
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

maj 2023

W dniu 3.04.2023 w Auli Lubrańskiego w Collegium Minus odbyła się uroczystość odnowienia doktoratu prof. dra hab. Mirosława Krzyśki. Poniżej zamieszczamy przemówienie dziekana prof. UAM dra hab. Krzysztofa Dyczkowskiego i laudację prof. UAM dra hab. Waldemara Wołyńskiego wygłoszone podczas tej uroczystości.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka powołała na posiedzeniu w dniu 28.04.2023 komisję egzaminacyjną w przewodzie doktorskim mgra Wojciecha Włodarczyka w następującym składzie:

- dyscyplina podstawowa – informatyka (uczenie maszynowe): prof. dr hab. Jerzy Jaworski (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Michał Hanćkowiak (zastępca przewodniczącego), prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak (egzaminator), prof. UAM dr hab. Filip Graliński (egzaminator), prof. dr hab. Krzysztof Jassem (promotor),
- dyscyplina dodatkowa – historia (historia matematyki): prof. dr hab. Jerzy Jaworski (przewodniczący), prof. dr hab. Krzysztof Jassem (promotor), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator),
- język nowożytny – język angielski: prof. dr hab. Jerzy Jaworski (przewodniczący), prof. dr hab. Krzysztof Jassem (promotor), mgr Katarzyna Radke (egzaminator).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa powołała następujących recenzentów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrowi Jakubowi Pokrywce: prof. dr hab. Dominik Ślęzak (Uniwersytet Warszawski), prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski (Politechnika Poznańska) i prof. PWr dr hab. inż. Maciej Piasecki (Politechnika Wrocławska).

Powołano też komisję doktorską w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Łukasz Smaga (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Filip Graliński (promotor), prof. dr hab. Dominik Ślęzak (Uniwersytet Warszawski) (recenzent), prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski (Politechnika Poznańska) (recenzent), prof. PWr dr hab. inż. Maciej Piasecki (Politechnika Wrocławska) (recenzent) oraz prof. UAM dr hab. Maciej Łuczak, prof. UAM dr hab. Maciej Grześkowiak i prof. dr hab. Krzysztof Jassem (członkowie).

* * * * *

Rada Naukowa wyznaczyła też nowego promotora dla studenta Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych UAM mgra Grzegorza Adamskiego. Została nim prof. UAM dr hab. Małgorzata Bednarska-Bzdęga.

* * * * *

Rada Naukowa na posiedzeniu w dniu 28.04.2023 uznała stopień doktora nadany pani Bohdanie Hladysh w Ukrainie za równoważny z polskim stopniem naukowym doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka.

* * * * *

W dniu 28.04.2023 odbyło się spotkanie pracowników wydziału, na którym dziekan prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski złożył sprawozdanie z działalności wydziału w roku 2022. Po prezentacji sprawozdania miała miejsce dyskusja. W wyniku głosowania sprawozdanie zostało przyjęte.

* * * * *

Zarządzeniem z dnia 10.03.2023 dziekan wydziału prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski powołał komisje ds. procesu dyplomowania na Wydziale Matematyki i Informatyki w następującym składzie:

- dr Edyta Juskowiak (przewodnicząca),
- dr Sylwia Antoniuk,
- dr Izabela Bondecka-Krzykowska,
- dr Paweł Mleczko,
- prof. UAM dr hab. Aneta Sikorska-Nowak,

- dr Joanna Siwek,
- prof. UAM dr hab. Łukasz Smaga,
- dr Andrzej Wójtowicz,
- dr Patryk Żywica.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Dzisiaj najważniejszym zadaniem szkoły nie jest podanie gruntownej wiedzy o wszystkim, ale wypracowanie umiejętności oddzielenia prawdy od otaczającej nas dezinformacji i manipulacji.

Łukasz Turski

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.04.2023 odbył się kolejny wykład z serii Wykładów Naukowych WMI. Prelegentem był prof. UAM dr hab. Marek Wisła, który przedstawił wykład pt. „Prezentacja Zakładu Przestrzeni Funkcyjnych i Równań Różniczkowych”.

★ ★ ★ ★ ★

Wśród laureatów konkursu o stypendium Ministra Edukacji i Nauki za znaczące osiągnięcia naukowe, artystyczne lub sportowe znalazła się pani Natalia Agnieszka Adamska, studentka matematyki. W roku akademickim 2022/23 stypendium otrzymało 414 studentów, w tym 17 młodych naukowców z UAM. Stypendium Ministra jest wypłacane jednorazowo, a jego wysokość wynosi 17.000 zł.

