczka. Wszystkich jednak, dla których pomoc w akcji stała się tradycją i dla tych, którzy chcą tę tradycję zapoczątkować, zachęcamy do wsparcia poprzez stronę:

<https://www.szlachetnapaczka.pl/>

W górnym menu znajduje się opcja WPLACAM, BY POMÓC i można tam przekazać środki dla potrzebujących.

★ ★ ★ ★ ★

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 6.11.2020 decyzją władz UAM, zamknięta została na okres 9–29.11.2020 biblioteka wydziałowa. Zawieszona została działalność w zakresie wypożyczeń i zwrotów książek oraz dostęp do czytelni. Można korzystać z usługi „zamów skan”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.11.2020 odbyła się na naszej uczelni Noc Naukowców – w tym roku w trybie zdalnym. Czynny był specjalny kanał YouTube. W czasie transmisji prowadzący łączyli się z naukowcami.

Nasz wydział przygotował następujące spotkania:

- Buduj. Odkrywaj. Baw się! Podczas warsztatów z wykorzystaniem klocków Lego i innych podzespołów oraz małych robotów uczono, jak rozpocząć przygodę z programowaniem.
- Zagrożone gatunki Podczas warsztatów rozmawiano o zagrożonych gatunkach i ich siedlisku. Następnie za pomocą zestawu Duplo Wild Animal dzieci tworzyły dla zagrożonych gatunków bezpieczne siedlisko.
- 3=11, czyli trochę o systemach liczbowych Uczestnicy dowiedzieli się, czym są systemy liczbowe, poznali ich przykłady oraz sposoby przeliczania.
- Kolej na matematykę. Opowiadano co oznaczają liczby na pociągach? Jak obliczyć Europejski numer pojazdu – EVN? Jaki rozstaw szyn ma kolej w Polsce?
- Spacer po bibliotece wydziału.
- Krótki przewodnik po matematycznym programowaniu w Pythonie. Na spotkaniu omówiano na przykładach konkretne zastosowania obliczeń

symbolicznych na komputerze do rozwiązywania szkolnych i nie tylko zadań matematycznych. Pokazywano jak można skutecznie sformalizować problem w języku Python i uzyskać precyzyjną i użyteczną odpowiedź, która jest równoważna tradycyjnym rachunkom.

★ ★ ★ ★ ★

„WidzialnaRekaUAM” postanowiła rozpocząć współpracę z inicjatywą Widzialna Ręka Poznań, Fundacją Petra-Senior oraz z Miastem Poznań i pomóc osobom potrzebującym także spoza UAM. Organizowana jest zbiórka niezbędnych rzeczy dla pacjentów, lekarzy, pielęgniarek oraz innych pracowników szpitala przy ul. Szwajcarskiej w Poznaniu.

★ ★ ★ ★ ★

W związku z wdrażaniem na UAM Pracowniczego Programu Emerytalnego (PPE) odbywają się w dniach od 16 listopada do 4 grudnia br. webinaria, podczas których pracownicy uniwersytetu oraz przedstawiciele firmy Nationale Nederlanden Investment Partners TFI S.A., która w UAM wdraża i będzie obsługiwać PPE, przedstawiają najważniejsze informacje związane z Programem oraz odpowiadają na pytania uczestników i wyjaśniają wątpliwości.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii . . .

40 lat temu, 30.04.1980 roku, zmarł w Krakowie Stanisław Gołąb (ur. 26.07.1902 w Travniku, Bośnia). W roku 1910 rodzina przeniosiła się do Krakowa. W roku 1920 zdał maturę w V Gimnazjum i w latach 1920–1924 studiował na Wydziale Matematyczno-Fizycznym Uniwersytetu Jagiellońskiego. W roku 1926 zdał egzamin nauczycielski. Studia uzupełniające odbył w latach 1928–1931 w Holandii, Włoszech, Czechosłowacji i Niemczech.

Doktoryzował się na UJ na podstawie rozprawy „Über verallgemeinerte projektive Geometrie” napisanej pod kierunkiem J.A. Schoutena w Delfcie – jej promotorem na UJ był Stanisław Zaremba. Habilitował się na UJ w

roku 1932. W roku 1922 rozpoczął pracę na Akademii Górniczo-Hutniczej, od roku 1930 zaś prowadził zajęcia zleczone na UJ. 6.11.1939 został aresztowany i wywieziony do obozu w Sachsenhausen, a następnie w Dachau. W grudniu 1940 wrócił do Krakowa. Pracował w administracji lasów państwowych, a od roku 1943 był czynny w tajnym nauczaniu. W roku 1926 został profesorem nadzwyczajnym, a w roku 1948 – zwyczajnym. W roku 1949, po powstaniu Państwowego Instytutu Matematycznego, został kierownikiem Działu Geometrii. W roku 1955 przeniósł się z AGH (gdzie zachował 1/2 etatu) na UJ, gdzie został kierownikiem Katedry Geometrii. Z powodu powstania, jaką zajął jako dziekan Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii UJ w czasie wydarzeń marcowych 1968 roku, został pozbawiony tej funkcji. Wypromował 26 doktorów. W roku 1972 przeszedł na emeryturę.

Zajmował się naukowo głównie geometrią różniczkową, w szczególności teorią obiektów geometrycznych, przestrzeniami z koneksją rzutową i afiniczną, przestrzeniami Minkowskiego i Finslera. Był jednym z twórców współczesnej teorii obiektów geometrycznych, które są uogólnieniem tensorów. Wprowadził wiele podstawowych pojęć tej teorii, wyznaczył po raz pierwszy ogólną postać wielu obiektów i przeprowadził ich klasyfikację. Zajmował się także równaniami funkcyjnymi, interesował się topologią, algebrą, równaniami różniczkowymi, logiką, zastosowaniami matematyki i dydaktyką matematyki.

Napisał dwie monografie z geometrii: *Rachunek tensorowy* (Biblioteka Matematyczna 11, PWN, Warszawa 1956, wyd. II 1966) oraz *Funktionalgleichungen der Theorie der geometrischen Objekte* (Monografie Matematyczne 39, PWN, Warszawa 1960; wspólnie z I. Aczélem).

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W ramach seminarium Pracowni Algorytmiki w dniu 1.12.2020 wykład pt. „Reguły punktowania komitetów: Algorytmy i własności” wygłosił prof. AGH dr hab. Piotra Faliszewskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Pracownicy naszego wydziału brali udział w ostatnim czasie w następujących konferencjach:

- 16–18.09.2020 – prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak – konferencja wirtualna *24th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems* (online),
- 4–5.11.2020 – dr Marek Gałązka, Hiszpania, Granada – udział w *36th International Business Information Management Conference* (online).

★ ★ ★ ★ ★

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

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