

Protokół z posiedzenia Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych

w dniu 25 października 2023 roku

Listę obecności stanowi załącznik nr 1 do Protokołu.

1. Przyjęcie porządku posiedzenia Rady Wydziału w dniu 25 października 2023 r.

Projekt porządku Rady Wydziału został przesłany 18 października 2023 r.

Dziekan G. Grotkowska poprosiła o włączenie dodatkowego punktu do porządku Rady Wydziału:

- Zatrudnienie mgr Joanny Rachubik na stanowisku asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych, w wymiarze 1/3 etatu, umowa od 01.11.2023 do 30.09.2024,

a następnie zwróciła się o przyjęcie poprawionego porządku obrad:

1. Przyjęcie porządku posiedzenia Rady Wydziału – ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
2. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Rady Wydziału w dniu 27 września 2023 r. – ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
3. Informacje dziekana – ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
4. Zatrudnienie dr. Kanata Abdulla na stanowisku adiunkta, w grupie pracowników badawczych w wymiarze 1/1 etatu, na okres 12 miesięcy od 01.12.2023 na potrzeby działania I.3.9 „Mobilność i nierówności przez pryzmat nowych, cyfrowych źródeł danych” programu Inicjatywa Doskonałości-Uczelnia Badawcza (kierownik działania dr hab. Michał Brzeziński, prof. ucz.) - ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
5. Zatrudnienie dr Aleksandry Wiśniewskiej na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w wymiarze 1/10 etatu na czas nieokreślony - ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
6. Zatrudnienie mgr Joanny Rachubik na stanowisku asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych, w wymiarze 1/3 etatu, umowa od 01.11.2023 do 30.09.2024 – ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
7. Utworzenie Katedry Data Science – ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
8. Zmiana nazwy Katedry Finansów Ilościowych – ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
9. Przekształcenie Zakładu Historii Gospodarczej w Katedrę Historii Gospodarczej – ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
10. Utworzenie ośrodka badawczego Spatial Warsaw – ref. dr hab. G. Grotkowska, prof. ucz.
11. Sprawy różne

Porządek Rady Wydziału został przyjęty w głosowaniu tajnym, oddano 54 głosy: 54 głosy za, 0 głosów przeciw, 0 głosów wstrzymujących się.



UNIwersytet
Warszawski



Wydział Nauk
Ekonomicznych

2. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Rady Wydziału w dniu 27 września 2023 r.

Dziekan G. Grotkowska zwróciła się z prośbą o przyjęcie protokołu przesłanego w dniu 23 października 2023 r.

Protokół został przyjęty w głosowaniu tajnym, po uwzględnieniu poprawek zgłoszonych przez prof. dr. hab. Pawła Strawińskiego, oddano 48 głosów: 48 głosów za, 0 głosów przeciw, 0 głos wstrzymujących się.

3. Informacje dziekana

- (a) Dziekan G. Grotkowska przywitała w gronie członków Rady Wydziału **prof. dr. hab. Łukasza Delonga**, który w dniu 1 października dołączył do społeczności akademickiej naszego Wydziału. Po rocznej nieobecności (urlop naukowy) dziekan G. Grotkowska przywitała także prof. dr. hab. Andrzeja Cieślika. Dziekan G. Grotkowska powitała także nowozatrudnionych dr Arkadiusza Filipa (Katedra Ekonometrii i Statystyki) oraz dr Jakuba Machińkówna (Katedra Finansów Ilościowych).
- (b) Z wielkim smutkiem przyjęliśmy wiadomość o **śmierci Pani dr Wandy Łukaszewicz** – wieloletniej i cenionej Wykładowczynie historii gospodarczej na Wydziale Nauk Ekonomicznych, która w latach 70. kierowała Zaocznym Studium Ekonomiczno-Społecznym działającym w ramach istniejącego wówczas Instytutu Nauk Ekonomicznych Wydziału Nauk Społecznych.
- (c) Pożegnaliśmy także **Panią Izabellę Witecką**, wieloletnią pracownicę administracji naszego Wydziału. Pani Izabella podjęła pracę na WNE bezpośrednio po ukończeniu kształcenia i pracowała na naszym Wydziale przez 40 lat.
- (d) Od ostatniej Rady Wydziału odbyło się jedno posiedzenie **Senatu UW** (18.10.2023 r.), podczas którego JMR przedstawił informację m.in. na temat dostępności miejsc w akademikach UW, i podniesienia stypendiów doktoranckich dla najlepszych doktorantów. Z kolei Prorektor Lalak przedstawił najnowsze informacje dot. miejsca UW w czołowych rankingach (UW jest na 601-800 miejscu w światowym rankingu THE). Zaprezentował też pierwsze wyniki wstępnej ewaluacji dyscyplin naukowych za nowy okres oceny. Senat UW wydał pozytywną opinię w sprawie awansu **dr. hab. Macieja Jakubowskiego na stanowisko profesora uczelni**. Dziekan G. Grotkowska złożyła serdecznie gratulacje oraz podziękowania za wkład Pana Profesora w działalność naszego Wydziału, a także życzyła wszelkiej pomyślności w pracy badawczej, dydaktycznej oraz w kształceniu młodej kadry naukowej.
- (e) Zakończył prace Zespół Roboczy ds. **Strategii WNE**, w składzie: dr hab. Gabriela Grotkowska, prof. ucz., prof. dr hab. Mikołaj Czajkowski, dr hab. Urszula Sztandar-Sztanderska, dr Dominika Gadowska-dos Santos, dr hab. Beata Łopaciuk-Gonczaryk, prof. ucz., dr hab. Katarzyna