★ ★ ★ ★ ★

Koło Naukowe StuDMat dostało pierwsze wyróżnienie w klasyfikacji prospołecznej podczas Dnia Kół Naukowych (druga edycja), który odbył się 14.04.2023 na Wydziale Chemii. Celem wydarzenia było wyłonienie najlepszych kół/organizacji naszej uczelni w dwóch kategoriach: prospołecznej

i naukowej. Nasz wydział oprócz StuDMat-u reprezentowały również: Koło Naukowe Byte_IT oraz Koło Naukowe Matematyków UAM.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 31.03.2023 dr Paweł Mleczo w ramach inicjatywy Kolorowy Uniwersytet wygłosił wykład pt. „Czy koniecznie musimy umieć liczyć do dziesięciu?”. Jego odbiorcami byli uczniowie klas 4 i 5 ze szkół podstawowych miasta Poznania i województwa Wielkopolskiego, którzy jako „studenci” przybyli do naszej auli w kolorowych koszulkach.

★ ★ ★ ★ ★

We dniu 18.04.2023 odbyła się na naszym wydziale sesja posterowa projektów badawczo-rozwojowych realizowanych przez studentów studiów magisterskich z informatyki. Była to okazja do zapoznania się z najnowszymi badaniami z dziedziny sztucznej inteligencji oraz cyberbezpieczeństwa. Przybyli do nas uczniowie z poznańskich liceów: z II Liceum Ogólnokształcącego im. Generałowej Zamoyskiej i Heleny Modrzejewskiej, III Liceum im. św. Jana Kantego, V Liceum Ogólnokształcącego im. Klaudyny Potockiej oraz z XVII Liceum Ogólnokształcącego. Projekt AI Tech finansowany jest ze środków Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014–2020 (działanie 3.2: Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej, III oś priorytetowa: cyfrowe kompetencje społeczeństwa). Wartość projektu dla całego konsorcjum to 51 521 859,00 PLN, w tym dofinansowanie projektu z Unii Europejskiej wynosi 43 602 949,27 PLN.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie gośćmi wydziału byli:

- 16–21.04.2023 – Matteo Verzobio (Austria, Wiedeń, Institute of Science and Technology) – współpraca naukowa, wykład (opiekun: dr Bartosz Naskręcki),
- 2–5.04.2023 – Michal Doucha (Czechy, Praga, Uniwersytet Karola) – współpraca naukowa, wykład (opiekun: prof. UAM dr hab. Karol Leśnik).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 3 i 4.04.2023 odbył się kolejny cykl wykładów „Banach spaces of Lipschitz functions and their preduals”, które wygłosił dr Michał Doucha z Czeskiej Akademii Nauk.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.04.2023 w ramach Arithmetic Algebraic Geometry – Online Seminar wykład pt. “Convolutions of Goss and Pellarin L-series” wygłosił Matthew Papanikolas (Texas A & M University, USA).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.04.2023 odbył się wykład pana Szymona Pyżalskiego zatytułowany „Cienie i blaski wielkiego O – pożytki i ograniczenia notacji asymptotycznej”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.04.2023, w ramach Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki, dr Matteo Verzobio z uniwersytetu w Wiedniu wygłosił wykład pt. “A local-global principle for isogenies of abelian surfaces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.04.2023 odbył się kolejny (73-ci już) wykład z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”. Dr Piotr Kasprzak mówił na temat „Trygonometria – nie taki sinus straszny, jak go malują”.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 2–18.03.2023 – prof. UAM dr hab. Łukasz Pańkowski, Japonia, Kioto, Nagoja i Tokio, RIMS w Kioto, Uniwersytet w Nagoi i Tokyo University of Science – udział w konferencji oraz współpraca naukowa z Kohji Matsumoto i Takashi Nakamura,
- 6–11.03.2023 – prof. UAM dr hab. Łukasz Smaga, Niemcy, Essen, University of Duisburg-Essen – udział w konferencji *The 16th German Probability and Statistics Days (GPSD) 2023*,
- 11–22.03.2023 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski, USA, Las Vegas, Continuum Forums – *The International Conference on Artifi-*

cial Intelligence and Robotics (ROBOTFORUM2023) oraz spotkania z przedstawicielami lokalnych firm i instytucji naukowych,

