
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

grudzień 2021

W dniu 14.12.2021 odbył się (w formie hybrydowej) XXIX Uroczysty Wykład im. Profesora Władysława Orlicza. W tym roku prelegentem był prof. dr hab. Wojciech Kucharz (Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego), który wygłosił wykład pt. „Odwzorowania regularne w przestrzenie jednorodnie dla rzeczywistych liniowych grup algebraicznych”. Szczegóły dotyczące tej serii wykładów znaleźć można na stronie

<https://old.wmi.amu.edu.pl/pl/wyklady-im-wladyslawa-orlicza>

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 20.12.2021 odbyła się (przy użyciu środków komunikacji elektronicznej – platforma Microsoft Teams) publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Pawła Płaczka. Tytuł rozprawy brzmiał „Extensions of Lambek calculi: Sequent systems, conservativeness and computational complexity”. Jej promotorem był prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, a recenzentami prof. dr hab. Andrzej Indrzejczak (Uniwersytet Łódzki), prof. UŚ dr hab. Tomasz Połacik (Uniwersytet Śląski) i prof. UO dr hab. Piotr Wojtylak (Uniwersytet Opolski). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgrowi P. Płaczce stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka oraz o wyróżnienie rozprawy.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 21.12.2021 Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka wyznaczyła promotorów dla następujących studentów 1 roku Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych UAM:

- mgr Piotr Jabłoński – promotor: prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski, promotor pomocniczy: dr inż. Piotr Sulikowski (Wydział Informatyki, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie),

- mgr Sławomir Pioroński – promotor: prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa zaopiniowała pozytywnie jednostki do konkursu nr 35 w ramach projektu IDUB.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Kto nie widzi potrzeby uczenia się logiki, ten nie do końca zdaje sobie sprawę z tego, do czego służy rozum. Każdy zaś, kto wie, do czego rozum służy, ma świadomość i tego, jak potrzebne jest wykształcenie jego naturalnej zdolności do jasnego myślenia, ścisłego wypowiadania się i poprawnego uzasadniania głoszonej tezy.

Marcin Tkaczyk OFM Conv

★ ★ ★ ★ ★

Zgodnie z Zarządzeniem nr 154/2021/2022 Jej Magnificencji Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiły Kaniewskiej z dnia 8.12.2021 w okresie od dnia 20.12.2021 do 9.01.2022 kształcenie na: studiach pierwszego stopnia, studiach drugiego stopnia, jednolitych studiach magisterskich, studiach doktorskich oraz w szkole doktorskiej prowadzi się wyłącznie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (kształcenie na odległość), niezależnie od tego, czy zostało to przewidziane w programie studiów albo w programie kształcenia. Kształcenie na odległość prowadzi się zgodnie z obowiązującym planem studiów w sposób umożliwiający synchroniczną interakcję między studentami a nauczycielem akademickim lub innymi osobami prowadzącymi kształcenie. Zajęcia, które nie mogą być prowadzone w ramach kształcenia na odległość, realizuje się w siedzibie uniwersytetu. Dziekan sporządza wykaz takich zajęć i niezwłocznie informuje o tym studentów.

★ ★ ★ ★ ★

W liście z 16.12.2021 skierowanym do pracowników UAM Jej Magnificencja Rektor prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska napisała m.in.:

„Kolejnym krokiem są prace nad uspołnieniem systemu nagród i premii na UAM w związku z realizacją projektu IDUB. Pierwsze decyzje – o niełączeniu premii za publikacje z tzw. bonusami oraz wstrzymaniu w bieżącym roku wypłaty wynagrodzenia motywacyjnego dla nauczycieli akademickich – zostały już podjęte. Ta ostatnia decyzja spowodowana była kilkoma czynnikami. Pierwszym z nich jest znaczne zwiększenie liczby i rodzajów nagród, o jakie mogą ubiegać się nauczyciele akademicy, zarówno w obrębie projektu IDUB, jak i w ramach puli nagród rektorskich. Takie zwiększenie nie nastąpiło (ze względu na obowiązujące przepisy) w grupie pracowników administracji i obsługi. Czynnikiem drugim to konieczność przeznaczenia sporej kwoty na fundusz PPE. Część tej kwoty (ok. 4 miliony zł) obciąża fundusze wydziałowe, a dzięki zawieszeniu wynagrodzenia motywacyjnego możliwy będzie jej zwrot na wydziały. Trzecim powodem jest potrzeba wynagrodzenia tej grupy pracowniczej, która wciąż zarabia zbyt mało – a zatem zwiększenie funduszu motywacyjnego przeznaczonego dla administracji i obsługi, co pozwoli wynagrodzić większą liczbę osób zatrudnionych w tych grupach, bez których trudno byłoby wyobrazić sobie sprawne funkcjonowanie uczelni.

