



UNIWERSYTET  
WARSZAWSKI



Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki

### Protokół

z posiedzenia Rady Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

w dniu 12.12.2024 r.

#### 1. Sprawdzenie listy obecności.

Sprawdzenie listy obecności zostało przeprowadzone w systemie Ankieter.

#### 2. Otwarcie posiedzenia i przyjęcie porządku obrad.

Dziekan powitał wszystkich obecnych na kolejnym posiedzeniu RW i przedstawił propozycję porządku obrad, który został przyjęty w głosowaniu (TAK 79; NIE 0; WSTRZ.: 0) poprzez system Ankieter.

#### 3. Wręczenie indywidualnych nagród Rektora UW za 2024 r.

Dziekan przystąpił do wręczenia indywidualnych nagród Rektora UW za rok 2024.

W gronie pracowników niebędących nauczycielami akademickimi nagrody otrzymali:

Daniel Adamiak, Paweł Adamski, Anna Barańska, Jacek Bednarz, Kamila Górską, Marek Kaczorowski, Marta Kwiatkowska, Marianna Maksymowicz, Barbara Próchniak, Ewelina Sołtan, Paulina Szymańska-Rożek, Kamil Wilczek, Ewelina Wiśniewska, Bożena Zabielska, Agnieszka Bertrandt, Łukasz Bugajski, Beata Ciesiołka, Karolina Czyrkowska-Dziemba, Kamila Dawidko, Adam Druzd, Kamil Fijołek, Piotr Jarmoła, Ewelina Kaczmarska, Anna Kalita-Jaworska, Robert Kamiński, Anna Kapała, Beata Kiciewicz-Brochocka, Mateusz Luter, Magdalena Marciniak, Małgorzata Nowicka, Agnieszka Osuch, Emilia Skrzelińska, Edyta Leguła, Anna Maczkanowa-Kuźma, Michał Majsterek, Patryk Majsterek, Bogusław Marszałek, Iwona Nejman, Wioletta Pańkowska, Małgorzata Piec, Małgorzata Senator, Dariusz Sitek.

Następnie Dziekan wraz z Dyrekcją Instytutów wręczyli nagrody dla nauczycieli akademickich i przedstawili uzasadnienia ich przyznania.

#### Nagroda za całokształt osiągnięć naukowych i dydaktycznych:

##### 1) prof. dr hab. Stanisław Betley

Uzasadnienie: prof. dr hab. Stanisław Betley jest zatrudniony w Instytucie Matematyki na stanowisku profesora ze statusem profesora zwyczajnego. Jest znanym specjalistą w zakresie topologii algebraicznej, autorem wielu artykułów naukowych opublikowanych w renomowanych czasopismach, a także znakomitym dydaktykiem. Był dziekanem i prodziekanem Wydziału MIM UW, przewodniczącym Wydziałowej Komisji Oceniającej i Konkursowej Wydziału MIM UW i innych komisji wydziałowych, członkiem różnych komisji Senatu UW, Zespołu Rektorskiego ds. Przygotowania Projektu Statutu UW, Kolegium Elektorów UW i Komitetu Matematyki Polskiej Akademii Nauk. Propozycja przyznania nagrody związana jest z jego bliskim przejściem na emeryturę.

## **Nagrody I stopnia:**

### **1) prof. dr hab. Anna Gambin - nagroda I stopnia za działalność naukową i organizacyjną**

Uzasadnienie: prof. dr hab. Anna Gambin to liderka grupy bioinformatycznej w Instytucie Informatyki UW. Prowadzi badania na styku informatyki i nauk przyrodniczych, systematycznie publikuje ze swoim zespołem w znakomitych czasopismach naukowych (ostatnio Genome Biology oraz eLife). W latach 2016–2024 przez dwie kadencje pełniła funkcję Prodziekana Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki do spraw naukowych, m.in. kierując przygotowaniem do ostatniej ewaluacji, w której obie nasze dyscypliny uzyskały kategorię A+.

### **2) dr hab. Paweł Goldstein – nagroda I stopnia za działalność naukową i organizacyjną**

Uzasadnienie: dr hab. Paweł Goldstein jest zatrudniony w Instytucie Matematyki na stanowisku profesora uczelni. Jest uznanym specjalistą z zakresu nowoczesnej analizy matematycznej, a także cenionym dydaktykiem. Mimo znaczących obciążeń administracyjnych, w ostatnich latach opublikował kilka znaczących prac, był kierownikiem grantu, a także był zaangażowany w kształcenie doktorantów (wypromowana doktorantka: Zofia Grochulska). Cechą jego działalności naukowej jest zajmowanie się klasycznymi problemami analizy, gdzie nowoczesne spojrzenie doprowadza do istotnych wyników (np. konstrukcja topologicznie nietrywialnych kontrprzykładów do twierdzenia Sarada). W latach 2019-2024 pełnił funkcję prodziekana d/s studenckich WMIM, wywiązując się ze swoich obowiązków modelowo.