UNIwersytet
Warszawski



Wydział Nauk
Ekonomicznych

Kopczewska, prof. ucz., dr hab. Krzysztof Szczygieski, prof. ucz., dr hab. Katarzyna Śledziwska, prof. ucz., dr Jarosław Górski. Zespół intensywnie wspierała dr Olimpia Markiewicz. Dziekan G. Grotkowska przypomniała, iż w pracy nad Strategią Zespół przyjął podejście partycypacyjne. Uruchomiono tzw. skrzynkę strategiczną, czyli anonimową ankietę dla wszystkich interesariuszy, dostępną przez stronę wne.uw.edu.pl przez kilka miesięcy prac na Strategią. Poprzez skrzynkę zebrano opinie 60 przedstawicieli różnych grup społeczności Wydziału (pracowników, doktorantów i studentów, a także administracji i absolwentów), dotyczące mocnych i słabych stron WNE UW, szans i zagrożeń, potrzeb i pomysłów na działania. Ankieta przeprowadzona wśród pracowników i doktorantów (n=99) zaowocowała wskazaniem czynników satysfakcji i braku satysfakcji z pracy na WNE UW, głównych wyzwań i oczekiwań dotyczących przyszłości Wydziału. We wrześniu 2021 r. podczas konferencji WNE UW przeprowadzono warsztaty strategiczne, na których dyskutowano o misji, wizji i celach strategicznych oraz o najważniejszych przedsięwzięciach do realizacji w nadchodzących latach. W kolejnych miesiącach praca trwała w podzespołach, zajmujących się różnymi obszarami działalności Wydziału. Zespół czekał także na przyjęcie Strategii Uniwersytetu, co nastąpiło w czerwcu 2023 roku. Dziekan G. Grotkowska przekazała, iż nadszedł wreszcie moment, aby przedłożyć *Strategię Wydziału Nauk Ekonomicznych UW na lata 2023-2032* społeczności Wydziału, zebrać ostateczne komentarze i przyjąć ją na listopadowym posiedzeniu Rady Wydziału. W związku z tym poinformowała o zaplanowanym na 8 listopada 2023 r. **spotkaniu ze społecznością WNE** w celu przedstawienia i przedyskutowania Strategii. Tekst projektu Strategii znajduje się pod [linkiem](#).

[SPRAWY NAUKOWE]

- (f) W związku z zaplanowanym na listopad kolejnym podziałem środków BST oraz planowaną przez Uniwersytet Warszawski wewnętrzną ewaluacją działalności naukowej Pracowników UW za lata 2022 – 2023 dziekan G. Grotkowska zwróciła się z prośbą o ewentualne **uzupełnienie danych o publikacjach** w systemie PBN (<https://pbn.nauka.gov.pl/>). W razie pytań lub wątpliwości związanych z obsługą systemu PBN lub POL-on zachęciła do kontaktu z Panią Magdaleną Lewandowską z Sekcji ds. Badań i Publikacji. Aktualne zestawienie punktów i publikacji, będące podstawą podziału środków BST dostępne jest [tu](#).
- (g) Dziekan G. Grotkowska poinformowała, iż JM Rektor prof. Alojzy Nowak oraz Prorektor ds. Nauki prof. Zygmunt Lalak zadeklarowali, iż jeśli grantodawca wymaga publikowania tekstów powstałych w wyniku projektu **w standardzie Open Access**, Uniwersytet zapewni środki finansowe na ten cel. Przy czym dziekan G. Grotkowska zaznaczyła, aby w takich przypadkach w pierwszej kolejności występować o dofinansowanie z IDUB, a jeśli - z powodów formalnych - nie jest to możliwe, należy skierować indywidualną prośbę do Rektora Z. Lalaka (po uzyskaniu poparcia dziekana).
- (h) Dziekan G. Grotkowska poinformowała o trwających konsultacjach dot. **zakupu bazy ORBIS**. Jest to baza danych jednostkowych o firmach wykorzystywana m.in. w badaniach z obszaru



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI



WYDZIAŁ NAUK
EKONOMICZNYCH

finansów, innowacyjności czy handlu. Koszt rocznej licencji (po uwzględnieniu podatku VAT) wynosi około 200 tys. zł. W ostatnich latach WNE oferował dostęp do bazy, przy czym jego zakup finansowany był solidarnie przez WNE, Wydział Zarządzania oraz JMR (po 1/3). Decyzja o zakupie bazy poprzedzona jest analizą faktycznego wykorzystania danych (stąd do osób, które w ostatnim roku pobierały dane z bazy została rozesłana ankieta). Dziekan G. Grotkowska podziękowała wszystkim, którzy udzielili odpowiedzi i przesłali komentarze. Część z nich pochodzi od pracowników Wydziału Zarządzania, co tworzy pole do negocjacji z tym Wydziałem. Wstępna analiza odpowiedzi na ankietę wskazuje, że do tej pory liczba pracowników korzystających z tego zasobu w celu przygotowania publikacji naukowych była niewielka, więcej osób ma taki zamiar w przyszłości. Zarazem wskazane w 2 przypadkach realistyczne możliwości współfinansowania bazy odnoszą się do tego samego źródła (kosztów pośrednich z tego samego grantu), niewystarczającego do pokrycia choćby połowy kosztów. W związku z powyższym są prowadzone rozmowy z Wydziałem Zarządzania, skierowano pismo do JMR, rozmawiamy z dostawcą danych. W najbliższych tygodniach poinformujemy o wynikach tych działań.

[GRATULACJE]

- (i) Dziekan G. Grotkowska złożyła serdeczne gratulacje **dr. Zbigniewowi Szkopowi**, który uzyskał wyróżnienie w konkursie "Klimatyczny Człowiek Roku 2023" w kategorii: „Młody Naukowiec”. Więcej informacji dostępnych jest na [stronie konkursu](#). Przypomniała, iż dr Szkop opracował metodologię umożliwiającą wycenę korzyści, jakie przynoszą drzewa rosnące w miastach w zakresie ich zdolności do ograniczania skutków zmian klimatu i pochłaniania zanieczyszczeń. Stworzył również aplikację – kalkulator usług ekosystemowych świadczonych przez drzewa miejskie, która jest wykorzystywana przy prowadzeniu zajęć dla uczniów na temat wartości drzew w miastach. Jest autorem pierwszej w Europie Środkowo-Wschodniej próby wyceny korzyści zdrowotnych, jakie świadczą drzewa miejskie w redukcji zanieczyszczeń powietrza.
- (j) Złożyła także serdeczne gratulacje **dr. J. Liwińskiemu, dr. T. Gajderowiczowi, dr. hab. M. Jakubowskiemu, prof. ucz. oraz mgr S. Wronie**, których publikacje zostały nominowane do nagród im. prof. Romana Czerneckiego w ramach VI edycji Konkursu Fundacji EFC. Nagroda przyznawana jest naukowcom, dziennikarzom, nauczycielom i praktykom za prace o edukacji. W tegorocznej edycji, w kategorii naukowej Kapituła nagrodziła dr J. Liwińskiego za publikację pt. *“The Impact of Compulsory Schooling on Hourly Wage: Evidence from the 1999 Education Reform in Poland.”* oraz dr. T. Gajderowicza, dr. hab. M. Jakubowskiego, prof.ucz. i mgr S. Wronę za publikację pt. *“Is Students’ teamwork a dreamwork? A new DCE-based multidimensional approach to preferences towards group work”*.
- (k) Gratulacje skierowała również na ręce **dr. Syeda Aneesa Haider Zaidiego**, którego nazwisko pojawiło w opublikowanym właśnie przez Uniwersytet Stanforda zestawieniu najczęściej cytowanych naukowców z całego świata. Od 2018 roku prace dr. Zaidiego cytowane były aż 2874



