
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

lipiec 2024

Zgromadzenie Ogólne Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu wybrało w dniu 10.06.2024 prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego na prezesa oddziału na kadencję rozpoczynającą się w październiku 2024 i trwającą do końca 2026 roku.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.06.2024 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Tomasza Ziętkiewicza. Tytuł rozprawy brzmiał „Zaprojektowanie oraz implementacja systemu automatycznej korekcji błędów i normalizacji wyjścia z systemu rozpoznawania mowy”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak, a recenzentami prof. IPI PAN dr hab. Maciej Ogrodniczuk (Instytut Podstaw Informatyki PAN), prof. IPI PAN dr hab. Agnieszka Mykowiecka (Instytut Podstaw Informatyki PAN) i prof. PW dr hab. inż. Artur Janicki (Politechnika Warszawska). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgrowi T. Ziętkiewiczowi stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.06.2024 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Roberta Kwiecińskiego. Tytuł rozprawy brzmiał „Modele rekomendacyjne wspólnej filtracji w serwisach ogłoszeniowych”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki, a recenzentami prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski (Politechnika Poznańska), prof. PŚ dr hab. inż. Jakub Nalepa (Politechnika Śląska) i prof. dr hab. inż. Przemysław Biecek (Uniwersytet Warszawski). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgrowi R. Kwiecińskiemu stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 25.06.2024 Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka powołała następujących recenzentów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrowi Arturo Espinosie Baro:

- prof. Mark Grant (University of Aberdeen, UK),
- dr hab. Michał Marcinkowski (Uniwersytet Wrocławski),
- prof. dr hab. Andrzej Szczepański (Uniwersytet Gdański).

Powołana została również komisja doktorska w następującym składzie:

- prof. dr hab. Jerzy Kąkol – przewodniczący,
- prof. Mark Grant (University of Aberdeen, UK) – recenzent,
- dr hab. Michał Marcinkowski (UWr) – recenzent,
- prof. dr hab. Andrzej Szczepański (UG) – recenzent,
- prof. dr hab. Tomasz Kubiak – członek,
- prof. dr hab. Dariusz Bugajewski – członek,
- prof. dr hab. Wojciech Gajda – członek.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa powołała następujących recenzentów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrowi Mateuszowi Johnowi:

- prof. UMK dr hab. Agnieszka Goroncy (Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń),
- dr hab. Maciej Wilczyński (Politechnika Wrocławska),
- prof. dr hab. Roman Zmysłony (Uniwersytet Zielonogórski).

Powołana została również komisja doktorska w następującym składzie:

- prof. UAM dr hab. Łukasz Smaga – przewodniczący,
- prof. UMK dr hab. Agnieszka Goroncy (UMK Toruń) – recenzent,
- dr hab. Maciej Wilczyński (PWr) – recenzent,

- prof. dr hab. Roman Zmysłony (UZ) – recenzent,
- prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska – członek,
- prof. UAM dr hab. Waldemar Wołyński – członek
- prof. dr hab. Tomasz Łuczak – członek.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 25.06.2024 Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka powołała następujących recenzentów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrowi Michałowi Junczykowi:

- prof. PW dr hab. inż. Artur Janicki (Politechnika Warszawska),
- prof. IBS PAN dr hab. Maria Ganzha (Instytut Badań Systemowych PAN),
- prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski (Politechnika Gdańska).

Powołana została również komisja doktorska w następującym składzie:

- prof. UAM dr hab. Filip Graliński – przewodniczący,
- prof. PW dr hab. inż. Artur Janicki (PW) – recenzent,
- prof. IBS PAN dr hab. Maria Ganzha (IBS PAN) – recenzent,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski (PG) – recenzent,
- prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański – członek,
- prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak – członek,
- prof. dr hab. Jerzy Jaworski – członek.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa powołała następujących recenzentów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrowi Andrzejowi Kokoszy:

- prof. dr hab. Eulalia Szmidt (Instytut Badań Systemowych PAN),
- prof. AGH dr hab. inż. Piotr Kowalski (Akademia Górniczo-Hutnicza),

- prof. dr hab. Dorota Kwiatkowska (Uniwersytet Śląski).