### **3) dr Janina Mincer-Daszkiewicz, prof. ucz. - nagroda I stopnia za działalność dydaktyczną i organizacyjną**

Uzasadnienie: Zasłużony pracownik Instytutu Informatyki. Wieloletnia liderka zespołu zajmującego się systemami operacyjnymi i rozproszonymi. Prowadzi najpopularniejsze wśród studentów seminarium magisterskie (Systemy rozproszone). Wypromowała rekordową liczbę magistrantów, również we współpracy z ośrodkami biznesowymi i naukowymi w Polsce i za granicą. Wieloletnia wykładowczyni kluczowych przedmiotów z dziedziny systemów operacyjnych, za które uzyskuje wysokie oceny w ankietach studenckich. Kieruje zespołem programistów utrzymujących i rozwijających system USOS używany przez większość uczelni w Polsce.

### **4) dr Tomasz Pełka - nagroda za działalność naukową I stopnia**

Uzasadnienie: dr Tomasz Pełka jest zatrudniony w Instytucie Matematyki na specjalnym stanowisku adiunkta im. Samuela Eilenberga. Jest młodym badaczem specjalizującym się w zagadnieniach geometrii algebraicznej. W 2024 roku wraz ze współautorem opublikował dowód nierozwiązanej od pięćdziesięciu lat hipotezy Zariskiego o krotności. Bardzo obszerna praca z tym wynikiem została opublikowana w „Annals of Mathematics”.

### **5) dr Jan Peszek - nagroda I stopnia za działalność naukową**

Uzasadnienie: dr Jan Peszek jest młodym matematykiem, o dorobku bliskim poziomowi habilitacji, zajmującym się dynamiką kolektywną, gdzie ruch indywidualów cechuje samoorganizacja wynikająca z lokalnej wymiany informacji między nimi. Jego badania łączą analizę matematyczną, równania różniczkowe cząstkowe, geometrię nieskończenie wymiarową i topologię. W roku 2023 opublikował

prace w prestiżowych czasopismach (*Mathematische Annalen*, *Calculus of Variations and PDE*). Jednym z osiągnięć jest rozszerzenie klasycznej teorii optymalnego transportu i uwzględnienie efektu transportu po włóknach.

**6) prof. dr hab. Paweł Strzelecki - nagroda I stopnia za działalność organizacyjną**

Uzasadnienie: prof. dr hab. Paweł Strzelecki jest zatrudniony w Instytucie Matematyki na stanowisku profesora ze statusem profesora zwyczajnego. Jest wybitnym specjalistą z zakresu równań różniczkowych cząstkowych, autorem kilkudziesięciu publikacji naukowych. Był kierownikiem wielu grantów i opiekunem kilkorga doktorantów. W latach 2016–2024 przez dwie kadencje z rządu pełnił funkcję Dziekana Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki, wydatnie przyczyniając się do rozwoju Wydziału.

**7) dr hab. Ewa Szczurek, prof. ucz. - nagroda I stopnia za działalność naukową**

Uzasadnienie: dr hab. Ewa Szczurek zajmuje się zastosowaniami informatyki, w szczególności metod statystycznych i uczenia maszynowego, w biologii i medycynie. Laureatka licznych grantów, m.in. ERC Starting w 2023 roku. W ostatnich dwóch latach wypromowała pięcioro doktorów. Kierowała informatyczną częścią zespołu, który z pomocą generatywnej sztucznej inteligencji dokonał odkrycia nowych peptydów przeciwdrobnoustrojowych (publikacja w *Nature Communications* w 2023) — szeroko opisywanego w polskich mediach popularnonaukowych.

**8) dr hab. Szymon Toruńczyk, prof. ucz. - nagroda I stopnia za działalność naukową**

Uzasadnienie: dr hab. Szymon Toruńczyk to Informatyk pracujący na styku logiki, algorytmów i teorii grafów. Laureat prestiżowego grantu ERC Starting w 2023 roku. W ostatnich latach opublikował szereg wyników na czołowych konferencjach informatycznych, w tym trzy prace na konferencji LICS'22, samodzielną publikację na FOCS'23 oraz pracę na STOC'24. W 2024 roku był plenarnym mówcą na konferencjach STACS i IPEC.

**9) prof. dr hab. Dariusz Wrzosek - nagroda I stopnia za działalność organizacyjną**

Uzasadnienie: prof. dr hab. Dariusz Wrzosek to doświadczony naukowiec o wyróżniającej się działalności organizacyjnej. W kadencjach 2016-2020 i 2020-2024 pełnił funkcję dyrektora IMSiM oraz senatora UW. W 2024 został wybrany na przewodniczącego Rady IMSiM oraz ponownie do Senatu UW. Aktywnie wspiera rozwój współpracy interdyscyplinarnej matematyków z przedstawicielami innych nauk m.in. przez nawiązywanie współpracy z Wojskowym Instytutem Medycznym. W wyniku jego działań nastąpiło poszerzenie oferty dydaktycznej o przedmioty z szeroko pojmowanego uczenia maszynowego.