razy (Index H - 20). Dziekan G. Grotkowska przypomniała, że **dr Syed Anees Haider Zaidi** realizuje na naszym Wydziale **projekt pt. "Wpływ globalizacji i włączenia finansowego na energochłonność"**, który finansowany jest przez NCN w ramach konkursu "Polonez Bis". W rankingu World's Top 2% Scientists 2022 sklasyfikowano łącznie siedemdziesięcioro czworo badaczy z Uniwersytetu Warszawskiego.

[KONKURSY, NABORY]

- (l) Dziekan G. Grotkowska przypomniała o otwarciu naboru wniosków w konkursach OPUS 26+LAP/Weave oraz SONATA 19 Narodowego Centrum Nauki.

Konkurs OPUS 26+LAP/Weave otwiera możliwość ubiegania się o finansowanie projektów badawczych prowadzonych we współpracy międzynarodowej dwustronnej lub trójstronnej, a także przedsięwzięć realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urządzeń badawczych. Szczegółowe informacje o konkursie są dostępne na [stronie NCN](#).

Z kolei **Konkurs SONATA 19** przeznaczony jest dla naukowców, którzy uzyskali stopień doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem. Wnioskodawcy mogą ubiegać się o finansowanie projektów obejmujących badania podstawowe, trwających 12 miesięcy, 24 miesiące lub 36 miesięcy. Szczegółowe informacje o konkursie są dostępne na [stronie NCN](#).

Termin składania wniosków do Sekcji Badań i Publikacji WNE to do 1 grudnia br., zaś termin złożenia do NCN to do 15 grudnia br..

- (m) Ruszył także powakacyjny nabór w programie IDUB. W ramach **2. naboru w programie dla młodych badaczek i dydaktyczek**, badaczki zatrudnione na Uniwersytecie Warszawskim, posiadające stopień doktora, będą mogły uzyskać wsparcie szkoleń, wsparcie mentora/ki w procesie realizacji planu badawczego i budowania sieci kontaktów, coaching utrzymujący zaangażowanie w obliczu trudności towarzyszących początkom kariery naukowej oraz na doradztwo dotyczące jej rozwoju. Pozwoli to zwalczać problem utraty zaangażowania kobiet w toku rozwoju kariery naukowej i dydaktycznej oraz przeciwdziałać zjawisku „marnowania” potencjału badaczek i dydaktyczek na poszczególnych etapach kariery naukowej. Termin naboru wniosków upływa 07.11.2023. Więcej szczegółów dostępnych jest na [stronie konkursu](#).

Od 10.10.2023 zespoły z UW mogą także składać wnioski w trzeciej edycji **Programu Mentor**. Celem naboru jest wybór do dofinansowania wizyty mentoringowej na UW, wizyty eksperta na UW albo konsultacji wybitnego naukowca z zagranicznej uczelni/instytucji badawczych o wysokiej renomie. Nabór wniosków prowadzony jest w trybie ciągłym, w ramach pięciu ścieżek zgodnych z tematyką poszczególnych Priorytetowych Obszarów Badawczych Programu IDUB. O szczegółach można przeczytać [na stronie konkursu](#).

[SPRAWY PRACOWNICZE]



UNIwersytet
Warszawski



Wydział Nauk
Ekonomicznych

(n) Dziekan G. Grotkowska poinformowała, że w roku 2023 kontynuowany jest program przyznawania pracownikom Wyróżnienia Rektora, obecnie pod nazwą **Wyróżnienie Rektora za osiągnięcie naukowe**. Zasady zostały zawarte w Zarządzeniu nr 143 Rektora UW z dnia 18 września 2023. Wyróżnienie może być przyznane za "wyróżniającą się działalność naukową, obejmującą badania naukowe oraz prace rozwojowe, które w szczególny sposób przyczyniają się do rozwoju i wzrostu prestiżu Uniwersytetu". Liczbę wyróżnień na danym wydziale ustala JMR i w przypadku WNE w tym roku było to 7 osób. Zgodnie z zasadami opisanymi w Zarządzeniu Nr 22 Dziekana WNE UW z dnia 29 września 2021 roku w sprawie zasad oceny aktywności naukowej pracowników WNE UW dla potrzeb przyznawania Wyróżnień Rektora, listę kandydatów do wyróżnienia ustala się na podstawie punktów zdobytych za działalność publikacyjną afiliowaną na Uniwersytecie Warszawskim, na podstawie publikacji, które zostały przez pracownika w sposób kompletny zewidencjonowane w bazie PBN. Liczbę punktów za każdą ocenianą publikację ustala się według aktualnych zasad ewaluacji jednostek naukowych MEiN, w tym uwzględniając punktację wydawnictw i czasopism, w których zostały opublikowane oraz liczbę współautorów. Liczba publikacji (slotów) podlegających ocenie w każdym okresie rocznym wynosi 1, z wyjątkiem prac przygotowanych we współautorstwie, których udział ustalany jest zgodnie z zasadami ewaluacji jednostek naukowych MEiN. Artykuły w czasopismach za 100 i więcej punktów oraz monografie za 300 punktów uwzględnia się niezależnie od liczby dostępnych slotów. Na podstawie analizy danych pobranych z PBN, ustalono następującą listę rankingową:

1. Jacek Lewkowicz – 373,33 pkt
2. Jan Hagemeyer – 370 pkt
3. Anna Białek-Jaworska – 340 pkt
4. Andrzej Cieślik – 300 pkt
5. Wiktor Budziński – 290 pkt
6. Karolina Safarzyńska – 280 pkt
7. Beata Łopaciuk-Gonczaryk – 250 pkt

Z publikacjami pracowników zgłoszonych do wyróżnienia można się zapoznać [tutaj](#). Dziekan G. Grotkowska poinformowała, że lista kandydatów przesłana została do JMR. Będzie ona teraz przedmiotem prac Komisji powołanej przez JMR, która przedstawi Rektorowi listę pracowników rekomendowanych do Wyróżnienia.

