

## Lista prac wyróżnionych Nagrodą Prezesa Rady Ministrów w 2016 r.

### I. Dorobek Naukowy ( w kolejności alfabetycznej):

1. Prof. dr hab. **Grzegorz BŁASZCZYK** za wybitny dorobek naukowy, którego ukoronowaniem jest „*Herbarz szlachty żmudzkiej*” t. I-IV, Wydział Historyczny Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu.

Profesor Grzegorz Błaszczyk jest cenionym i powszechnie szanowanym w świecie nauki badaczem przeszłości Litwy. W swoim dorobku posiada dziesiątki publikacji odnoszących się do historii Litwy oraz wschodnich terenów Rzeczypospolitej Obojga Narodów ze szczególnym uwzględnieniem stosunków panujących na Żmudzi. Ukoronowaniem jego dotychczasowej działalności badawczej jest czterotomowy „*Herbarz szlachty żmudzkiej*”. Dotychczas żaden z badaczy, z grona osób reprezentujących nauki pomocnicze historii, a zajmujących się genealogią, heraldyką czy geografią historyczną, nie podejmował tychże zagadnień w odniesieniu do terytorium Żmudzi. Publikacja ma charakter wybitnie nowatorski, jest kompleksowa i ma wymiar ponadczasowy. Dla kolejnych pokoleń historyków będzie niezbędnym i niezwykle pomocnym narzędziem do dalszych poszukiwań oraz prac naukowych.

2. Prof. dr hab. **Andrzej BOROWSKI** za dorobek naukowy z zakresu badań nad kulturą nowożytną, Wydział Polonistyki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Dorobek naukowy prof. Andrzeja Borowskiego, obejmujący kilkaset pozycji (w tym książek autorskich, opracowań monograficznych, artykułów, przedmów, tłumaczeń, szkiców, recenzji etc.), stanowi niezaprzeczalny wkład w badania nad kulturą nowożytnej Europy. Jest on oparty na rzadkim dziś w humanistyce założeniu, iż jedyne kryterium oceny wartości wiedzy o rzeczywistości stanowi kryterium prawdy. Obszary zainteresowań naukowych prof. Borowskiego, koncentrują się wokół: historii literatury staropolskiej w kontekście kultury europejskiej oraz nowożytnej recepcji tradycji judeochrześcijańskiej i grecko-rzymskiej, dziejów powiązań polsko-niderlandzkich w wiekach dawnych, translacjach z zakresu historii idei oraz refleksji nad współczesną myślą humanistyczną, filozofią i socjologią kultury oraz etosu uczonego. Dorobek naukowy prof. Borowskiego przez swą wszechstronność i głębię posiada duże znaczenie dla dalszego rozwoju polskiej humanistyki, zwłaszcza w następujących obszarach: refleksji nad tożsamością polską i tożsamością europejską, judaizmem, jako jednym z podstawowych - obok chrześcijaństwa - wyznaczników tradycji europejskiej, a także nad współczesną interpretacją pojęcia humanizmu.

3. Prof. dr hab. **Agnieszka CHACIŃSKA** za *Mistargeted mitochondrial proteins activate a proteostatic response in the cytosol*, wniosek - Prof. dr hab. Jacek Marceł Kuźnicki – członek korespondent PAN oraz prof. dr hab. Maciej Żylicz – członek rzeczywisty PAN.

Prof. Agnieszka Chacińska ma ogromny dorobek naukowy, doceniony przez światowe środowisko naukowe, co wyraża się m.in. bardzo wysoką (niemal 4 000) liczbą cytowań jej publikacji. Nagrodę proponuje się przyznać za pojedyncze, wybitne, odkrycie, które zostało przedstawione w ubiegłym roku w jednym z najbardziej prestiżowych czasopism naukowych, czyli "Nature". W publikacji tej prof. Chacińska

i jej zespół naukowy odegrali decydującą rolę. Istotą tego dokonania jest pokazanie co się dzieje z białkami, które choć skierowane do mitochondriów nie docierają tam z powodu ich zaburzeń. Zaburzenia mitochondriów są podłożem licznych chorób, a zatem tak doniosłe odkrycie otwiera drogę do jego wykorzystania w ich zrozumieniu i leczeniu.