- 12–16.03.2023 – prof. dr hab. Jerzy Kałkol, Czechy, Praga, Czeska Akademia Nauk – badania naukowe,
- 13–17.03.2023 – dr Magdalena Adamczak, Hiszpania, Tarragona, Universitat Rovira i Virgili – szkolenie w ramach projektu DITE,
- 19–24.03.2023 – mgr Janik Kruse, Niemcy, Drezno, Deutsche Physikalische Gesellschaft – udział w konferencji,
- 19–25.03.2023 – mgr Azam Jahandideh, Niemcy, Drezno, Technical University Dresden – udział w *DPG Spring Meeting of the Matter and Cosmos Section (SMuK)*,
- 19–22.03.2023 – dr Paweł Duch, Niemcy, Drezno, Deutsche Physikalische Gesellschaft – udział w konferencji *DPG Spring Meeting SMuK*,
- 19–24.03.2023 – prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski, Niemcy, Drezno, Uniwersytet w Dreźnie – udział w *Zjeździe Niemieckiego Towarzystwa Fizycznego*,
- 19–25.03.2023 – mgr Bartosz Biadasiewicz, Niemcy, Drezno, Dreźnieński Uniwersytet Techniczny – udział w spotkaniu *Stowarzyszenia Fizyków Niemieckich*,
- 20–26.03.2023 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Włochy, Genua, Uniwersytet w Genui – współpraca naukowa z prof. Alberto Perellim w zakresie analitycznej teorii liczb,
- 20–22.03.2023 – mgr Michał Zaręba, Wielka Brytania, Londyn – konferencja *Stats Perform*,
- 24–30.03.2023 – mgr Tomasz Kościuszko, Wielka Brytania, Birmingham, University of Birmingham – uczestnictwo i prezentacja na konferencji *27th Postgraduate Combinatorial Conference*,
- 31.03.2023 – mgr Janik Kruse, Niemcy, Berlin, Deutsche Physikalische Gesellschaft – udział w konferencji,
- 20–23.04.2023 – mgr Jakub Pokrywka, Czechy, Praga, CSEDU2023 – prezentacja na konferencji *CSEDU 2023*,

- 22–30.04.2023 – prof. dr hab. Jerzy Kałol, Hiszpania, Walencja, Universitat Politècnica de Valencia – badania naukowe, praca nad monografią,
- 23–26.04.2023 – dr Bartosz Naskręcki, Hiszpania, Madryt, IMDEA Materials – wizyta naukowa,
- 23.04–14.05.2023 – prof. dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, Izrael, Jeruzolima, Tel Aviv, Yafo, Ramat Gan, Rehovot, Hebrew University, Bar-Ilan University, Ben Gurion University of the Negev – wygłoszenie wykładu, prowadzenie badań (kontynuacja rozpoczętej współpracy naukowej); wygłoszenie referatu na konferencji *Annual Meeting of Operations Research Society of Israel ORSIS 2023*; nawiązanie współpracy naukowej; wygłoszenie wykładu, prowadzenie badań (kontynuacja rozpoczętej współpracy naukowej),
- 25.04–6.05.2023 – mgr Piotr Jabłoński, USA, Nowy Jork, New York University – kwerenda biblioteczna, kurs językowy.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 17–18.04.2023 w Akademii Muzycznej im. I.J. Paderewskiego w Poznaniu odbyło się kolejne *Ogólnopolskie Sympozjum Muzyka – Matematyka*. Zostało ono zorganizowane wspólnie przez nasz wydział (prof. UAM, dr hab. Maciej Grześkowiak) oraz Akademię Muzyczną im. I.J. Paderewskiego w Poznaniu (prof. AMP dr hab. Monika Kędziora, prof. AMP dr hab. Piotr Niewiedział). Cykl został zainaugurowany 14.12.2018.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 21–23.04.2023 odbyła się *X Konferencja Językowo-Technologiczna (LTC 2023)* zorganizowana przez nasz wydział oraz Fundację Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. Pierwsza konferencja z tego cyklu odbyła się w 1995 roku. Od 2005 roku *LTC* jest organizowana co dwa lata. Poruszono na niej m.in. następujące zagadnienia: komputerowe modelowanie języka naturalnego, sieci neuronowe w inżynierii językowej, tłumaczenie maszynowe i narzędzia wspomagające tłumaczenie, formalizacja języków naturalnych. Szczegółowe informacje na stronie <http://ltc.amu.edu.pl/>

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 5–7.05.2023 odbędzie się na naszym wydziale dziesiąta edycja Ogólnopolskiej Konferencji Studentów Matematyki $\theta\beta\lambda\iota\zeta\epsilon$.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 13.05.2023 odbędzie się na naszym wydziale międzynarodowa konferencja dla nauczycieli *EdCamp Poznań*. Została ona objęta honorowym patronatem naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 20–26.08.2023 w Centrum Konferencyjnym IM PAN w Będlewie, odbędzie się trzecia z kolei konferencja *Galois Representations and Automorphic Forms*. Konferencja jest współorganizowana przez nasz wydział. Informacja o konferencji znajduje się na stronie <https://graf3.wmi.amu.edu.pl>

★ ★ ★ ★ ★

Poznański Festiwal Nauki i Sztuki na naszym wydziale odbędzie się w dniu 19.05.2023 (<https://festiwal.amu.edu.pl/>).