(o) Dziekan G. Grotkowska poinformowała, iż w odniesieniu do 37 pracowników Wydziału wszczęta została rutynowa procedura **oceny okresowej**. Dotyczy ona w szczególności osób, które były ostatnio oceniane w roku 2019 lub nie były oceniane nigdy, a od ich zatrudnienia upłynęło więcej niż 4 lata.

(p) Dziekan G. Grotkowska przekazała, że podobnie jak w latach poprzednich JM Rektor postanowił przyznać osobom uprawnionym **dofinansowanie dodatkowego wypoczynku w okresie Świąt Bożego Narodzenia 2023 i Nowego Roku**. Ponieważ od 1.01.2024 nastąpi niekorzystna dla pracowników zmiana limitu świadczeń finansowych wypłacanych z ZFŚS z 2000 zł na 1000 zł, podjęto decyzję o wypłacie świadczeń możliwie szybko, nie później niż do 22 grudnia br.



Przyspieszenie procedur wiąże się ze skróceniem okresu składania wniosków oraz przygotowania list przez jednostki UW. W związku z tym dziekan G. Grotkowska zwróciła się z prośbą o przesłanie wniosków do pani Beaty Żak, Pełnomocnik Kwestora, w terminie do 27 października br. Wnioski można także składać w systemie DocSense <https://ds.uw.edu.pl/>. Przy wyborze tej ścieżki należy pamiętać o wybraniu w zakładce "Akceptacja" pani Beaty Żak.

[PODZIĘKOWANIA]

- (q) W dniach 28-29 września odbyła się **XXXIV Konferencja Wydziału Nauk Ekonomicznych**. W sesji plenarnej zaprezentowane zostały badania naukowe z zakresu demografii i badań pokrewnych, którą poprowadził **dr Łukasz Byra**. W sesjach równoległych zostały zaprezentowane badania naukowe doktorantów WNE oraz SDNS, które moderowały **dr Anna Lewczuk** oraz **dr Katarzyna Lada**. Odbyły się także dwie sesje prezentujące projekty badawcze realizowane przez pracowników WNE, które moderowali **dr Anna Nicińska**, **dr hab. Krzysztof Szczypiński, prof. ucz.** oraz **dr Wojciech Hardy**. Osobna sesja poświęcona była działaniom projakościowym w obrębie dydaktyki i satysfakcji z prowadzenia zajęć. Dziekan G. Grotkowska serdecznie podziękowała wszystkim za przygotowanie i prowadzenie wystąpień.
- (r) Serdecznie podziękowała także gościom przybyłym na obchody **Jubileuszu 70-lecia naszego Wydziału**, które odbyły się w dniach 20-21 października 2023 roku. Wydział otrzymał **Medal Uniwersytetu Warszawskiego** przyznany przez Senat UW. W czasie pierwszego dnia obchodów JM Rektor wyróżnił aż 18 pracowników Wydziału. Nagrody za pracę dydaktyczną, naukową, organizacyjną i społeczną otrzymali: prof. dr dr h.c. Oded Stark, prof. dr hab. Tomasz Żylicz, prof. dr hab. Jan J. Michałek, prof. dr hab. Krzysztof Opolski, dr hab. Urszula Sztandar-Sztanderska, prof. ucz., dr hab. Ryszard Kokoszczyński, prof. ucz., dr hab. Anna Matysiak, prof. ucz., dr hab. Renata Gabryelczyk, prof. ucz., dr hab. Katarzyna Kopczewska, prof. ucz., dr hab. Cecylia Leszczyńska, dr Małgorzata Starczewska-Krzysztozek, dr Agnieszka Różycka, dr Mateusz Kopyt. Wyróżnienia otrzymali także pracownicy administracji wydziałowej: Pani Ewa Domańska, Pani Beata Żak, Pani Anna Wielgopolań, Pani Sylwia Kulczyńska i Pan Radosław Hoffman.

Z okazji Jubileuszu Wydział otrzymał wiele listów gratulacyjnych i życzeń od zaprzyjaźnionych uczelni, wydziałów, a także instytucji publicznych. Wiesław Kołodziejcki, Prezes Mazowieckiego Funduszu Poręczeń Kredytowych, wręczył Wydziałowi w imieniu Marszałka Województwa Mazowieckiego p. Adama Struzika Medal Pamiątkowy Pro Masovia. Prof. Elżbieta Mączyńska, Prezes Honorowa Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego odczytała list od prof. Mariana Goryni, Prezesa Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego, a w imieniu prof. dr hab. Sławomira Bukowskiego, JM Rektora Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego list gratulacyjny odczytała prof. Anna Wolak- Tuzimek.