Pragnę także Państwa poinformować, że mimo braku decyzji MEiN o wzroście wynagrodzeń dla pracowników uczelni, UAM wygospodarował środki na niewielkie podwyżki uznaniowe dla pracowników niebędących nauczycielami akademickimi.”

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 9.11.2021 i 29.11.2021 odbyły się (w formie elektronicznej w wykorzystaniu systemu USOS) wybory do Rady Samorządu Studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UAM na kadencję 2021/2022. Wybrani zostali Jan Białek, Alicja Szulecka, Oskar Drozda, Jakub Sztuba, Gabriela Piekarska (w wyborach 9.11.2021) oraz Patrycja Całkowska oraz Vladyslav Serhiienko (w wyborach 29.11.2021). Rada ukonstytuowała się w następującym składzie: przewodniczący – Jakub Sztuba, wiceprzewodnicząca ds. wewnętrznych – Alicja Szulecka, wiceprzewodniczący ds. zewnętrznych – Oskar Drozda oraz sekretarz – Gabriela Piekarska.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.12.2021 miał miejsce Dzień Otwarty na UAM online. Było to wydarzenie kierowane do przyszłych maturzystek i maturzystów. Na początku spotkania zostały przedstawione informacje o procesie rekrutacji, o uczelni,

warunkach studiowania, pomocy materialnej, samorządzie studenckim i organizacjach studenckich oraz o wymianach zagranicznych. Od godz. 14:15 odbywały się spotkania wydziałowe, które pozwoliły dowiedzieć się więcej o konkretnych kierunkach studiów.

* * * * *

W dniu 8.12.2021 odbył się (w formie hybrydowej) kolejny wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych wielowymiarowym metodom statystycznym. Prof. dr hab. Jerzy Moczko z Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu wygłosił wykład pt. „Tajemnicze p -value, czyli o metodach dokładnego wnioskowania nieparametrycznego w przypadku nietypowych rozkładów danych eksperymentalnych”.

Cykl ten organizują Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Wydział Nauk Przyrodniczych Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk oraz nasz wydział.

* * * * *

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazała się książka prof. dra hab. Lecha Maligrandy (Politechnika Poznańska) i prof. dra hab. Witolda Wnuka (Zakład Analizy Funkcjonalnej) pt. *100 lat matematyki na uniwersytecie w Poznaniu 1919–2019* (Poznań 2021, ss. 568).

* * * * *

W dniu 9.12.2021 odbyło się kolejne spotkanie z cyklu Szkoły Nestorów Nauki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Na spotkaniu tym prof. dr hab. Witold Wnuk wygłosił wykład pt. „Poznańska Szkoła Matematyczna”.

* * * * *

W dniu 10.12.2021 odbyła się (w formie hybrydowej) konferencja zwińczająca trzy lata realizacji projektu „Lubuska Szkoła Ćwiczeń w Żarach szansą na rozwój nauczycieli, studentów i uczniów”, w którym UAM był jednym z partnerów.