★ ★ ★ ★ ★

W związku ze zbliżającymi się obchodami 30-lecia wydziału biblioteka ogłasza konkurs na ulubioną książkę. Konkurs adresowany jest do wszystkich czytelników biblioteki. W konkursie należy wskazać dwie ulubione książki ze zbiorów naszej biblioteki. Uzasadnienie swojego wyboru w formie recenzji należy przysyłać do 15.05.2023 na adres biblioteka@wmi.amu.edu.pl

★ ★ ★ ★ ★

W *Życiu Uniwersyteckim* nr 4 (356) (2023), na stronie 11 ukazał się artykuł prof. dra hab. Zygmunta Vetulaniego pt. „Sztuczna inteligencja – groźba czy nadzieja?”

★ ★ ★ ★ ★

W *Życiu Uniwersyteckim* nr 5 (357) maj 2023 (s. 18–19) ukazała się rozmowa z drem Tomaszem Kowalskim (Zakład Sztucznej Inteligencji) pt. „Jego wysokość chip”.

★ ★ ★ ★ ★

Z okazji podpisania porozumienia z firmą Karty Grabowskiego została dla pracowników wydziału przygotowana specjalna promocja: kod rabatowy na zniżkę 30%.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.04.2023 odbyło się (w formie zdalnej) drugie wewnętrzne spotkanie Zespołu Rektorskiego i Kanclerskiego ze społecznością akademicką. Tematami przewodnimi spotkania były: zmiany w Statucie Uczelni, zasady dotyczące okazjonalnej pracy zdalnej, zmiany w regulaminie wynagradzania (zasady zwiększenia wynagrodzenia przed przejściem na emeryturę), podjęcie decyzji w sprawie sprzedaży Domu Studenckiego „Jowita”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 31.03.2023 Jej Magnificencja Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska zabrała głos w sprawie dalszych losów DS Jowita i wyjaśniła, dlaczego władze uczelni nie mogą przychylić się do prośby o dalsze funkcjonowanie akademika. Pani Rektor napisała:

„Doceniam symboliczną wartość tego budynku, w pełni rozumiem także argumenty studentów i zdaję sobie sprawę z problemów wynikających z niedostatecznej liczby miejsc w akademikach naszej uczelni – niestety, nie mogę przychylić się do tej prośby. [...]

Stan techniczny budynku popularnych „Akumulatorów” budzi zastrzeżenia już od kilku lat – z decyzją o wyłączeniu go z użytku czekaliśmy jednak do czasu ukończenia domu studenckiego na Morasku. Budowa nowego akademika zbliża się do końca: trwają prace wykończeniowe wewnątrz budynku, przetargi na wyposażenie meblowe zostały już rozstrzygnięte, co oznacza, że nowy akademik rozpocznie funkcjonowanie jesienią 2023 roku. [...]

Mając na uwadze, jak ważne jest to miejsce dla społeczności UAM i miasta Poznania, procedura ta zostanie poprzedzona konkursem architektonicznym na wizję zagospodarowania tej przestrzeni. Konkurs zostanie zorganizowany we współpracy z Fundacją Rozwoju Miasta Poznania oraz władzami Miasta. Fundusze pozyskane ze sprzedaży będą przeznaczone na budowę nowego domu studenckiego.”

★ ★ ★ ★ ★

Prorektor ds. cyfryzacji i współpracy z gospodarką prof. dr hab. Michał Banaszak poinformował, że w ramach realizacji decyzji dotyczącej ujedno-

licenia systemu pocztowego i przeniesienia poczty elektronicznej do usługi Microsoft 365, w dniach 6–7.05.2023 pracownicy Centrum Informatycznego dokonają przełączenia poczty z dotychczasowego serwera na Microsoft 365. Od tego momentu jedynym programem do obsługi poczty elektronicznej będzie Outlook.

PRZEMÓWIENIE DZIEKANA PROF. UAM DRA HAB. KRZYSZTOFA DYCZKOWSKIEGO WYGŁOSZONE NA UROCZYSTOŚCI ODNOWIENIA DOKTORATU PROFESORA MIROŚŁAWA KRZYŚKI

Magnificencjo Pani Rektor,
Wielce Dostojny Panie Profesorze,
Państwo Rektorzy, Państwo Dziekani,
Szanowni Goście

Czuję się zaszczycony mogąc przybliżyć Państwu sylwetkę niezwyklej postaci, jaką jest prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, absolwent naszego Uniwersytetu, który był jego pracownikiem w latach 1965–2017, tzn. przez pięćdziesiąt dwa lata.