Dziekan G. Grotkowska podziękowała pracownikom naukowym, którzy pierwszego dnia obchodów zaprezentowali gościom obszary swoich badań: **dr hab. Karolinie Safarzyńskiej, prof. ucz.**, która przedstawiła "Nową ekonomię zmian klimatycznych", **dr hab. Michałowi**

Brzezińskiemu, prof. ucz. za prezentację na temat nierówności dochodowych na świecie i w Polsce oraz **dr Ewie Cukrowskiej-Torzewskiej**, która przedstawiła Interdyscyplinarne Centrum Badań Rynku Pracy i Dynamiki Rodziny LabFam. Podziękowania złożyła również **dr Małgorzacie Starczewskiej-Krzysztosek**, która zorganizowała debatę *Ekonomia oczami Absolwentów WNE UW* z udziałem gości ze świata biznesu oraz administracji centralnej: **Grzegorza Inglota**, Inglot Sp. z o.o. **Marty Krawcewicz**, Fundacja w związku z naturą, **Jacka Sochy**, byłego Ministra Skarbu Państwa, byłego partnera w PwC, **Łukasza Wójcika**, z Grupy Azoty Polyolefins S.A. i **Katarzyny Zajdel-Kurowskiej**, byłej wiceminister finansów, członkini Zarządu NBP, dyrektor w Banku Światowym, a obecnie doradczyni prezesa zarządu PFR. Panel prowadziło dwoje naszych studentów pani Marta Jachacy i pan Piotr Czech. Dzień zwieńczył wyjątkowy koncert, w którym kunszt zaprezentowali dwaj muzycy - Adam Bałdych (skrzypce) oraz Krzysztof Dys (fortepian). Po koncercie w Sali Złotej Pałacu Kazimierzowskiego miał miejsce koktajl.

Drugi dzień obchodów w całości poświęcony był naszym Absolwentom, a głównymi elementami jego obchodów były wystąpienia **dr Ewy Zawojskiej**, która omówiła wyniki badań prowadzonych w ramach projektu Co-Mobility. W swojej prezentacji przedstawiła preferencje warszawiaków względem transportu miejskiego. **Dr Agnieszka Różycka** przedstawiła jak na WNE realizujemy III misję Uniwersytetu, a **dr hab. Tomasz Kopczewski** zaprezentował metodę Know Thyself, czyli "trochę inny" sposób nauczania ekonomii. Dziekan G. Grotkowska podziękowała wszystkim za przygotowanie i wielkie zaangażowanie w wystąpienia. Kolejnym punktem obchodów było **nadanie imienia Profesora Włodzimierza Siwińskiego auli A i odsłonięcie tablicy pamiątkowej z tego tytułu.**, w czym uczestniczyła małżonka pana profesora, pani Ewa Siwińska oraz wnuk pan Jerzy Gorzelak. Dziekan G. Grotkowska podziękowała także **dr hab. Cecylii Leszczyńskiej** oraz **prof. dr. hab. Janowi Michałkowi** za poprowadzenie panelu *WNE we wspomnieniach Pracowników i Absolwentów*, który zakończył obchody Jubileuszu.

Podziękowania otrzymały także pracownice Sekcji Komunikacji (**p. Dominika Huczek** oraz **p. Magdalena Dominiak**) oraz **p. Iwona Bogacz** z Sekretariatu Dziekana za organizację uroczystości.

4. Zatrudnienie dr. Kanata Abdulla na stanowisku adiunkta, w grupie pracowników badawczych w wymiarze 1/1 etatu, na okres 12 miesięcy od 01.12.2023 na potrzeby działania I.3.9 „Mobilność i nierówności przez pryzmat nowych, cyfrowych źródeł danych” programu Inicjatywa Doskonałości-Uczelnia Badawcza

Dr Kanat Abdulla został zatrudniony 01.12.2022 roku do realizacji zadań badawczych w ramach działania I.3.9 "Mobilność i nierówności przez pryzmat nowych, cyfrowych źródeł danych" programu Inicjatywa Doskonałości-Uczelnia Badawcza, którym kieruje dr hab. Michał Brzeziński, prof. ucz. W związku z pozytywną oceną dotychczasowej pracy dr Kanata Abdulli, kierownik działania zwrócił się z

wnioskiem o przedłużenie zatrudnienia w projekcie na kolejne 12 miesięcy. Zatrudnienie finansowane będzie w całości ze środków działania I.3.9 programu Inicjatywa Doskonałości-Uczelnia Badawcza.

W związku z tym dziekan G. Grotkowska zwróciła się z prośbą o pozytywne zaopiniowanie wniosku o zatrudnienie dr. Kanata Abdulla na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczych w wymiarze 1/1 etatu na okres 12 miesięcy od 01.12.2023 roku.

W głosowaniu tajnym za zatrudnieniem dr Kanata Abdulla na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczych w wymiarze 1/1 etatu od 1.12.2023 na czas 12 miesięcy (od 01.12.2023 roku) oddano 48 głosów: 44 głosy za, 0 głosów przeciw, 4 głosy wstrzymujące się.

5. Zatrudnienie dr Aleksandry Wiśniewskiej na stanowisku adiunkta, w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w wymiarze 1/10 etatu na czas nieokreślony

Dr A. Wiśniewska jest zatrudniona na WNE od 1.10.2019 r. W związku z podjęciem nowych obowiązków zawodowych dr Wiśniewska zwróciła się z prośbą o obniżenie wymiaru etatu na WNE do 1/10. Pomimo absorbujących wyzwań, dr Wiśniewska chce nadal być związana z WNE, prowadzić tu badania naukowe, a także prowadzić choć w niewielkim wymiarze zajęcia ze studentami.

W związku z tym dziekan G. Grotkowska zwróciła się z uprzejmą prośbą o pozytywne zaopiniowanie wniosku o zatrudnienie dr Aleksandry Wiśniewskiej na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w wymiarze 1/10 etatu na czas nieokreślony.

W głosowaniu tajnym za zatrudnieniem dr Aleksandry Wiśniewskiej na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w wymiarze 1/10 etatu na czas nieokreślony oddano 48 głosów: 47 głosów za, 0 głosów przeciw, 1 głos wstrzymujący się.

6. Zatrudnienie mgr Joanny Rachubik na stanowisku asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych, w wymiarze ½ etatu, umowa od 01.11.2023 do 30.09.2024

Mgr Joanna Rachubik od kilku lat intensywnie współpracuje z WNE, zarówno w obszarze dydaktycznym, jak i naukowym. W związku z zakończeniem studiów doktoranckich, zwróciła się z prośbą o zatrudnienie w okresie przejściowym, to jest do obrony pracy doktorskiej (która planowana jest wiosną 2024) na stanowisku asystenta. Pozwoli jej to m.in. zyskać afiliację UW w staraniach o grant NCN, o który planuje wystąpić w grudniu 2023 roku. Z kolei WNE zyska stabilność współpracy z cenionym nauczycielem akademickim. Promotorem rozprawy doktorskiej jest dr hab. Michał Krawczyk, prof. ucz. oraz dr Katarzyna Sekścińska z Wydziału Psychologii.