4. Prof. dr hab. **Marek Cyprian CHMIELEWSKI** za Nowe metodologie i strategii syntezy naturalnych związków biologicznie aktywnych – antybiotyków  $\beta$ -laktamowych i niskocząsteczkowych pochodnych węglowodanów, Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademia Nauk.

Prof. dr hab. Marek Cyprian Chmielewski jest jednym z najbardziej rozpoznawalnych polskich chemików w zakresie chemii organicznej. Jest głównym twórcą, w skali światowej, nowoczesnej metodologii i strategii syntezy naturalnych związków biologicznie aktywnych, w tym antybiotyków  $\beta$ -laktamowych i niskocząsteczkowych pochodnych węglowodanów. Jego przełomowe odkrycia, oprócz wysokiej wartości poznawczej, mają również ogromne znaczenie aplikacyjne. Umożliwiły one w szczególności uproszczenie syntezy ważnych związków biologicznie czynnych. Wybitne osiągnięcia naukowe prof. Marka Chmielewskiego znalazły wielkie uznanie w wiodących ośrodkach polskich i zagranicznych. Świadczy o tym nie tylko wysoka cytowalność jego publikacji, ale również niezwykle szeroka współpraca z czołowymi, światowymi ośrodkami naukowymi, a także z dużymi firmami farmaceutycznymi polskimi i zagranicznymi znajdująca wyraz w licznych patentach.

5. Prof. dr hab. **Józef SPAŁEK** za wkład, w skali światowej, do teorii silnie skorelowanych elektronów, w tym za wprowadzenie modelu teoretycznego oddziaływań wymiennych i związanego z nimi parowania elektronów w przestrzeni rzeczywistej w nadprzewodnikach wysokotemperaturowych i innych układach skorelowanych, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Prof. dr hab. Józef Spałek jest współtwórcą, w skali światowej, nowoczesnej gałęzi fizyki materii skondensowanej - teorii silnie skorelowanych układów elektronowych. Jego wysoko cytowane dokonania naukowe wytyczyły kierunki badań w tej dziedzinie. Prof. Józef Spałek wprowadził do fizyki ciała stałego koncepcję spinowo-zależnych mas efektywnych w układach silnie skorelowanych fermionów potwierdzonych doświadczalnie w 2005 roku. Jest współtwórcą pierwszej ilościowej teorii polaronu magnetycznego w półprzewodnikach półmagnetycznych oraz pomysłodawcą mechanizmu parowania elektronów w nadprzewodnikach wysokotemperaturowych i innych układach skorelowanych. Jest twórcą modelu oddziaływań magnetycznych silnie skorelowanych fermionów w metalach i półprzewodnikach. Model ten jest obecnie szeroko stosowany do opisu nadprzewodnictwa wysokotemperaturowego i daje ilościową zgodność z doświadczeniem dla wybranych wielkości fizycznych. Jego pionierskie dokonania znalazły szerokie międzynarodowe uznanie przyczyniając się istotnie do dynamicznego rozwoju fizyki układów silnie skorelowanych – dziedziny, której znaczenie rośnie nieprzerwanie od czasu odkrycia nadprzewodnictwa wysokotemperaturowego, z uwagi na potencjalne zastosowania technologiczne.

6. Prof. dr hab. **Bogusław ŚLIWERSKI** - trzy monografie naukowe stanowiące pochodną prowadzonych badań naukowych od 1990 r. w zakresie polityki oświatowej, Zainteresowania naukowe prof. Bogusława Śliwerskiego koncentrują się na interdyscyplinarnych badaniach oświatowych w zakresie innowacji pedagogicznej, pedagogiki porównawczej i makropolityki w zakresie szkolnictwa wyższego, powszechnego oraz alternatywnego. Zajmuje się też rekonstrukcją współczesnych teorii i nurtów wychowania.