Profesor Mirosław Krzyśko urodził się 26 marca 1942 w Krosinie koło Czarnkowa. Po ukończeniu Liceum Ogólnokształcącego im. Janka z Czarnkowa w Czarnkowie, studiował matematykę na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii UAM. W 1965 roku uzyskał tytuł magistra matematyki. Jego praca magisterska zatytułowana „Test chi-kwadrat i jego zastosowania” została wyróżniona w IX konkursie im. Józefa Marcinkiewicza na najlepszą pracę studencką z matematyki. Promotorem pracy był prof. dr hab. Władysław Orlicz.

Rozprawę doktorską zatytułowaną „O praktycznym stosowaniu analizy wielu zmiennych w zagadnieniach identyfikacji”, przygotowaną pod kierunkiem prof. dra hab. Tadeusza Calińskiego, Mirosław Krzyśko obronił w dniu 21 grudnia 1971 roku. Uchwała Rady Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii UAM o nadaniu mu stopnia doktora matematyki została podjęta w dniu 28 stycznia 1972 roku. Część teoretyczna rozprawy dotyczyła różnorodnych metod analizy dyskryminacyjnej, a część praktyczna automatycznego sterowania urządzeń technicznych głosem. Już po pięciu latach od uzyskania stopnia doktora, w czerwcu 1977 roku, uzyskał stopień doktora habilitowanego na podstawie rozprawy zatytułowanej „Statystyczna klasyfikacja sekwencyjna”. Za pracę habilitacyjną otrzymał Nagrodę Ministra Nauki,

Szkolnictwa Wyższego i Techniki. 16 października 1985 roku, mając 43 lata, Mirosław Krzyśko otrzymał tytuł profesora nauk matematycznych.

W ciągu trwającej wiele dziesięcioleci działalności naukowej profesor Mirosław Krzyśko opublikował kilkanaście książek oraz ponad 160 artykułów naukowych. Warto podkreślić, że 24 spośród nich ukazało się w latach 2018–2021, a więc w okresie przebywania Pana Profesora na emeryturze. Wyniki swoich badań profesor Mirosław Krzyśko prezentował w referatach (również plenarnych i zaproszonych) wygłaszanych na licznych konferencjach. Zainteresowania naukowe Pana Profesora niezmiennie dotyczą teorii i zastosowań statystyki matematycznej, a w szczególności zagadnień związanych z analizą danych wielowymiarowych.

Profesor Mirosław Krzyśko był i nadal jest czynnym nauczycielem akademickim. Jego starannie przygotowane wykłady ze statystyki, zarówno jedno jak i wielowymiarowej oraz wykłady z teorii prawdopodobieństwa doczekały się wydań książkowych i są cenionymi pozycjami z tej tematyki. Profesor Mirosław Krzyśko wypromował dziesięciu doktorów. Dwoje z nich uzyskało stopień doktora habilitowanego.

Poza działalnością naukową, profesor Mirosław Krzyśko mocno angażował się w działalność organizacyjną polskich uczelni. Zajmował i nadal zajmuje wiele bardzo ważnych stanowisk zarówno na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, jak i na innych uczelniach. Profesor Mirosław Krzyśko był w latach 1985–1987 Dziekanem Wydziału Matematyki i Fizyki UAM, następnie w latach 1987–1990 pełnił funkcję Dyrektora Instytutu Matematyki na Wydziale Matematyki i Fizyki UAM. W latach 1980–2012 kierował Zakładem Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej. Warto podkreślić, że profesor Mirosław Krzyśko był twórcą tego Zakładu i kierował nim aż do przejścia na emeryturę. Ponadto, w latach 1984–1987 profesor Mirosław Krzyśko pełnił funkcję dyrektora Instytutu Matematyki na Wydziale Matematyki, Fizyki i Techniki Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Zielonej Górze, a w latach 2009–2011 pełnił funkcję dyrektora Instytutu Zarządzania w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Kaliszu, gdzie aktualnie kieruje Międzywydziałowym Zakładem Matematyki i Statystyki. Od 2019 roku jest Prorektorem Wielkopolskiej Wyższej Szkoły Społeczno-Ekonomicznej w Środzie Wlkp.