W roku akademickim 2021/22 mgr Rachubik prowadziła zajęcia z następujących przedmiotów: Microeconomics II, Microeconomics III, Mikroekonomia III. Brała też udział w obronach prac

dyplomowych. Całkowita liczba wypracowanych godzin wyniosła 157,18. Z kolei w roku 2022/23 prowadziła zajęcia z Microeconomics I oraz Microeconomics II. Łącznie wypracowała 125,5 godziny.

Mgr J. Rachubik ma w dorobku 5 publikacji w takich czasopismach, jak: Decision, Experimental Economics, Vaccines, Judgement and Decision Making.

Dziekan G. Grotkowska zwróciła się z prośbą o pozytywne zaopiniowanie wniosku o zatrudnienie mgr Joanny Rachubik na stanowisku asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w wymiarze 1/3 etatu od 1.12.2023 na czas 10 miesięcy (do 30.09.2024).

W głosowaniu tajnym za zatrudnieniem mgr Joanny Rachubik na stanowisku asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w wymiarze 1/3 etatu od 1.12.2023 na czas 10 miesięcy (do 30.09.2024) oddano 48 głosów: 47 głosów za, 0 głosów przeciw, 1 głos wstrzymujący się.

7. Utworzenie Katedry Data Science

Wniosek w sprawie utworzenia Katedry Data Science został wstępnie przedstawiony na poprzednim posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 27 września 2023 roku, jednak ze względu na konieczność weryfikacji i doprecyzowania kwestii związanych z zakresem działania nowopowstałej Katedry względem istniejących, głosowanie zostało przesunięte na kolejne posiedzenie Rady Wydziału. Zanim dziekan G. Grotkowska przypomniała uzasadnienie tego wniosku, poinformowała o otrzymaniu dodatkowej wiadomości w tej sprawie od prof. dr hab. Pawła Strawińskiego, który z przyczyn zdrowotnych nie mógł uczestniczyć w posiedzeniu.

Dziekan G. Grotkowska odczytała treść tej informacji:

„W Polsce językiem urzędowym jest język polski. Do tej pory Katedry oraz inne jednostki organizacyjne wydziału były nazywane w języku polskim z odpowiednikami w języku angielskim. Jednym z zadań uczelni wyższych jest upowszechnianie nauki. Uważam, że by skutecznie tłumaczyć społeczeństwu na czym polegają nasze badania powinniśmy posługiwać się językiem polskim, pomimo tego, iż większość naszych publikacji powstaje w języku angielskim. Nie rozumiem dlaczego wyjątek jest robiony dla jednej komórki organizacyjnej. Uważam, że jeżeli nazwa nie miałaby odpowiednika w języku polskim to byłoby to uzasadnione. Tak, w tym konkretnym przypadku nie jest”.

Dziekan G. Grotkowska, w podsumowaniu tej dyskusji, przywołała wcześniejsze wyjaśnienia kwestii nazewnictwa zaprezentowane przez dr hab. K. Kopczewską, prof.ucz. na poprzednim posiedzeniu Rady Wydziału oraz ponownie przypomniała uzasadnienie tego wniosku.

Nowe metody analizy danych, oparte m.in. o uczenie maszynowe czy uczenie głębokie to coraz powszechniej stosowane w badaniach naukowych narzędzia, które są doskonałym uzupełnieniem tradycyjnych modeli ekonometrycznych. Metody te pozwalają budować modele predykcyjne, identyfikować zależności występujące między zjawiskami społeczno-ekonomicznymi bez narzucania z

góry konkretnego kształtu relacji. Dzięki temu często pozwalają wyjaśnić modelowane zjawisko z większą dokładnością. Aby lepiej zrozumieć wyniki modelowania wykorzystuje się narzędzia tzw. wytłumaczalnej sztucznej inteligencji (ang. *explainable artificial intelligence*, *XAI*) na poziomie globalnym (modelu) i lokalnym (pojedynczych obserwacji).

Olbrzymie i wciąż rosnące zasoby informacji dostępne są w postaci danych, których wykorzystanie wprost w modelowaniu ekonometrycznym nie jest możliwe. Są to dane w postaci tekstu, obrazów, nagrań wideo czy audio. Ich przetworzenie i wykorzystanie w modelowaniu wymaga specjalistycznych narzędzi analitycznych. Z kolei przetwarzanie i integracja danych różnych typów na potrzeby modelowania wymaga zaawansowanych kompetencji programistycznych.

Data Science jest pojęciem, które odnosi się do połączenia kompetencji statystycznych, analitycznych i programistycznych. *Data scientist* to osoba, która nie tylko umie przetwarzać tradycyjne dane tabelaryczne i wykonywać na nich analizy statystyczne, ale potrafi także analizować i przetwarzać olbrzymie ilości danych różnych typów, integrować je na potrzeby modelowania, stosować różnorodne algorytmy uczenia maszynowego i dokonywać na ich podstawie wnioskowania.

Katedra Data Science łączyć ma badaczy i dydaktyków posiadających tego rodzaju kompetencje.

Cele katedry to:

- integracja badaczek i badaczy z WNE UW posiadających kompetencje Data Science i wykorzystujących je w badaniach naukowych dotyczących zagadnień mikroekonomicznych, makroekonomicznych, przestrzennych, finansowych i innych,
- wykorzystywanie w badaniach różnorodnych typów danych: tabelarycznych, tekstowych, obrazów, wideo, audio, itp.,
- wykorzystywanie w badaniach narzędzi uczenia maszynowego, zarówno nadzorowanego (ang. *supervised*), nienadzorowanego (ang. *unsupervised*), jak i wzmacnianego (ang. *reinforced*),
- wykorzystywanie w badaniach narzędzi uczenia głębokiego, w tym specjalistycznych sieci neuronowych do analizy tekstu, obrazów, nagrań wideo, audio, itp.,
- wykorzystywanie w badaniach narzędzi przestrzennego uczenia maszynowego,
- wykorzystywanie w badaniach narzędzi wytłumaczalnej sztucznej inteligencji,
- rozwój wspomnianych powyżej narzędzi,
- dydaktyka związana z opisanymi powyżej tematami.