Powołana została również komisja egzaminacyjna (język nowożytny – angielski) w składzie:

- prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki – przewodniczący,
- prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski – promotor,
- mgr Katarzyna Radke – egzaminator.

Powołano także komisję doktorską w następującym składzie:

- prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki – przewodniczący,
- prof. dr hab. Eulalia Szmidt (IBS PAN) – recenzent,
- prof. AGH dr hab. inż. Piotr Kowalski (AGH) – recenzent,
- prof. dr hab. Dorota Kwiatkowska (UŚ) – recenzent,
- prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak, – członek,
- prof. UAM dr hab. Michał Hanćkowiak – członek,
- prof. UAM dr hab. Maciej Łuczak – członek.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 25.06.2024 Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka powołała następujących recenzentów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrówi Michałowi Turskiemu:

- prof. PP dr hab. inż. Agnieszka Ławrynowicz (Politechnika Poznańska),
- prof. IPI PAN dr hab. Małgorzata Marciniak (Instytut Podstaw Informatyki PAN),
- prof. PW dr hab. inż. Artur Janicki (Politechnika Warszawska).

Powołana została również komisja doktorska w następującym składzie:

- prof. UAM dr hab. Joanna Berlińska – przewodnicząca,
- prof. PP dr hab. inż. Agnieszka Ławrynowicz (PP) – recenzent,

- prof. IPI PAN dr hab. Małgorzata Marciniak (IPI PAN) – recenzentka,
- prof. PW dr hab. inż. Artur Janicki (PW) – recenzent,
- prof. dr hab. Krzysztof Jassem – członek,
- prof. UAM dr hab. Maciej Grześkowiak – członek,
- prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski – członek.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 25.06.2024 Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka nadała mgrowi Robertowi Kolassie stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa nadała mgrowi Tomaszowi Ziętkiewiczowi stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.06.2024 Rada Naukowa wyznaczyła nowego promotora dla mgra Adama Krupowiesa, studenta Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych. Zamiast dotychczasowego promotora prof. dra hab. Tomasza Schoena powołano na promotora prof. UAM dr hab. Joannę Polcyn-Lewandowską.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa na posiedzeniu w dniu 25.06.2024 wyraziła zgodę na powtórne zdawanie egzaminu doktorskiego z rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej przez mgra Adama Mieldzioca z Katedry Metod Matematycznych i Statystycznych Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka nostryfikowała stopień doktora dr Nadii Bashovej nadany w Ukrainie w roku 2016.

★ ★ ★ ★ ★

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

- 10.06.2024 prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska wygłosiła na Wydziale Socjologii UAM wykład pt. „Grafowe modele sieci społecznościowych, czyli o światach dużych i małych”,
- 11.06.2024 prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski wygłosił na Wydziale Psychologii i Kognitywistyki UAM wykład pt. „O biorach rozmytych, czyli o tym, jak nauczyć komputer rozumieć oraz wykorzystywać informację nieprecyzyjną”,
- 13.06.2024 prof. UAM dr hab. Jerzy Grzybowski wygłosił na Wydziale Etnolingwistyki UAM wykład pt. „Jak z dwóch kryształów otrzymać jeden, czyli o dodawaniu i odejmowaniu wielościanów”.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

[...] *teoria matematyczna jest swoistą strukturą opisującą abstrakcyjny świat – świat czysto formalnych związków pomiędzy elementami tej struktury. Ale tę czysto formalną strukturę możemy w pewien sposób odnieść do fizycznego świata. Ostatnie zdanie należy rozumieć w tym sensie, że zakładamy, iż fizyczny świat także ma pewną strukturę i że ta struktura jest podobna do formalnej struktury danej matematycznej teorii. Więcej nawet, ponierważ do struktury świata nie mamy bezpośredniego dostępu poznawczego (np. do struktury cząstek elementarnych), zakładamy, że struktura świata jest dokładnie taka jak formalna struktura danej teorii matematycznej. W ten sposób struktura teorii matematycznej przdestała być strukturą czysto formalną, została fizycznie zinterpretowana; powiadamy, że stała się modelem świata lub pewnego jego wycinka.*

M. Heller, *Uchwycić przemijanie*, CCPress, Kraków 2020, s. 214

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 11–12.06.2024 odbyła się wizytacja PKA w ramach oceny programowej na kierunku Nauczanie matematyki i informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.06.2024 do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka w poszerzonym składzie w grupie pozostałych nauczycieli akademickich (§47 ust. 1 pkt 2 *Statutu UAM w Poznaniu*) wybrani zostali:

- dr Rafał Jaworski,
- dr Tomasz Piłka,
- dr Anna Stachowiak.