Jest autorem tak znaczących dla badań współczesnej myśli pedagogicznej rozpraw, jak: *Edukacja (w)polityce. Polityka (w) edukacji* (Kraków 2015); *Diagnoza uspołecznienia publicznego szkolnictwa III RP w gorsecie centralizmu* (Kraków 2013); *Współczesna myśl pedagogiczna. Znaczenie. Klasyfikacje. Badania* (Kraków 2009), *Współczesne teorie i nurty wychowania* (Kraków 1998, IV wyd. 2006) czy *Pedagogika dziecka. Studium pąjdocentryzmu* (Gdańsk 2007).

W latach 1990-1995 prof. dr hab. B. Śliwerski zainspirował środowisko szkolne Łodzi, makroregionu łódzkiego oraz innych miast np. Warszawy, Nowego Sącza, Lublina, Poznania, Wrocławia, Torunia, Oleśnicy, Krakowa i Gdańska do tworzenia „klas autorskich”, „klas innowacyjnych” w szkolnictwie państwowym na poziomie nauczania początkowego, bazujących na eksperymencie w zakresie autorskiej edukacji wczesnoszkolnej. Dzięki współpracy zagranicznej przyczynił się do doskonalenia pedagogów oraz do upowszechnienia w naszym kraju najnowszych osiągnięć w naukach pedagogicznych innych krajów. Z jego inspiracji realizowany był bilateralny projekt doskonalenia międzykulturowego pedagogów ze Szwajcarii i Polski. Od 1992 r. prof. Śliwerski prowadzi cyklicznie, co 3 lata, międzynarodowe konferencje „*Edukacja alternatywna – dylematy teorii i praktyki*”. W ich siedmiu edycjach (1992, 1995, 1998, 2001, 2005, 2009, 212) uczestniczyło łącznie przeszło 2100 naukowców i nauczycieli-innowatorów z krajów europejskich.

## II. Osiągnięcie naukowo-techniczne :

1. **I NAGRODA** - Dr hab. inż. **Jan ZAWILAK** prof. UW z zespołem za *Energooszczędne silniki synchroniczne wzbudzane magnesami trwałymi*, Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej.

Przedmiotem nagrodzonego osiągnięcia jest opracowanie energooszczędnych silników synchronicznych wzbudzanych magnesami trwałymi. Istotną korzyścią stosowania magnesów trwałych jest wyeliminowanie strat związanych z wytworzeniem pola magnetycznego w wirniku, co powoduje zwiększenie sprawności silnika.

Zespół dr hab. inż. J. Zawilaka od wielu lat opracowuje, rozwija i wdraża do praktyki przemysłowej oryginalne koncepcje modernizacji napędów elektrycznych dużej mocy w przemyśle wydobywczym. Opracował metodę projektowania magnetowodu wirnika z magnesami trwałymi umieszczonymi w żłobkach. Metoda projektowania polegała na numerycznym, wielowariantowym, badaniu rozkładu pola magnetycznego i na tej podstawie wyborze wariantu o najmniejszych zawartościach harmonicznym przestrzennym tego pola.

Modernizując wzbudzenie magnesami trwałymi silników synchronicznych uzyskano znaczne oszczędności energii elektrycznej układów napędowych. Potwierdzają to dane eksploatacyjne pracy silników w zakładach przemysłowych współpracujących z Zespołem Politechniki Wrocławskiej: Fabryki Silników elektrycznych BESEL, Kopalni Węgla Kamiennego Sośnica-Makoszowy i KGHM.

2. **II NAGRODA** - Prof. dr hab. inż. **Włodzimierz CHOROMAŃSKI** z zespołem za *System Zrównoważonego transportu i osobistej mobilności – „Eko-Mobilność-Prometeusz”*, Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej.

Autorzy wniosku opracowali podstawy naukowe z zakresu mechaniki i budowy pojazdów specjalnych poruszających się w środowisku miejskim, nie zawsze jednakowo obciążonych przez pasażerów. Korzystali przy tym z najnowszych osiągnięć inżynierii materiałowej, chemii, technologii źródeł energii, a także elektroniki. Mnogość zasad i uwarunkowań świadczy o wybitnie interdyscyplinarnym charakterze złożonego wniosku, w którego realizacji brała udział szeroka kadra pracowników nauki i doświadczonych inżynierów różnych specjalności.