**Nagrody II stopnia:**

**1) dr hab. Iwona Chlebicka, prof. ucz. - nagroda II stopnia za działalność naukową**

Uzasadnienie: prof. Iwona Chlebicka zajmuje się badaniem własności rozwiązań zagadnień wariacyjnych oraz zagadnień początkowo-brzegowych dla nieliniowych równań różniczkowych cząstkowych w przypadkach nieregularnych danych. Współpracuje z licznymi ośrodkami naukowymi o wysokiej renomie. W roku 2023 była współautorką 4 artykułów opublikowanych w prestiżowych czasopismach (m.in. *Calculus of Variations and PDE*, *Advances in Calculus of Variations*). W roku 2023 została uhonorowana nagrodą Polskiego Towarzystwa Kobiet w Matematyce.

## **2) dr Kunal Dutta - nagroda II stopnia za działalność naukową**

Uzasadnienie: dr Kunal Dutta to Informatyk zajmujący się problemami algorytmicznymi w topologicznej analizie danych oraz teorią grafów losowych. Utrzymuje wysoki poziom badań naukowych i regularnie publikuje na konferencjach rangi A: SoCG, ESA, AISTATS z 2024, ITCS 2022, czasopismo SIAM J. Discret. Math w 2023). W 2024 roku rozpoczął realizację czteroletniego projektu finansowanego w ramach programu NCN Opus. Jest także opiekunem doktoranta (jako promotor pomocniczy).

## **3) prof. dr hab. Stefan Dziembowski - nagroda II stopnia za działalność naukową**

Uzasadnienie: prof. dr hab. Stefan Dziembowski zajmuje się teorią i zastosowaniami kryptografii, m. in. w technologiach finansowych (fin-tech). Laureat ERC Starting Grant (2007) oraz ERC Advanced Grant (2019). Systematycznie publikuje na najlepszych konferencjach poświęconych kryptografii (EUROCRYPT 2024, CRYPTO 2023), a ostatnio również sztucznej inteligencji (AAAI 2023) oraz fin-tech (AFT 2023). Był współprzewodniczącym komitetu programowego prestiżowej konferencji EUROCRYPT 2022. Jego teoretyczne wyniki są podstawą istniejących wdrożeń o globalnym zasięgu (co zostało docenione w ostatniej ewaluacji).

## **4) dr Piotr Kowalczyk - nagroda II stopnia za działalność organizacyjną**

Uzasadnienie: dr Piotr Kowalczyk jest doświadczonym dydaktykiem zaangażowanym w działalność organizacyjną. W latach 2020-2024 pełnił funkcję Zastępcy Dyrektora IMSiM ds. dydaktycznych. W kadencji 2021-2024 był członkiem Rady Dydaktycznej. Dodatkowo jest członkiem Komisji ds. nostryfikacji dyplomów oraz Komisji ds. zatwierdzania tematów prac magisterskich. Aktywnie uczestniczył w zmianach w programie nauczania na I stopniu studiów na kierunku matematyka w celu poszerzenia oferty dydaktycznej o przedmioty z szeroko pojmowanego uczenia maszynowego.

## **5) dr Katarzyna Mazowiecka – nagroda II stopnia za działalność naukową i organizacyjną**

Uzasadnienie: dr Katarzyna Mazowiecka jest zatrudniona w Instytucie Matematyki na specjalnym stanowisku adiunkta im. Samuela Eilenberga. Pracuje w dziedzinie analizy matematycznej, jest autorką dziesięciu artykułów opublikowanych w prestiżowych czasopismach, m.in. Journal of the London Mathematical Society, Analysis & PDE, Calculus of Variations and Partial Differential Equations, Journal of Functional Analysis. Odbiła długoterminowe staże naukowe w Niemczech i Belgii. Jest kierownikiem grantu NAWA Polskie Powroty 2021, w 2024 roku zdobyła grant NCN Sonata i stypendium MNiSW. Jest też kierownikiem działania IDUB UW dotyczącego projektów doktoranckich.

## **6) dr hab. Tomasz Piasecki - nagroda II stopnia za działalność naukową**

Uzasadnienie: dr hab. Tomasz Piasecki zajmuje się matematyczną analizą złożonych modeli płynów ściśliwych mających zastosowanie w biotechnologii, bazujących na złożonych układach równań różniczkowych cząstkowych. Współpracuje z uczonymi z czołowych ośrodków badawczych w Europie i Japonii. Jest autorem serii prac opublikowanych w liczących się czasopismach (m.in. *Journal of Differential Equations*, *Journal of Mathematical Fluid Mechanics*). Jego badania zaowocowały wysoko ocenioną rozprawą habilitacyjną (luty 2024).

**7) prof. dr hab. Anna Talarczyk-Noble – nagroda II stopnia za działalność organizacyjną**

Uzasadnienie: prof. dr hab. Anna Talarczyk-Noble jest zatrudniona w Instytucie Matematyki na stanowisku profesora. Specjalizuje się w dziedzinie rachunku prawdopodobieństwa, jest autorką wielu licznie cytowanych artykułów w renomowanych czasopismach (w tym w Annals of Probability). W lipcu 2024 roku otrzymała tytuł profesora w dyscyplinie matematyka. W latach 2020–2024 pełniła funkcję wicedyrektora Instytutu Matematyki UW ds naukowych.