W grupie pracowników niebędących nauczycielami akademickimi (§47 ust. 1 pkt 3 *Statutu UAM w Poznaniu*) wybrani zostali:

- mgr Marta Kłobukowska,
- mgr Sylwia Korzyb,
- mgr Olga Pawlak,
- lic. Elżbieta Skrzypczak,
- mgr Tomasz Zaworski.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.06.2024 odbyły się wybory przedstawicieli do Senatu UAM. Przedstawicielką naszego wydziału została prof. UAM dr hab. Daria Bugajewska, a przedstawicielką doktorów ze Szkoły Nauk Ścisłych – dr Joanna Siwek.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.06.2024 prof. dr hab. Michał Banaszak, prorektor UAM ds. cyfryzacji i współpracy z gospodarką, reprezentujący UAM podpisał porozumienie o współpracy z firmą Egnyte. Firma będzie współpracować z naszym wydziałem. Egnyte to wielochmurowa platforma, która zapewnia bezpieczne zarządzanie treściami. Założona w 2008 roku firma zapewnia bezpieczeństwo danych w chmurze dla ponad 22 000 organizacji, pomagając klientom zachować zgodność z przepisami, zapobiegać i wykrywać zagrożenia ransomware

oraz zwiększać produktywność pracowników w dowolnej aplikacji, w dowolnej chmurze, w dowolnym miejscu.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.06.2024 podpisane zostały porozumienia o współpracy ze spółkami datarabbit oraz Antdata.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.06.2024 odbyło się spotkanie podsumowujące cykl wykładów naukowych z okazji 30-lecia powstania naszego wydziału. Dziekan prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski podziękował organizatorom prof. drowi hab. Stanisławowi Gawiejnowiczowi i drowi Pawłowi Mlecze oraz prelegentom i wręczył listy z podziękowaniami i upominki.

★ ★ ★ ★ ★

Pani Aleksandra Komasa, studentka kierunku Nauczanie matematyki i informatyki została laureatką tegorocznej Nagrody im. Macieja Frankiewicza. Nagroda im. Macieja Frankiewicza przyznawana jest młodym aktywistom, społecznikom, którzy szczególnie wyróżniają się postawą patriotyczną.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.06.2024 odbyła się kolejna debata z cyklu Areopag Uniwersytetów pt. „Człowiek w rzeczywistości AI: rozwój czy stagnacja”. Eksperci z czterech uczelni dyskutowali o wpływie AI na komunikację i procesy społeczne, prywatność i bezpieczeństwo, edukację, naukę i media. Ekspertami byli: prof. UW dr hab. Renata Włoch (Uniwersytet Warszawski), prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak (Wydział Matematyki i Informatyki UAM), dr Szymon Bobek (Uniwersytet Jagielloński) oraz dr Paweł Fortuna (Katolicki Uniwersytet Lubelski). Spotkanie moderowała prof. UAM dr hab. Natalia Walter.