Do najważniejszych osiągnięć naukowe i technicznych Zespołu należy: opracowanie modeli i prototypów pojazdów i urządzeń tworzących system transportowy i ekologiczny, opracowanie i przetestowanie prototypów wózków przeznaczonych do użytkowania przez osoby starsze i niepełnosprawne, zaprojektowanie i zbudowanie od podstaw dwóch laboratoriów dydaktyczno-badawczych oraz udokumentowany dorobek naukowy z dwutomową monografią poświęconej Eko-mobilności.

3. **III NAGRODA** - Prof. dr hab. **Mirosław WIELGOŚ** i dr **Przemysław KOSIŃSKI** za wprowadzenie do praktyki klinicznej w Polsce nowoczesnej techniki wewnątrzmacicznej operacji u pacjentek z rozpoznaną u płodu wrodzoną przepukliną przeponową, Warszawski Uniwersytet Medyczny.

Przepuklina przeponowa jest jedną z najcięższych wad wrodzonych płodu. Istota wady polega na defekcie strukturalnym przepony. Defekt ten pojawia się w rozwoju embrionalnym i może mieć różne spektrum – od niewielkiego ubytku aż do całkowitego braku kopuł przepony. W wyniku braku ciągłości przepony narządy jamy brzusznej, takie jak żołądek, jelito, a czasem nawet wątroba płodu ulegają przemieszczeniu z jamy brzusznej do klatki piersiowej. Przemieszczone narządy uciskają na rozwijające się płuca powodując ich hipoplazję oraz nieprawidłowy rozwój łożyska naczyniowego krążenia małego. Te wszystkie nieprawidłowości powodują, że przepuklina przeponowa jest wadą o wyjątkowo wysokiej śmiertelności. W przypadku wady o dużym nasileniu śmiertelność sięga 50-100%. W najcięższych przypadkach wrodzonej przepukliny przeponowej istnieje możliwość interwencji zabiegowej jeszcze w czasie życia płodowego. Operacje wewnątrzmaciczne stanowią bardzo trudne technicznie, ale przede wszystkim nowoczesne podejście do niektórych wad wrodzonych. Operacja polegająca na fetoskopowej okluzji tchawicy płodu (FETO) z powodu wrodzonej przepukliny przeponowej u płodu wykonywana jest celem zwiększenia przeżywalności noworodków z przepukliną przeponową. Zabieg ten proponowany jest wyłącznie pacjentkom o najcięższym rokowaniu i pozwala na niemal dwukrotne zwiększenie przeżywalności w tej grupie noworodków. Operacja FETO jest innowacyjnym i trudnym technicznie zabiegiem. Tego typu zabiegi wykonywane są tylko w kilku ośrodkach na świecie. Dzięki zespołowi I Kliniki Położnictwa i Ginekologii WUM te innowacyjne operacje wewnątrzmaciczne są obecnie wykonywane także w Polsce. Od 17 lutego 2014 przeprowadzono ich już kilkadziesiąt. Ta innowacyjna technika operacji wewnątrzmacicznych zwiększa dostępność dla polskich kobiet najnowocześniejszych wewnątrzmacicznych zabiegów operacyjnych. Daje to większą szansę na przeżycie dla noworodków z wrodzoną przepukliną przeponową.

### III. Rozprawy habilitacyjne ( w kolejności alfabetycznej):

1. Dr hab. **Katarzyna BALBUZA** - *Aeternitas Avgvsti. Kształtowanie się i rozwój koncepcji wieczności w (auto)prezentacji cesarza rzymskiego (od Augusta do Sewera Aleksandra)*, Wydział Historyczny Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu.