Z Katedrą chcieliby się związać: dr hab. Katarzyna Kopczewska, prof. ucz., dr hab. Tomasz Kopczewski, dr hab. Piotr Wójcik, prof. ucz., dr Marcin Chlebus, dr Karolina Kuligowska, mgr Maria Kubara.

W związku z tym dziekan G. Grotkowska zwróciła się do Rady Wydziału z prośbą o pozytywne zaopiniowanie wniosku dotyczącego utworzenia Katedry Data Science na WNE.



UNIwersytet
Warszawski



Wydział Nauk
Ekonomicznych

W głosowaniu tajnym za utworzeniem Katedry Data Science oddano 48 głosów: 41 głosów za, 1 głos przeciw, 5 głosów wstrzymujących się, 1 głos nieważny.

8. Zmiana nazwy Katedry Finansów Ilościowych

W związku z planami utworzenia Katedry Data Science i przeniesieniem się do niej kilku pracowników dotychczas wykonujących obowiązki w Katedrze Finansów Ilościowych, kierownik tej Katedry, po dyskusji z udziałem jej członków, wnioskuje o zmianę nazwy katedry na Katedra Finansów Ilościowych i Uczenia Maszynowego.

Ponad połowa pracowników i doktorantów skupia się na empirycznym wykorzystaniu różnorodnych metod i modeli zaliczanych do grupy uczenia maszynowego oraz teoretycznej konstrukcji procesu/architektury testowania takich modeli w celu zmniejszenia prawdopodobieństwa ich przeoptymalizowania i zwiększenia efektywności algorytmicznych strategii inwestycyjnych opartych na predykcjach pochodzących z tych modeli. Zmiana nazwy da jasny sygnał studentom poszukującym promotorów swoich prac licencjackich i magisterskich oraz potencjalnym doktorantom, pracownikom oraz współpracownikom badawczym, że kompetencje z zakresu Machine Learningu (ML) znajdują się także w Katedrze Finansów Ilościowych. W opinii członków Katedry Finansów Ilościowych zmieniona nazwa katedry znacznie lepiej oddaje to, czym się zajmują.

W związku z tym dziekan G. Grotkowska zwróciła się do Rady Wydziału z prośbą o pozytywne zaopiniowanie wniosku dotyczącego zmiany nazwy Katedry Finansów Ilościowych na Katedrę Finansów Ilościowych i Uczenia Maszynowego.

W głosowaniu tajnym za zmianą nazwy Katedry Finansów Ilościowych na Katedrę Finansów Ilościowych i Uczenia Maszynowego oddano 48 głosów: 39 głosów za, 6 głosów przeciw, 3 głosy wstrzymujące się.

9. Przekształcenie Zakładu Historii Gospodarczej w Katedrę Historii Gospodarczej

Zgodnie z § 6, ust. 1 Regulaminu Wydziału Nauk Ekonomicznych warunkiem utworzenia katedry jest wykonywanie w katedrze obowiązków pracowniczych przez co najmniej pięciu nauczycieli akademickich, w tym co najmniej dwóch zatrudnionych na stanowisku profesora, profesora uczelni lub posiadających stopień doktora habilitowanego. W związku z zatrudnieniem w dniu 01.10.2023 roku dr. Dariusza Standerskiego na stanowisku adiunkta ww. warunek został spełniony. Po przekształceniu Katedrę będą tworzyć: dr hab Maciej Tymiński (Kierownik Katedry), dr hab. Piotr Koryś, dr hab. Cecylia Leszczyńska, dr Maciej Bukowski i dr Dariusz Standerski.



W związku z tym dziekan G. Grotkowska zwróciła się z prośbą o pozytywne zaopiniowanie przekształcenia Zakładu Historii Gospodarczej w Katedrę Historii Gospodarczej.

W głosowaniu tajnym za przekształceniem Zakładu Historii Gospodarczej w Katedrę Historii Gospodarczej. oddano 48 głosów: 48 głosów za, 0 głosów przeciw, 0 głosów wstrzymujących się.

10. Utworzenie ośrodka badawczego Spatial Warsaw

Dziekan G. Grotkowska otrzymała także wniosek dotyczący utworzenia na Wydziale ośrodka badawczego Spatial Warsaw. Z wnioskiem tym zwróciła się dr hab. Katarzyna Kopczewska, prof. ucz., która od 2003 roku prowadzi badania ukierunkowane na analizy przestrzenne i zajmuje się głównie rozwijaniem metodologii przestrzennych metod ilościowych, uwzględniając statystykę przestrzenną, ekonometrię przestrzenną i przestrzenne uczenie maszynowe. Dorobek publikacyjny (autorstwo i współautorstwo łącznie 9 książek, 20 artykułów z Impact Factor, 16 artykułów w innych czasopismach oraz 10 rozdziałów w książkach polskich i zagranicznych) pozwoliły zdobyć dr. hab. Katarzynie Kopczewskiej, prof. ucz. widzialność krajową i międzynarodową w zakresie przestrzennych metod ilościowych. Dr hab. Katarzyna Kopczewska, prof. ucz. jest także redaktorem w dwóch czasopismach naukowych z IF (Regional Science Policy & Practice oraz Networks & Spatial Economics), gdzie promuje rozwój i zastosowanie przestrzennych metod ilościowych.

Od dwóch lat działa nieformalnie grupa badawcza Spatial Warsaw, która organizuje wydarzenia promujące naukę: w 2022 r. międzynarodową zimową szkołę dla doktorantów i światową konferencję ekonometrii przestrzennej (finansowanie z IDUB), w 2023 r. spotkanie doroczne polskiej sekcji European Regional Science Association i gościnne wykłady czterech zagranicznych wykładowców (finansowanie z IDUB). Członkowie Spatial Warsaw są także współautorami dwóch książek nt. metod przestrzennych wydanych na rynek polski (CeDeWu, 2020) i światowy (Routledge, 2020). Grupa Spatial Warsaw prowadzi stronę internetową spatial.wne.uw.edu.pl oraz profil na Twitter @SpatialWarsaw, ma także swoje logo. Obecnie członkowie grupy prowadzą prace nad przygotowaniem pakietu R, którego nazwa będzie właśnie Spatial Warsaw i który będzie zawierać funkcje wspierające dotychczasowy dorobek badawczy dr hab. Katarzyny Kopczewskiej, prof. ucz. i zespołu. Nazwa ośrodka badawczego w języku angielskim pozwala na budowanie widzialności i komunikacji międzynarodowej, co stanowi priorytet dla grupy. Nazwa ośrodka Spatial Warsaw została bardzo dobrze przyjęta w międzynarodowym środowisku naukowym, gdyż jednoznacznie identyfikuje go tematycznie i terytorialnie. Polska nazwa ośrodka badawczego wymagałaby każdorazowego tłumaczenia na angielski, a także ograniczyłaby jej wyszukiwalność w internecie.