Za swoją działalność, profesor Mirosław Krzyśko był wielokrotnie wyróżniany i nagradzany. Do najważniejszych wyróżnień zaliczyć można otrzymany w roku 2021 Doktorat *Honoris Causa* Międzynarodowego Uniwersy-

tetu Ekonomiczno-Humanistycznego w Równem na Ukrainie. Ponadto, profesor Mirosław Krzyśko, dwukrotnie, w latach 1978 i 1983, otrzymał Nagrodę Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki. Trzydzieści razy, w latach 1969 - 2010, otrzymał Nagrodę Rektora UAM za osiągnięcia w dziedzinie naukowo-badawczej.

W roku 1986 profesor Mirosław Krzyśko został odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, w roku 1988 Medalem Komisji Edukacji Narodowej, a w roku 2012 Medalem Jubileuszowym z okazji 100 Lat Polskiego Towarzystwa Statystycznego. W 2018 roku, profesor Mirosław Krzyśko został odznaczony prestiżowym Medalem im. Jerzego Sławy-Neymana przyznawanym przez Polskie Towarzystwo Statystyczne.

Profesor Mirosław Krzyśko jest aktywnym członkiem wielu polskich i międzynarodowych towarzystw naukowych. Należą do nich między innymi: The Institute of Mathematical Statistics, The International Biometric Society, Polskie Towarzystwo Biometryczne, Polskie Towarzystwo Matematyczne, Polskie Towarzystwo Statystyczne, Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk. W latach 1985–1992 profesor Mirosław Krzyśko był członkiem Komitetu Redakcyjnego serii wydawniczej „Statystyka matematyczna” Wydawnictwa Naukowo-Technicznego, aktualnie jest członkiem Komitetów Redakcyjnych wielu czasopism, między innymi: *Discussiones Mathematicae*, *Probability and Statistics* oraz *Statistics In Transition-new series*.

Jestem pewny, że wyrażam uczucia całej społeczności Wydziału Matematyki i Informatyki dziękując Jego Magnificencji Pani Rektor oraz Wysokiemu Senatowi za spełnienie prośby naszego Wydziału o uhonorowanie prof. dra hab. Mirosława Krzyśki odnowieniem doktoratu, a gościom wdzięczny jestem za przybycie na dzisiejszą uroczystość.

Wielce Szanowny Panie Profesorze, proszę przyjąć moje gorące podziękowania za Pańską działalność na rzecz matematyki i rozwoju Wydziału Matematyki i Informatyki oraz życzenia wielu lat życia w niezawodnym zdrowiu, pomyślności, zadowoleniu i szczęściu.

Plurimos Annos, Panie Profesorze!

★ ★ ★ ★ ★

LAUDACJA PROF. UAM DRA HAB. WALDEMARA WOŁYŃSKIEGO WY-
GŁOSZONA NA UROCZYSTOŚCI ODNOWIENIA DOKTORATU PROFESORA
MIROŚŁAWA KRZYŚKI

Magnificencjo Pani Rektor,
Wielce Dostojny Panie Profesorze,
Wysoki Senacie,
Państwo Rektorzy, Państwo Dziekani,
Wysoka Rada Dyscyplin Matematyka i Informatyka,
Szanowni Goście,

Czuję się wyjątkowo w roli osoby przedstawiającej sylwetkę prof. dra hab. Mirosława Krzyśki, mojego promotora, mistrza i myślę, że mogę również powiedzieć – przyjaciela. Odczuwam ogromną treść, gdyż jak cztery miesiące temu na podobnej uroczystości innego wybitnego profesora naszej Uczelni, Lecha Drewnowskiego, powiedział prof. Witold Wnuk nastąpiła zamiana ról. Trzydzieści lat temu prof. Mirosław Krzysko był moim promotorem, a teraz ja jestem jego promotorem honorowym. Moja treść jest tym większa, że jest wśród nas inna wybitna postać, promotor rozprawy doktorskiej prof. Mirosława Krzyśki, prof. Tadeusz Caliński.

Czym jest dzisiejsza uroczystość? Sądzę, że uroczystość odnowienia doktoratu można porównać do uroczystości przyznania doktoratu honorowego. Doktoraty honorowe uczelnia przyznaje wybitnym uczonym spoza swojego grona, a zaszczytem uroczystego odnowienia doktoratu po pięćdziesięciu latach uczelnia honoruje wybitnych uczonych ze swojego grona. Czym musi charakteryzować się osoba uznana za wybitnego uczonego? Z pewnością musi posiadać ogromny, przewyższający standardy dorobek naukowy mierzony liczbą i jakością opublikowanych prac i książek, musi wychować wielu następców, musi wreszcie być osobą powszechnie znaną o niepodważalnym autorytecie. Wszystkie te cechy posiada prof. Mirosław Krzysko. Gdybym jednak chciał scharakteryzować postać Profesora jednym zdaniem, to wybrałbym określenie – „człowiek z pasją”. Bo jakimż trzeba być pasjonatem matematyki, aby niemal codziennie, przez wiele dziesięcioleci, analizować i rozwiązywać problemy z dziedziny interesującej Pana Profesora, stawiać nowe pytania, poszukiwać odpowiedzi na nie i wreszcie przygotowywać publikacje z ich rozwiązaniami.