W projekcie jako eksperci przedmiotowi udział wzięli pracownicy wydziałów Matematyki i Informatyki, Biologii, Chemii, Neofilologii oraz Anglistyki pod opieką koordynatorki projektu dr Edyty Juskowiak. Głównym celem projektu była poprawa funkcjonowania systemu wspomagania szkół

poprzez wdrożenie modelu szkoły ćwiczeń w SP5 w Żarach w województwie lubuskim w sieci z 9 szkołami we współpracy z partnerami w zakresie rozwoju u uczniów kompetencji kluczowych i umiejętności uniwersalnych obejmujących między innymi: umiejętności matematyczno-przyrodnicze, umiejętności posługiwania się językami obcymi, kreatywność, innowacyjność, przedsiębiorczość, krytyczne myślenie, rozwiązywania problemów, umiejętność uczenia się, umiejętność pracy zespołowej w kontekście środowiska pracy, nauczanie eksperymentalne, metody zindywidualizowanego podejścia do ucznia. Więcej o projekcie przeczytać można na stronie

<http://szkolacwiczen.pl/>

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 21.12.2021 odbyło się kolejne (w formie online) spotkanie dla młodzieży z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”. Dr Bartłomiej Przybylski (Pracownia Algorytmiki) wygłosił wykład pod tytułem „O swawolnych siostrach funkcji matematycznych”.

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

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.01.2022 odbędzie się piąty już wykład z serii Wykładów Naukowych naszego wydziału. Prof. dr hab. Leszek Skrzypczak i prof. UAM dr hab. Michał Jasiczak wygłoszą wykład pt. „O badaniach prowadzonych w Zakładzie Analizy Matematycznej ze szczególnym uwzględnieniem operatorów Toeplitza”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.01.2022 odbędzie się (w formie hybrydowej) kolejny wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych wielowymiarowym metodom statystycznym. Dr inż. Arkadiusz Majewski z Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu wygłosi wykład pt. „Sztuczna inteligencja – przyszłość czy zagrożenie”.

★ ★ ★ ★ ★

Wśród laureatów kolejnej edycji ogłoszonych przez NCN konkursów OPUS i PRELUDIUM znalazły się osoby z naszego wydziału:

- w kategorii OPUS 21 zakwalifikowany do finansowania został projekt prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego zatytułowany „Struktura klasy Selberga i arytmetyczne zastosowania funkcji L ”,
- w kategorii PRELUDIUM projekt mgra Bartosza Biadasiewicza pt. „Stożkowa normalność stanów infra-próżniowych”.

★ ★ ★ ★ ★

Konkursy grantowe BESTStudentGRANT VI i ADVANCEDBestStudentGRANT I (IDUB nr 032 i 033, zad. 39) zostały rozstrzygnięte. Dofinansowanie uzyskało w nich aż 43 studentów.

Wśród laureatek i laureatów I edycji konkursu ADVANCEDBestStudentGRANT znaleźli się studenci naszego wydziału: Kamil Przespolewski, który wspólnie z Martyną Stawną zrealizuje projekt badawczy „Badanie wpływu nowatorskich form przedstawień twierdzeń matematycznych na ich zrozumienie przez studentów” oraz Natalia Wołowicz, która wraz z Piotrem Bugajem zrealizuje projekt „Badanie efektywności silników szachowych w nauce sztucznej inteligencji”.

Konkurs ADVANCEDBestStudentGRANT skierowany był do studentów II roku studiów I stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich, którzy w roku akademickim 2020/2021 uzyskali średnią ocen na poziomie minimum 4,2.

Uzyskanie dofinansowania umożliwi laureatom realizację ich pierwszych projektów badawczych. W ramach grantu będą mieli możliwość m.in. zakupu pomocy naukowych, udziału w seminariach i warsztatach, a także otrzymania wynagrodzenia za włożony wysiłek badawczy. Laureaci BESTStudentGRANT otrzymają granty w wysokości do 5 tysięcy złotych na realizację indywidualnych projektów badawczych, natomiast laureaci ADVANCEDBestStudentGRANT otrzymają dofinansowanie wysokości do 5 tysięcy złotych dla projektów indywidualnych oraz do 10 tysięcy złotych dla projektów zespołowych.