Praca wnosi nowe elementy do naszej wiedzy o historii wczesnego cesarstwa rzymskiego (od Oktawiana do Sewera Aleksandra). Autorka potrafiła w sposób twórczy spojrzeć na zagadnienie aeternitas cesarza z innej niż dotąd strony - uwzględniając wszystkie kategorie źródeł. W centrum znalazły się jednak źródła numizmatyczne, dzięki którym udało się jej udowodnić, że atrybut aeternitas Augusti wraz z rozwojem ideologii monarchicznej ściśle łączył się z koncepcją wieczności władzy rzymskiej (aeternitas imperii), z wiecznością Miasta (aeterna Urbs), a w końcu służył do promowania osoby władcy (uosobienia aeternitas). Wykorzystanie tej kategorii źródeł, w których najważniejszą rolę odgrywa przekaz wizualny, a znajomość ich posiada tylko wąskie grono specjalistów z zakresu historii starożytnej, ma duże znaczenie dla nowego rozumienia polityki i propagandy rzymskiej w epoce pryncypatu.

2. Dr hab. **Marcin BUKAŁA** - *Monografia: Risk and Medieval Negotium*, Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk.

Autor proponuje bardzo subtelną analizę historycznego materiału pozwalającego wniknąć w materię średniowiecznej etyki przedsiębiorczości, skupiając uwagę na kluczowych pojęciach związanych z kształtowaniem pożądanego, a jednocześnie eksponującego motyw niepewności i ryzyka, obrazu ludzkiego działania. W polu widzenia umieszcza pojęcia, które stworzyły ramy późnośredniowiecznego dyskursu dotyczącego przedsiębiorczości (np. „niebezpieczne przedsięwzięcia”, „wątpliwości”, „ryzyko” i „niepewność”). Tematyka pracy nic nie straciła na aktualności.

3. Dr hab. **Urszula GLENSK** - *Historia słabych. Reportaż i życie w Dwudziestoleciu (1918-1939)*, Wydział Filologiczny Uniwersytet Wrocławski.

Praca w istotnie nowatorski, na pewno najbardziej oryginalny i merytorycznie kompetentny w skali polskich studiów historyczno-literackich sposób, podejmuje zagadnienie reportażu. Łącząc warsztat teoretyka literatury i medioznawczy, historyka i antropologa społecznego, Autorka stworzyła własną „metodę”, pozwalającą jej na „rekonstrukcję świata pozostającego zwykle poza historią głównego nurtu”, a zarazem na analizę kształtowania gatunku literackiego.

4. Dr hab. **Iwona GRABOWSKA-BOŁD** - *Measurements of electroweak bosons in lead-lead collisions at  $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$  TeV using the ATLAS detector at the LHC*, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

Rozprawa habilitacyjna stanowi monografię opartą na monotematycznym cyklu 16 publikacji, z których jedna jest autorstwa dr. Iwony Grabowskiej-Bołd, a w pozostałych ma przeważający wkład. Dotyczy ona niezwykle aktualnej tematyki badanej przy Wielkim Zderzaczu Hadronów (LHC) w CERN – analizy produkcji bozonów elektrosłabych w wysokoenergetycznych zderzeniach jonów ołowiu

w eksperymencie ATLAS. Wnikliwa analiza danych doświadczalnych przeprowadzona przez autorkę dostarczyła ważnych informacji o nowo tworzonej materii w procesie zderzeń. Są to w szczególności: rejestracja bozonów słabych nie obserwowanych dotychczas w eksperymentach przy niższych energiach; obserwacja, że produkcja bozonów skaluje się liniowo z liczbą zderzeń binarnych nukleon-nukleon; pierwsze jakościowe potwierdzenie efektu tłumienia produkcji strumieni materii zwanych dżetami. Te imponujące, nowatorskie rezultaty wpisują się znakomicie w wielki międzynarodowy program badawczy ATLAS, którego głównym celem jest testowanie Modelu Standardowego i poszukiwanie tzw. nowej fizyki.

5. Dr hab. **Wiktor KOTOWSKI** - *Funkcjonalna ekologia roślin jako podstawa czynnej ochrony torfowisk niskich i terenów nadrzecznych*, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego.