Związek profesora Mirosława Krzyśki z naszym Uniwersytetem ma długą historię. Na początku były studia ukończone w 1965 roku uzyskaniem ty-

tułu magistra matematyki. W zasadzie już wtedy rozpoczęła się jego kariera naukowa – praca magisterska zatytułowana „Test chi-kwadrat i jego zastosowania” została wyróżniona w organizowanym przez Polskie Towarzystwo Matematyczne, konkursie im. Józefa Marcinkiewicza na najlepszą pracę studencką z matematyki. Promotorem pracy był prof. dr hab. Władysław Orlicz. Otrzymanie nagrody w tym konkursie było i jest swoistą przepustką do dalszej kariery naukowej. Warto w tym miejscu przypomnieć, że z grona absolwentów naszej Uczelni, przed profesorem Mirosławem Krzyśką nagrodę tą otrzymał profesor Zbigniew Ciesielski, a po nim między innymi profesorowie Stanisław Szuffla i Paweł Domański.

Wróćmy do przyczyny dzisiejszej uroczystości, do obronionej pięćdziesiąt lat temu rozprawy doktorskiej Profesora zatytułowanej „O praktycznym stosowaniu analizy wielu zmiennych w zagadnieniach identyfikacji”. Jak już wspomniałem wcześniej rozprawa została przygotowana pod kierunkiem, obecnego wśród nas, prof. dra hab. Tadeusza Calińskiego. Część teoretyczna rozprawy dotyczyła różnorodnych metod analizy dyskryminacyjnej. Bardzo nowatorska część praktyczna rozprawy dotyczyła automatycznego sterowania głosem urządzeń technicznych. Zwróćmy uwagę, że był to początek lat siedemdziesiątych. Zainteresowanie tą tematyką było zapewne plonem współpracy z prof. drem hab. Wiktorem Jassemem z Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN. W wyniku tej współpracy, w latach 1971–2001, opublikowanych zostało 21 prac wspólnych w takich czasopismach jak: *Speech Analysis and Synthesis*, *Journal of the International Phonetic Association*, *Phonetica*, *The Phonetician*, *Archives of Acoustics*, *Speech and Language Technology*.

Jak przed chwilą wspomniał Dziekan naszego Wydziału, profesor Mirosław Krzyśko opublikował kilkanaście książek oraz ponad 160 artykułów naukowych, a na tym nie koniec. Ciągłe powstają nowe publikacje, o czterech z nich wiem na pewno, bo jestem ich współautorem. Cechą charakterystyczną pracy Profesora, szczególnie ważną dla osób z nim współpracujących jest umiejętność „wyłuskiwania” z nowo ukazujących się publikacji zagadnień i problemów którymi warto się dalej interesować, które mają potencjał rozwojowy. Przykładowo w roku 2005 ukazała się monografia J.O. Ramsay’a i B.W. Silvermana, *Functional Data Analysis*, Springer, New York. Monografia ta natychmiast zwróciła uwagę profesora Mirosława Krzyśki i z Jego inspiracji podjęte zostały badania dotyczące metod statystycznych dla wielowymiarowych danych funkcjonalnych. Prace poznańskie dotyczące tej

tematyki zaczęły ukazywać od roku 2012. Do tej pory uzyskanych zostało wiele wartościowych wyników.

Nadal nie ma miesiąca aby Profesor nie stawiał nam, osobom z którymi współpracuje, nowych zadań. Warto podkreślić, że profesor Mirosław Krzyśko nie jest typem samotnika, bo do rozwiązania problemów tworzy zazwyczaj kilku osobowe zespoły badawcze, których jest liderem. Efektem pracy tych zespołów są nowe publikacje.

I jeszcze jedna uwaga dotycząca dorobku publikacyjnego prof. Mirosława Krzyśki – książki. Profesor opublikował ich kilkanaście, w większości są to kilkusetstronicowe monografie. Przygotowanie każdej z nich wymagało zapewne co najmniej kilku lat pracy. Wśród tych książek są prawdziwe „best-sellery”. Bez wykorzystania monografii z jedno i wielowymiarowej statystyki matematycznej autorstwa Profesora, trudno mi sobie wyobrazić prowadzenie wykładów z tych przedmiotów dla studentów matematyki.