**8) Dr hab. Tomasz Waleń - nagroda II stopnia za działalność dydaktyczną**

Uzasadnienie: dr hab. Tomasz Waleń to Informatyk naukowo zajmujący się algorytmami tekstowymi. Oddany dydaktyk, bardzo ceniony przez studentów m.in. w ankietach. Koordynuje zajęcia laboratoryjne i egzamin praktyczny do dużego przedmiotu kursowego (ASD, II rok informatyki). W ramach koordynowanego przez siebie przedmiotu TAG (Tworzenie Aplikacji z Gwiazdką) kieruje zespołami studenckimi które rozwijają system szkopuł, będący bazą zadań połączoną z silnikiem sprawdzającym, z którego korzystają tysiące użytkowników w Polsce: w tym uczniowie przygotowujący się do olimpiad informatycznych oraz studenci w ramach zajęć laboratoryjnych z przedmiotów programistyczno-algorytmicznych.

**9) dr Anna Zych-Pawlewicz - nagroda II stopnia za działalność naukową**

Informatyczka specjalizująca się w algorytmice. W ostatnim czasie znacząco podniosła swój poziom badań, a jej wyniki zostały opublikowane na prestiżowych konferencjach, takich jak ESA'22, SODA'23. W roku 2024 ma także dwie publikacje na konferencji ESA'24 oraz wspólną z magistrantem pracę na IPEC'24. W maju br. zdobyła swój drugi grant Narodowego Centrum Nauki w ramach programu OPUS.

**Nagrody III stopnia:**

**1) dr Agnieszka Bodzenta-Skibińska - nagroda III stopnia za działalność naukową**

Uzasadnienie: dr Agnieszka Bodzenta-Skibińska jest zatrudniona w Instytucie Matematyki na stanowisku adiunkta. Specjalizuje się w zagadnieniach geometrii algebraicznej. W ostatnich latach opublikowała kilka artykułów w czasopismach o wysokiej renomie: Advances in Mathematics (dwie prace), Compositio Mathematica, Journal of Algebra. Zdobyła też grant NCN Sonata. Jest również opiekunem I roku studiów licencyjnych kierunku matematyka.

**2) dr Marta Strzelecka – nagroda III stopnia za działalność naukową**

Uzasadnienie: dr Marta Strzelecka jest zatrudniona w Instytucie Matematyki na specjalnym stanowisku adiunkta im. Samuela Eilenberga. Specjalizuje się w zagadnieniach rachunku prawdopodobieństwa. Jest autorką ośmiu artykułów naukowych, w tym jednego opublikowanego w prestiżowym czasopiśmie „Mathematische Annalen”. Zdobyła granty NCN Preludium i Etiuda, odbyła półroczny staż naukowy w Instytucie Weizmanna. Organizowała szkoły dla studentów „Tatry i Matematyka”, prowadząc cykle wykładów. Przez kilka lat była członkiem Komisji Zadaniowej i Komitetu Głównego Olimpiady Matematycznej.

**4. Bieżące informacje**

Dziekan przeszedł do omawiania spraw bieżących, zwracając uwagę na następujące kwestie:

- ✓ Prace remontowe są zaawansowane i nie należy spodziewać się opóźnień, zaś sytuacje uciążliwe dla prowadzenia zajęć dydaktycznych występują sporadyczne.
- ✓ Konkursy na stanowiska zostaną ogłoszone na przełomie roku.
- ✓ Odbyły się wybory do Rad Naukowych Dyscyplin Matematyka oraz Informatyka. Nowe Rady Naukowe Dyscyplin rozpoczną obrady z początkiem stycznia 2025.
- ✓ Znani są nowi członkowie Rady NCN, w której skład ze środowiska matematyków oraz informatyków wejdzie prof. A. Gambin.
- ✓ Z uwagi na przewagę kosztów nad korzyściami, podjęto decyzję, by po wielu latach uczestnictwa WMIM wystąpił z konsorcjum ERCIM. Najprawdopodobniej Wydział wejdzie do działającego w obszarze uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji stowarzyszenia ELLIS, licząc m.in. na korzyści związane z pozyskiwaniem oraz mobilnością doktorantów.
- ✓ Odbyła się wizytacja na kierunku matematyka w ramach procesu akredytacji do stowarzyszenia ECMI.
- ✓ Wybrano nowy Samorząd Studencki, którego przewodniczącym został Franciszek Zabłocki.
- ✓ Dobiegają końca prace mające na celu zreformowanie kierunków studiów. Największe zmiany zostaną wprowadzone na studiach II stopnia na kierunku Informatyka.
- ✓ Władze dziekańskie współpracują z webmasterką celem wprowadzenia istotnych zmian w stronie internetowej wydziału. W ostatnim czasie m.in. wdrożono rozwiązanie, w ramach którego lista wprowadzonych w portalu wystąpień na seminariach badawczych z danego tygodnia wyświetla się na ekranie informacyjnym przy schodach wieży centralnej. Wkrótce nauczyciele akademicy zostaną poproszeni o uzupełnienie informacji o zainteresowaniach naukowych.