★ ★ ★ ★ ★

Akcja Szlachetnej Paczki na naszym wydziale zakończyła się ogromnym sukcesem! Udało się pomóc dwóm rodzinom, dodatkowo podarowaliśmy pralkę,

laptopa, bony do sklepów oraz paczki z żywnością innym potrzebującym. Podsumowanie wydatków można znaleźć pod adresem

<https://link.wmi.amu.edu.pl/rNmiYS>

Przypomnijmy, że akcję zorganizowały i koordynowały: mgr Barbara Borkowicz, mgr Monika Budzyńska, mgr Marta Kłobukowska oraz mgr inż. Marcelina Kuczma z Laboratorium Wsparcia i Rozwoju Aplikacji.

★

★

★

Z uwagi na duże zainteresowanie szczepieniami w Collegium Biologicum zdecydowano o przedłużeniu akcji. Punkt szczepień zlokalizowany w budynku dydaktycznym Collegium Biologicum, przy ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6 (wejście z tyłu budynku, od strony lasu) czynny był dodatkowo w dniach 16 i 17.12.2021. Z możliwości szczepienia mogły skorzystać zarówno osoby nieszczepione, jak i te, które kontynuują szczepienia.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 6–15.12.2021 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski, prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki i dr Bartłomiej Przybylski, USA, Palo Alto, US-Polish Trade Council – udział w *US-Poland Science and Technology Symposium*,
- 19–22.12.2021 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Czechy, Praga, Czeska Akademia Nauk – badania naukowe w ramach grantu.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 20.12.2021 senatorowie UAM przyjęli dwa stanowiska w sprawie bieżących wydarzeń społeczno-politycznych.

Senat UAM wyraził głębokie zaniepokojenie przyjętą przez Sejm RP nowelizacją ustawy o radiofonii i telewizji, nazywaną „lex TVN”. W stanowisku czytamy: „Skutkiem tej regulacji będzie ograniczenie wolności mediów, która jest fundamentem demokratycznych społeczeństw. Poważne zastrzeżenia budzi także sposób procedowania nad nowelizowanymi przepisami, niezgodny ze standardami demokratycznego państwa prawa.

Senat UAM apeluje do wszystkich o rozważę, a władze państwowe wzywa do szybkiego znalezienia rozwiązania w duchu dialogu społecznego, poszanowania wolności oraz praw obywatelskich, w tym także prawa dostępu do informacji.”

Senat UAM przyjął także stanowisko, w którym popiera ogólnopolski protest pracowników szkolnictwa wyższego i nauki. Senatorowie wyrazili solidarność z protestującymi w sprawie podwyżki wynagrodzeń dla wszystkich pracowników szkolnictwa wyższego i nauki, podwyżki minimalnego wynagrodzenia zasadniczego dla profesora do wysokości trzykrotnego minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz systemowego zwiększania nakładów finansowych na szkolnictwo wyższe i naukę do poziomu 3% PKB.

* * * * *

Na stronie UAM pojawił się następujący komunikat sygnowany przez mgra Edwarda Kalmana, głównego specjalistę ds. rewizji:

„Z oszanowaniem praw wynikających z Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1937 z dnia 27 października 2019 r. w sprawie ochrony sygnalistów tj. osób zgłaszających naruszenia prawa i wobec braku przepisów krajowych (transpozycji) wprowadzam w UAM tymczasowe rozwiązanie dotyczące możliwości zgłaszania przez pracowników Uczelni naruszeń mających wpływ na działalność UAM.

Udostępnia się możliwość zgłoszenia naruszeń kanałem wewnętrznym poprzez:

- pocztę na adres: Biuro Audytu i Kontroli UAM „zgłoszenia” ul. Wieniawskiego 1 pok. 31, 61-712 Poznań,
- osobiście, z możliwością wrzucenia zgłoszenia do skrzynki podawczej opisanej „ZGŁOSZENIA”, umieszczonej w holu Collegium Minus (przed kasą po prawej stronie).

Osoba zgłaszająca zobowiązana jest podać dane kontaktowe. Zgłoszenia anonimowe nie będą rozpatrywane!

Szczegółowe rozwiązania i szkolenia odbędą się w momencie ukazania się przepisów krajowych.”

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

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