W czerwcu 1977 roku, profesor Mirosław Krzyśko uzyskuje stopień doktora habilitowanego, a w kwietniu 1980 roku powstaje Zakład Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej. Profesor jest nie tylko jego kierownikiem, ale również niekwestionowanym liderem naukowym. Prowadzi seminarium, a pod Jego kierunkiem przygotowanych zostaje 10 rozpraw doktorskich. Jestem pewien, że z moją opinią zgodzą się również pozostali doktoranci Profesora. Podczas pracy nad doktoratem Profesor był prawdziwym opiekunem naukowym, życzliwym, zawsze gotowym do dyskusji i pomocy. Ta gotowość do pomocy jest niewątpliwie cechą charakterystyczną działalności, nie tylko naukowej, Profesora, zgodnie z dewizą „jak można pomóc, to trzeba pomóc”.

Praca naukowa, to zapewne najważniejsza sfera działalności Profesora, ale jest jeszcze i to druga – ogromne zaangażowanie w działalność organizacyjną i społeczną. Starsi z nas zapewne pamiętają Profesora jako Dziekana Wydziału Matematyki i Fizyki oraz Dyrektora Instytutu Matematyki na Wydziale Matematyki i Fizyki naszego Uniwersytetu. O innych ważnych funkcjach pełnionych w różnych instytucjach naukowych wspominał przed chwilą w swoim wystąpieniu Dziekan naszego Wydziału. Innym polem działalności Profesora są Towarzystwa Naukowe. Bez wątpienia dwa z nich pełnią szczególną rolę w życiu Profesora: Polskie Towarzystwo Statystyczne i Polskie Towarzystwo Biometryczne.

Profesor Mirosław Krzyśko jest od 2010 roku członkiem Rady Głównej Polskiego Towarzystwa Statystycznego, a od 2011 roku przewodniczy Sekcji

Statystyki Matematycznej tego towarzystwa. Wniósł ogromny wkład w przygotowanie trzech Kongresów Statystyki Polskiej odbywających się w latach 2012, 2018 oraz 2022 będąc członkiem Komitetów Naukowych tych Kongresów. Od 2012 roku pod auspicjami Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Wydziału Matematyki i Informatyki naszego Uniwersytetu oraz Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, Profesor Mirosław Krzyśko organizuje cykle wykładów otwartych ze statystyki wielowymiarowej, integrujące środowisko poznańskich statystyków. Za swoją działalność na rzecz Polskiego Towarzystwa Statystycznego Profesor Mirosław Krzyśko był wielokrotnie wyróżniany. W tym miejscu chciałbym wspomnieć tylko o dwóch prestiżowych wyróżnieniach. W 2018 roku, Profesor został odznaczony Medalem im. Jerzego Spławy-Neymana, a w 2022 roku został Członkiem Honorowym Polskiego Towarzystwa Statystycznego.

Drugim z towarzystw naukowych w którego działalność szczególnie zaangażował się prof. Mirosław Krzyśko jest Polskie Towarzystwo Biometryczne. Profesor jest członkiem Rady Naukowej towarzystwa nieprzerwanie od 1979 roku, a w latach 1983–1989 był jego Prezesem. Szczególnie pamiętana przez członków Towarzystwa jest Jego rola polegająca na dbaniu o poprawność matematyczną prezentowanych prac i referatów.

W ostatnim czasie, poza normalną, jak zawsze bardzo intensywną, działalnością naukową, profesor Mirosław Krzyśko opublikował 36 artykułów o tematyce biograficznej lub historycznej, przypominających postacie wybitnych polskich statystyków. Jest przewodniczącym Zespołu Redakcyjnego słownika biograficznego *Polish Statisticians. Biographical Notes*, Library of the Statistical News, Statistics Poland, Warsaw 2018.

Jestem wielce zobowiązany Wysokiemu Senatowi za wyrażenie zgody na odnowienie doktoratu prof. dra hab. Mirosława Krzyśki, a tym samym za docenienie i uhonorowanie Jego wybitnych osiągnięć naukowych oraz Jego zasług dla rozwoju naszego Uniwersytetu.

Kończąc, chciałbym skierować do Pana Profesora Mirosława Krzyśki najlepsze i najserdeczniejsze życzenia zdrowia, pomyślności oraz wielu dalszych sukcesów.

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

<https://wmi.amu.edu.pl/strona-glowna/informator>