Omawiając sukcesy przedstawicieli WMIM, Dziekan zwrócił uwagę na następujące kwestie:

- ✓ granty NCN otrzymali: OPUS: dr Piotr Hofman, prof. Anna Gambin. PRELUDIUM: Kazimierz Oksza-Orzechowski;
- ✓ prof. dr hab. Krzysztof Diks został laureatem Nagrody im. Stanisława Lema 2024 w kategorii „Kultura”;
- ✓ Sześć drużyn z WMIM uplasowało się w pierwszej dziesiątce w Akademickich Mistrzostwach Polski w Programowaniu Zespołowym. Dwa pierwsze miejsca przypadły jednak drużynom z Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Uniwersytetu Jagiellońskiego;
- ✓ Redakcja Deltę otrzymała nagrodę główną w konkursie „Popularyzator Nauki”;
- ✓ dr Adam Karczmarz otrzymał nagrodę im. W. Lipskiego w kategorii „Teoretyczne podstawy informatyki”;
- ✓ dr Magdalena Machnicka oraz dr hab. Bartosz Wilczyński – zostali laureatami Nagrody Wydziału II PAN;
- ✓ dr hab. Tomasz Kochanek otrzymał trzecią nagrodę w Konkursie im. Marka Kuczmy;

- ✓ Kierunek matematyka uplasował się w przedziale miejsc 101-150 dziedzinowego rankingu szanghajskiego. Kierunek informatyka uplasował się w okolicach miejsca 300, co wynika ze specyficznych kryteriów punktowania obowiązujących w tym rankingu.

Członkowie RW nie zgłosili dalszych spraw bieżących.

#### **5. Przyjęcie protokołu z głosowania elektronicznego Rady Wydziału z dn. 6 grudnia 2024 r.**

Dziekan zapytał zgromadzonych, czy zgłaszają uwagi do zaproponowanej wersji protokołu z głosowania elektronicznego Rady Wydziału przeprowadzonego w dniach 3-6 grudnia 2024 r. Nie zgłoszono uwag.

Protokół nr 5/E/2024 z dn. 6.12.2024 r. z głosowania elektronicznego Rady Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW zostały przyjęty przez RW w głosowaniu (TAK 89; NIE 0; WSTRZ.: 1) poprzez system Ankieter.

#### **6. Sprawozdanie z przebiegu rekrutacji**

Dr Wojciech Politarczyk omówił przebieg rekrutacji, zaczynając od rekrutacji na studia I stopnia i w tym kontekście zwrócił uwagę na następujące kwestie:

- ✓ spadła liczba kandydatów, co może świadczyć o tym, że bardzo wysokie progi punktowe w poprzednim roku zadziałały zniechęcająco na wielu potencjalnych kandydatów;
- ✓ coraz większy odsetek kandydatów zakwalifikowanych na studia na WMIM wybiera inną uczelnię. Trudno wskazać przyczynę tego zjawiska;
- ✓ progi przyjęć nieco spadły, co wynika z faktu, że w tym roku wyniki matur były nieco niższe względem poprzedniego roku;
- ✓ przybliżony podział ze względu na płeć osób przyjętych na studia: na kierunkach przedstawiał się w sposób następujący: na matematykę oraz informatykę przyjęto więcej mężczyzn niż kobiet, zaś na kierunku bioinformatyka jest odwrotnie;
- ✓ laureaci olimpiady stanowili niewielki odsetek wśród przyjętych na matematykę natomiast wśród przyjętych na informatykę olimpijczycy stanowią ok. 30% przyjętych.

W odpowiedzi na pytanie Dziekana, dr W. Politarczyk powiedział, że na kierunek matematyka przyjęto 250 osób, a na informatykę 170 osób oraz około 80 osób na MSEM.

Omawiając rekrutację na studia II stopnia, dr W. Politarczyk zwrócił uwagę, że:

- ✓ przekroczone limity przyjęć na wszystkich kierunkach.

Dr M. Engel dodał, że nie miało to miejsca od roku 2012.

Odpowiadając na kolejne pytanie, dr W. Politarczyk powiedział, że większość przyjętych stanowią absolwenci studiów I stopnia na WMIM. Następnie dr W. Politarczyk zwrócił uwagę, że:

- ✓ kierunek Machine Learning jest z roku na rok coraz bardziej popularny, czego przejawem jest fakt, że w tym roku zgłosiło się 162 kandydatów na 40 miejsc, w poprzednim roku było ich 126, a dwa lata temu 92);
- ✓ egzaminy wstępne na studia II stopnia są dość trudne.

Uzupełniając tę informację, dr hab. P. Goldstein powiedział, że przed tegorocznym egzaminem zadania zostały zrewidowane. Dr W. Politarczyk dodał, że rewizja przyczyniła się zapewne do przekroczenia progu przez większą liczbę osób zdających egzamin.

- ✓ na kierunku ML 80 kandydatów uzyskało wynik powyżej progu, ale tylko połowa została przyjęta, co w praktyce oznaczało, że próg przyjęć ustalił się na poziomie ok. 60%. Jest to sytuacja wyjątkowa, gdyż zwykle przyjmowani są wszyscy, którzy przekroczą próg kwalifikacji;
- ✓ na matematykę oraz informatykę zakwalifikowano wszystkich, którzy przekroczyli próg minimalny zarówno w kryterium średniej, jak i w kwalifikacji na podstawie egzaminu;
- ✓ na kierunku Informatyka studenci osiągnęli lepsze wyniki rekrutacyjne na podstawie egzaminu niż na podstawie średniej. Przyczyniło się to do faktu, że w kontekście całej rekrutacji średni wynik punktowy z egzaminu wstępnego przewyższał wynik uzyskany na podstawie średniej ze studiów.