W skład grupy badawczej ośrodka Spatial Warsaw wchodzi osoby współpracujące badawczo z dr hab. Katarzyną Kopczewską, prof.ucz. – pracownicy, doktoranci i studenci WNE. Są to m.in. członkowie obecnie realizowanego grantu NCN (pt. Modelowanie i prognozowanie lokalizacji firm w kontekście korzyści gęstości. Ujęcie teoretyczne, metodologiczne i empiryczne wykorzystujące ekonometrię

przestrzenną i przestrzenne uczenie maszynowe) oraz osoby realizujące swoje projekty naukowe w zakresie analiz przestrzennych.

Na chwilę obecną są to: dr hab. Katarzyna Kopczewska, prof. ucz. – lider grupy, dr Mateusz Kopyt – pracownik WNE, członek w grancie NCN, mgr Maria Kubara – pracownik WNE, doktorantka SDNS, członek w grancie NCN, kierownik Diamentowego Grantu pt. Analiza determinant przetrwania startupów technologicznych – czynniki przestrzenne i interakcje, dr Kateryna Zabarina – pracownik WNE, kierownik grantu PRELUDIUM pt. Zastosowanie hybrydowych procesów Gibbsa do prognozowania lokalizacji przedsiębiorstw, Zehra Usta – studentka WNE (studia II stopnia Data Science & Business Analytics), członek w grancie NCN, mgr Muhammad Usman – doktorant SDNS.

Utworzenie formalnego ośrodka badawczego na bazie nieformalnie działającej od kilku lat grupy jest przemyślanym krokiem w rozwoju platformy badań przestrzennych i pozwoli na lepszą integrację tej nowoczesnej tematyki badawczej w strukturze WNE UW. Więcej informacji o grupie dostępnych jest na jej [stronie internetowej](#).

W związku z tym dziekan G. Grotkowska zwróciła się z prośbą o pozytywne zaopiniowanie wniosku o utworzenie ośrodka badawczego Spatial Warsaw.

W głosowaniu tajnym za utworzeniem ośrodka badawczego Spatial Warsaw oddano 48 głosów: 45 głosów za, 0 głosów przeciw, 2 głosy wstrzymujące się, 1 głos nieważny.

Sporządziła:

Iwona Bogacz, Sekretarz Rady Wydziału

Załącznik nr 1 – Lista obecności

1	Tytuł/stopień	Imię	Nazwisko
2	dr hab.	Ewa	Aksman
3	dr hab.	Anna	Bartczak
4	dr hab.	Anna	Białek-Jaworska
5	dr hab.	Michał	Brzeziński
6	dr	Wiktor	Budziński
7	dr	Grażyna	Bukowska
8	dr hab.	Michał	Brzozowski
9	mgr	Monika	Cedro
10	dr hab.	Stanisław	Cichocki
11	prof. dr hab.	Andrzej	Cieślik
12	prof. dr hab.	Mikołaj	Czajkowski
13	mgr	Monika	Czechowska
14	prof. dr hab.	Łukasz	Delong
15	dr	Katarzyna	Dąbrowska-Gruszczyńska
16	dr hab.	Jan	Fałkowski
17	dr hab.	Renata	Gabryelczyk
18	dr	Dominika	Gadowska - dos Santos
19	dr	Tomasz	Gajderowicz
20	dr hab.	Łukasz	Goczek
21	dr hab.	Agata	Górny
22	dr hab.	Gabriela	Grotkowska
23	dr hab.	Marcin	Gruszczyński
24	dr hab.	Juliusz	Jabłocki
25	dr hab.	Maciej	Jakubowski
26	dr hab.	Paweł	Kaczmarczyk
27	dr hab.	Małgorzata	Kalbarczyk
28	dr hab.	Ryszard	Kokoszcyński
29	dr hab.	Agnieszka	Kopańska
30	dr hab.	Katarzyna	Kopczewska
31	dr hab.	Tomasz	Kopczewski
32	dr hab.	Piotr	Koryś
33	prof. dr hab.	Janusz	Kudła
34		Sylwia	Kulczyńska
35	dr hab.	Cecylia	Leszczyńska
36	dr hab.	Jacek	Lewkowicz
37	prof. dr hab.	Barbara	Liberda
38	dr hab.	Beata	Łopaciuk-Goncaryk
39	dr hab.	Joanna	Mackiewicz-Łyziak
40	prof. dr hab.	Jan Jakub	Michalek
41	dr hab.	Dominika	Milczarek-Andrzejewska
42	dr hab.	Leszek	Morawski
43	dr	Natalia	Nehrebecka
44	dr	Maria	Ogonek
45	dr hab.	Wojciech	Otto



46	dr hab.	Karolina	Safarzyńska
47	dr	Paweł	Sakowski
48	dr hab.	Joanna	Siwińska-Gorzelak
49	dr	Marek	Sylwestrzak
50	dr hab.	Krzysztof	Szczygielski
51	dr hab.	Urszula	Sztandar-Sztanderska
52	dr hab.	Katarzyna	Śledziowska
53	dr hab.	Robert	Ślepaczuk
54	dr hab.	Jerzy	Śleszyński
55	dr hab.	Maciej	Tymiński
56	dr hab.	Leszek	Wincenciak
57	dr hab.	Włodzimierz	Włodarski
58	dr hab.	Piotr	Wójcik
59	mgr	Katarzyna	Zagórska
60	dr	Ewa	Zawojńska
61	prof. dr hab.	Tomasz	Żylicz