Areopag Uniwersytetów to cykl debat, w których biorą udział przedstawiciele największych polskich uniwersytetów: Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i inicjatora przedsięwzięcia – Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego. Podczas wydarzenia rektorzy, eksperci, naukowcy oraz studenci rozmawiają o najistotniejszych problemach współczesności. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęła Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 8.06.2024 z okazji X edycji studiów podyplomowych „Przetwarzanie danych – Big Data” miało miejsce na naszym wydziale wydarzenie *Data on Campus # 1*. Podczas wykładów, paneli i dyskusji omawiano najnowsze kierunki i najważniejsze wyzwania świata danych, w tym m.in. rolę dużych modeli językowych, potencjał GenAI, zagadnienia związane z etyką i jakością danych oraz zarządzaniem danymi i modelami uczenia maszynowego. W wydarzeniu uczestniczyli także przedstawiciele firm Allegro, IBM, GFT, Pearson, Capgemini, Roche, Delloite, TomTom oraz Urzędu Miasta Poznań.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 15–16.06.2024 odbył się na naszym wydziale hackathon zorganizowany przez studentów: Stanisława Jarockiego, Władysława Kuczerenko, Szymona Józwiaka i Przemysława Głowackiego. Hackathon to forma konkursu, w którym uczestnicy (studenci i uczniowie szkół średnich) tworzą prototypy innowacyjnych rozwiązań związanych z określonym tematem. Celem wydarzenia jest propagowanie i rozwijanie umiejętności programistycznych (twardych) i miękkich. Uczestnicy mogli spróbować swoich sił w jednej z dwóch kategorii do wyboru: programistycznej albo koncepcyjnej. Kategoria koncepcyjna polega na stworzeniu zarysu narzędzia oraz realnego planu wdrożenia go. Kategoria programistyczna polega na stworzeniu programu (prototypu) z użyciem wybranego języka/ów programowania.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.06.2024 w ramach FIRST LEGO League Explore gościliśmy na naszym wydziale najmłodszych pasjonatów programowania.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.06.2024 odbyło się na naszym wydziale w ramach projektu POZnaj UAM spotkanie z naukowcami, którzy opowiedzieli o szansach i zagrożeniach, jakie niesie ze sobą wykorzystanie AI.

Projekt POZnaj UAM to inicjatywa Młodzieżowej Rady Miasta Poznania pomyślana jako rozszerzenie projektu ukazującego Poznań – # POZnaj-Miasto. Tym razem partnerem w realizacji projektu jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 21.06.2024 studentki i studenci pierwszego roku I stopnia studiów kierunku nauczanie matematyki i informatyki uczestniczyli w wizycie studyjnej w Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu. Zapoznali się z rolą oraz zadaniami ODN, a także sposobami na aktywizowanie uczniów.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.06.2024 miała miejsce na naszym wydziale IV edycja Forum Doktoranckiego, podczas którego doktoranci Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych z dyscyplin matematyka i informatyka zaprezentowali swoją tematykę badawczą, cele badawcze oraz przedstawili uzyskane wyniki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.06.2024 miała miejsce na naszym wydziale kolejna edycja meet-up'a, podczas którego przedstawiane zostały projekty związane z polskimi LLMami (polskimi dużymi modelami językowymi). Spotkanie zostało zorganizowane przez nasz wydział oraz Grupę Alrival wraz z organizacją studencką GHOST, Poznańskim Horyzontem Danych oraz Kanałem Studenckim.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 8–12.07.2024 odbędzie się na naszym wydziale konferencja *Function Spaces 13. In memory of Professor Henryk Hudzik and Professor Julian Musielak*.

★ ★ ★ ★ ★

W intranecie ukazały się rekomendacje dotyczące stosowania sztucznej inteligencji na UAM. Opracowane materiały zostały podzielone na następujące obszary: Prace dyplomowe, Praca na zajęciach, Praca naukowa. Dodatkowo opracowany został Słowniczek wyjaśniający najważniejsze terminy związane z generatywną sztuczną inteligencją.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 30.06–6.07.2024 gościem wydziału był prof. Marc Hindry (Francja, Paryż, Paris Cite) – celem wizyty była współpraca naukowa (opiekun naukowy: prof. dr hab. Wojciech Gajda).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 6–7.06.2024 odbyło się na terenie kampusu Morasko Wielkie Grillowanie.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 22.06.2024 odbył się na naszym wydziale zjazd absolventek i absolwentów. Wzięło w nim udział ok. 340 osób.

★ ★ ★ ★ ★

W piątek 28.06.2024 odbył się w ośrodku UAM w Obrzycku piknik dla pracowników i doktorantów naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 15–20.09.2024 odbędzie się Rajd w Bieszczady. W programie przewidziane są liczne atrakcje, w tym piesze wędrówki po najpiękniejszych szlakach Bieszczad oraz inne formy rekreacji na świeżym powietrzu.

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

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