Następnie dr W. Politarczyk podziękował członkom komisji rekrutacyjnej, w ramach której pracowali dr Michał Korch, dr Marta Szumańska, dr hab. Dominika Machowska, dr Wanda Niemyska oraz dr Przemysław Rutka. Na zakończenie Prodziekan M. Engel podziękował W. Politarczykowi za przewodniczenie pracom komisji rekrutacyjnej.

## **7. Powołanie członków Rad Dydaktycznych na lata 2025-2029**

Prodziekan M. Engel powiedział, że kończy się pierwsza kadencja Rad Dydaktycznych. Nawiązując do zapisów § 69 ust. 3 Statutu UW powiedział, że w tej sytuacji członków Rad Dydaktycznych na nową kadencję powołuje RW.

### **7.1. Propozycja powołania na członków Rady Dydaktycznej dla kierunków matematyka, informatyka, machine learning i inżynieria obliczeniowa.**

Prodziekan M. Engel przedstawił propozycję powołania następujących osób na członków Rady Dydaktycznej dla kierunków matematyka, informatyka, machine learning i inżynieria obliczeniowa. Następnie przeprowadzono głosowanie w systemie Ankieter w sprawie zaopiniowania kandydatur.

Wyniki głosowania przedstawiają się następująco:

- a) dr hab. Marek Bodnar (TAK 88; NIE 1, WSTRZ 2)
- b) dr Jacek Chrzęszcz (TAK 88; NIE 0, WSTRZ 3)
- c) dr hab. Norbert Dojer (TAK 88; NIE 0, WSTRZ 3)
- d) dr Maria Donten-Bury (TAK 88; NIE 0, WSTRZ 3)
- e) dr Marcin Engel (TAK 90; NIE 0, WSTRZ 1)
- f) dr hab. Paweł Goldstein (TAK 89; NIE 0, WSTRZ 2)
- g) dr Janusz Jabłonowski (TAK 89; NIE 0, WSTRZ 2)
- h) dr Agata Janowska (TAK 90; NIE 0, WSTRZ 1)
- i) dr Michał Korch (TAK 85; NIE 2, WSTRZ 4)
- j) dr Piotr Kowalczyk (TAK 86; NIE 1, WSTRZ 4)



- k) dr hab. Piotr Krzyżanowski (TAK 86; NIE 1, WSTRZ 4)
- l) dr Przemysław Kusztełak (WNE) (TAK 79; NIE 3, WSTRZ 9)
- m) dr Arkadiusz Męcel TAK 86; NIE 1, WSTRZ 4)
- n) dr hab. Adam Osękowski (TAK 89; NIE 0, WSTRZ 2)
- o) dr hab. Tomasz Piasecki (TAK 90; NIE 0, WSTRZ 1)
- p) dr hab. Aleksy Schubert (TAK 88; NIE 0, WSTRZ 3)
- q) dr hab. Michał Skrzypczak (TAK 87; NIE 0, WSTRZ 4)
- r) dr Karol Szumiło (TAK 86; NIE 0, WSTRZ 5)
- s) dr hab. Zuzanna Szymańska (ICM) (TAK 83; NIE 3, WSTRZ 5)
- t) dr Anna Zych-Pawlewicz (TAK 85; NIE 2, WSTRZ 4)

W wyniku przeprowadzonego głosowania Rada Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki podjęła Uchwałę nr 23 z dnia 12 grudnia 2024 r. w sprawie powołania członków Rady dydaktycznej dla kierunków matematyka, informatyka, machine learning i inżynieria obliczeniowa - zał. nr 1 do protokołu.

## **7.2. Propozycja powołania na członków Rady Dydaktycznej dla kierunku bioinformatyka i biologia systemów**

Prodziekan M. Engel przedstawił propozycję powołania następujących osób na członków Rady Dydaktycznej dla kierunku bioinformatyka i biologia systemów. Następnie przeprowadzono głosowanie w systemie Ankieter w sprawie zaopiniowania kandydatur. Wyniki głosowania przedstawiają się następująco:

- a) dr hab. Marek Bodnar (TAK 88; NIE 0, WSTRZ 3)
- b) dr hab. Maciej Długosz (Wydział Fizyki) (TAK 86; NIE 1, WSTRZ 4)
- c) dr hab. Norbert Dojer (TAK 88; NIE 0, WSTRZ 3)
- d) dr Stanisław Dunin-Horkawicz (Wydział Biologii) (TAK 86; NIE 0, WSTRZ 5)
- e) dr Marcin Engel (TAK 89; NIE 0, WSTRZ 2)
- f) dr Takao Ishikawa (Wydział Biologii) (TAK 85; NIE 0, WSTRZ 6)
- g) dr Aleksander Jankowski (TAK 88; NIE 0, WSTRZ 3)
- h) dr hab. Anna Karnkowska (Wydział Biologii) (TAK 85; NIE 0, WSTRZ 6)
- i) dr Krystiana Krzyżko (Wydział Fizyki) (TAK 86; NIE 0, WSTRZ 5)
- j) dr hab. Bartosz Wilczyński (TAK 89; NIE 0, WSTRZ 2)

Członkowie RW nie zgłosili dalszych uwag.

W wyniku przeprowadzonego głosowania Rada Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki podjęła Uchwałę nr 24 z dnia 12 grudnia 2024 r. w sprawie powołania członków Rady dydaktycznej dla kierunku bioinformatyka i biologia systemów – zał. nr 2 do protokołu.

## 8. Sprawy z ostatniej chwili i wolne wnioski

Dziekan przypomniał, że w następnym czwartek odbędzie się wydziałowe spotkanie choinkowe.

Prof. Jackowski zabrał głos i rozpoczął wystąpienie od przypomnienia, że w dniu 14 listopada 2024 roku podczas otwartego spotkania Oddziału Warszawskiego PTM, w sali RW Profesor Iryna Banakh ze Lwowa wygłosiła wykład zatytułowany „Odnalezienie tablicy nagrobnej Zygmunta Janiszewskiego na cmentarzu Łyczakowskim we Lwowie”.

Prof. Jackowski przypomniał, że K. Hinton farmaceutka z Australii zainteresowała się m.in. sylwetką Z. Janiszewskiego, który robił w Paryżu doktorat, który promował Lebesgue. Hinton nawiązała kontakt z lwowskim środowiskiem matematycznym i przyczyniła się do odnalezienia tablicy nagrobnej Zygmunta Janiszewskiego na cmentarzu Łyczakowskim.

Prof. Jackowski przywołał fragment tekstu K. Hinton, która napisała:

„Uważam, że powstanie polskiej szkoły jest fascynujące. Jak wyrasta z popiołów wojny w narodzie, który został wymazany z mapy i w końcu przywrócony i stał się potęgą na arenie światowej. Wpływ Zygmunta nigdy nie może zostać zapomniany. Powinny zostać napisane książki o nim i o jego wpływie. Inspirujący i wizjonerscy ludzie tacy, jak on powinni być naszymi idolami.”

To współgra z wypowiedzią Benoit Mandelbrota, który powiedział, że najważniejszym wydarzeniem matematycznym XX w. było odzyskanie przez Polskę niepodległości, co umożliwiło powstanie polskiej szkoły matematycznej.

Pod wpływem pochodzącego od K. Hinton impulsu, lwowskie środowisko matematyczne opublikowało artykuł o Z. Janiszewskim (1888–1920), który był twórcą teorii continuów, polskiej szkoły topologii, czasopisma „Fundamenta Mathematicae” i strategii rozwoju matematyki polskiej. Napisał manifest, w którym przedstawił, jak należy od zera zbudować szkołę matematyczną w Warszawie.

Prof. Jackowski powiedział, że Janiszewski oraz inni wybitni matematycy są upamiętnieni m.in. przez stawiane na ich grobach światła, zawierające kody QR odsyłające do informacji biograficznych umieszczonych na stronach Lwowskiego Towarzystwa Matematycznego.

Wizję Janiszewskiego wraz z „Fundamenta Mathematicae” rozwinęli Sierpiński i Mazurkiewicz. 50 lat później tą samą drogą podążyli H. Rasiowa oraz S. Turski, inicjując rozwój informatyki na Wydziale.

W opinii prof. Jackowskiego w przestrzeni WMIM nie ma jednak pamięci o tych sprawach. Nie ma pamięci o Janiszewskim. Jest plakat upamiętniający Sierpińskiego stworzony przez pewnego Amerykanina. Profesor wspomniął, że w 2016 roku występował z inicjatywą umieszczenia tablicy pamiątkowej przy ul. Oczuki 8, gdzie przed II Wojną Światową odbywało się seminarium matematyczne, ale inicjatywa ta nie spotkała się z zainteresowaniem. W 2013 roku pewne zdziwienie wzbudziła również organizacja w Warszawie konferencji z okazji 100-lecia urodzin S. Eislenberga, co może stanowić kolejny dowód na brak pamięci o przeszłości matematyki w Warszawie.

Prof. Jackowski zwrócił uwagę, że fizycy bardzo dbają o pamięć, czego przejawem mogą być informacje o historii 100 lat fizyki umieszczone w holu głównym gmachu fizyki, galeria postaci oraz wirtualne muzeum. W okolicach 1 listopada na grobach zasłużonych fizyków można dostrzec, przejawy pamięci młodszych pokoleń. Wirtualne muzeum powstaje również na Wydziale Chemii.

Prof. Jackowski uznał, że przechadzając się po wydziałach zgrupowanych w ramach kampusu Ochota, można dojść do wniosku, że warszawska fizyka oraz chemia czy biologia mają historię.

Dodał, że o pamięć dba się także w IMPAN, gdzie m.in. w holu głównym znajduje się plakat z Kongresu PTM w 1983 roku.

Następnie prof. Jackowski przypomniał o plakatach z cyklu „Konfrontacje matematyczne”, które kiedyś znajdowały się w przestrzeni naszego wydziału. W gmachu WMIM pozostały także puchary, ale ten najbardziej dostępny ma opis w języku rosyjskim i nie należy pewnie do najważniejszych trofeów zdobytych przez przedstawicieli naszej społeczności. Pamięć przejawia się natomiast w inicjatywach prywatnych, wśród których prof. Jackowski wskazał wywieszenie przez dr hab. U. Foryś plakatu z okazji 200-lecia naszych matematyków.

Prof. Jackowski podziękował też dr. hab. M. Moszyńskiemu, który wspólnie z webmasterką dr B. Poszewicką uzupełnia podstronę ze wspomnieniami o nauczycielach akademickich naszego wydziału.

Na zakończenie swojego wystąpienia prof. Jackowski postawił następujące pytania:

- Czy jest potrzebna pamięć instytucjonalna?
- Czy nasi pracownicy oraz studenci powinni coś wiedzieć o historii naszego wydziału?
- Jak tę historię prezentować: na ścianach, w portalu, czy w jeszcze inny sposób? Profesor dodał, że wszedł w posiadanie spuścizny naukowej prof. Karola Borsuka i postawił pytanie, czy zajęcie się tym materiałem powinno być zadaniem instytucji?
- Czy powinniśmy profesjonalnie opracować historię matematyki na UW? Zasugerował przy tym, że może niekoniecznie należy sięgać od razu do źródeł, ale dobrym punktem wyjścia mogą być wydawane od dziesięcioleci „Wiadomości matematyczne”?
- Czy należy instytucjonalnie wyrazić wdzięczność pani K. Hinton oraz lwowskim matematykom za odnowienie pamięci o Zygmuncie Janiszewskim – autorze wizji matematyki na UW, której wszyscy jesteśmy beneficjentami?

Dr hab. M. Moszyński zwrócił uwagę na wystrój korytarzy i uznał za niewłaściwe proporcje materiałów promujących zewnętrzne firmy w stosunku do elementów związanych z samą matematyką lub historią matematyki na Wydziale.

Dr hab. Aleksy Schubert powiedział, że w dniu 21.12. przypada rocznica urodzin Jana Łukasiewicza.

Nawiązując do wypowiedzi prof. Jackowskiego, Dziekan powiedział, że zagospodarowanie przestrzeni ścian na wydziale i wypełnienie ich treściami związanymi z naszą historią matematyki mogłoby być najbardziej efektywnie realizowane oddolnie, przez grupę osób, które przedstawiłyby wizję i chciałyby ją realizować.

Następnie Dziekan powiedział, że poprzednie władze dziekańskie zleciły projektantom zadanie opracowania identyfikacji wizualnej wydziału, która ułatwi orientację. Powstały przy tej okazji koncepcje wizualnego zagospodarowania pewnych przestrzeni, co byłoby możliwe dopiero po przeprowadzeniu remontu. Następnie Dziekan przedstawił te motywy graficzne obejmujące m.in.

sześciokąty, układy dynamiczne, sieci sortujące, zera i jedynki czy dywan Sierpińskiego, które miały pojawiać się określonych miejscach w budynku.

W odpowiedzi na pytanie prof. Jackowskiego, Dziekan zwrócił uwagę, że zostały też zaplanowane plansze z grafikami inspirowanymi osiągnięciami wybitnych matematyków warszawskich.

W odpowiedzi na pytanie prof. Jackowskiego, Dziekan powiedział, że pani K. Hinton należą się podziękowania. Prof. D. Wrzosek zadeklarował, że może zaproponować sformułowanie podziękowania, które mogłoby być poparte uchwałą Rady Wydziału, stając się wyrazem wdzięczności całej społeczności akademickiej WMIM. Nikt nie zgłosił sprzeciwu.

Dziekan powiedział, że głosowanie nad ww. uchwałą będzie można przeprowadzić w trybie elektronicznym po tym, jak prof. dr hab. D. Wrzosek opracuje tekst uchwały.

Zamykając ten wątek, Dziekan podziękował raz jeszcze prof. Jackowskiemu, zaś członkowie RW dołączyli do tych podziękowań oklaskami.

Na zakończenie przedstawiciel samorządu studentów przypomniał, że członkom RW o możliwości zamawiania bluz wydziałowych.

Członkowie RW nie zgłosili dalszych spraw bieżących.

## **9. Zamknięcie posiedzenia**

Dziekan zakończył posiedzenie, dziękując zebrany za udział.

*Protokołował: dr Tomasz Tkaliński*

PRZEWODNICZĄCY

Pracownik Dziekanatu i Sekretariatu Instytutów

Prof. dr hab. Łukasz Kowalik

mgr Emilia Skrzelińska

### **Załączniki do Protokołu RW MIM z dnia 12.12.2024 r.**

1. [UCHWAŁA NR 23 RADY WYDZIAŁU MATEMATYKI, INFORMATYKI I MECHANIKI z dnia 12 grudnia 2024 r. w sprawie powołania członków Rady dydaktycznej dla kierunków matematyka, informatyka, machine learning i inżynieria obliczeniowa](#)
2. [UCHWAŁA NR 24 RADY WYDZIAŁU MATEMATYKI, INFORMATYKI I MECHANIKI z dnia 12 grudnia 2024 r. w sprawie powołania członków Rad dydaktycznej dla kierunku bioinformatyka i biologia systemów](#)