Osiągnięcie naukowe Autora obejmuje problematykę ekosystemów torfowisk niskich oraz zalewowych terenów nadrzecznych. Wyniki badań umożliwiają pełniejsze zrozumienie mechanizmów regulujących skład, dynamikę i różnorodność biologiczną zbiorowisk roślinnych tych ekosystemów oraz ocenę sposobu skuteczności metod ochrony, w szczególności restytucji przyrodniczej. Do innowacyjnych i nowatorskich wyników badań zaliczyć należy wykazanie, za pomocą metod funkcjonalnej ekologii roślin, znaczenia anoksji glebowej i konkurencji międzygatunkowej jako mechanizmów restytucji oraz ich czynnej ochrony zdegradowanych torfowisk i mokradeł nadrzecznych.

6. Dr hab. **Beata LIPSKA-ZIĘTKIEWICZ** - *Znaczenie badań genetycznych w indywidualizacji postępowania klinicznego w steroidoopornych zespołach nerczycowych u dzieci*, Wydział Lekarski Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Praca habilitacyjna składała się z cyklu publikacji, które przyczyniły się do lepszego poznania genetycznego podłoża steroidoopornych zespołów nerczycowych i spowodowała uruchomienie diagnostyki genetycznej w kraju. Odważne, mądre, nowatorskie badania przyczyniły się do wyjaśniania przyczyn ciężkiej patologii, jaką jest steroidooporny zespół nerczycowy, mają ważne znaczenie poznawcze i aplikacyjne.

7. Dr hab. **Rafał RYGUŁA** - *Tendencyjność poznawcza w zwierzęcych modelach chorób aktywnych*, Instytut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

Autor przeprowadził nowatorskie badania, tworząc nowe modele zachowania się zwierząt służące znalezieniu odpowiedzi na rolę tendencyjności poznawczej jako podstawie rozwoju depresji. Wyniki tych prac pozwalają lepiej zrozumieć skąd się bierze depresja i dzięki temu znaleźć jej nowe terapie. Habilitacja jest oparta o 8 wybitnych publikacji, które ukazały się w renomowanych, światowych czasopismach naukowych.

8. Dr hab. **Witold SZCZUCIŃSKI** - *Zapis geologiczny i skutki środowiskowe wielkich tsunami: w 2004 roku w Tajlandii i w 2011 roku w Japonii*, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu.

Na rozprawę habilitacyjną składa się spójny cykl 6 prac prezentujących wyniki badań nad skutkami wielkich tsunami w XXI wieku - w Tajlandii (2004) i w Japonii (2011), których dr hab. Witold Szczuciński jest pierwszym autorem. Wyniki badań dotyczą sedymentacji i wód gruntowych tuż po tsunami, oraz po roku, m.in. z uwzględnieniem pory deszczowej. Wyróżniająca jakość prac opublikowanych w renomowanych czasopismach i spektakularna tematyka związana z tsunami spowodowały, że prace te są szeroko cytowane w specjalistycznej literaturze światowej, co świadczy o międzynarodowym odbiorze uzyskanych wyników. Rezultaty badań Autora już wpływają na rozwój sedymentologii w światowych badaniach skutków środowiskowych wielkich tsunami.

9. Dr hab. inż. **Jacek ŚWIDERSKI** - *Źródła super continuum zakresu widmowego średniej podczerwieni o dużej wyjściowej mocy średniej*, Instytut Optoelektroniki Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego.

Dotychczas używanymi źródłami laserowymi do generacji promieniowania w średniej podczerwieni są optyczne generatory i wzmacniacze parametryczne oraz kwantowe lasery kaskadowe. Cechują się one złożoną konstrukcją i ograniczonymi mocami wyjściowymi. Autor zaproponował alternatywne źródła promieniowania z zakresu widmowego średniej podczerwieni. Źródła te zwane źródłami supercontinuum, emitują promieniowanie o dużych mocach wyjściowych w szerokim widmie emisyjnym. Zaproponował konstrukcję tych źródeł, dokonał ich eksperymentalnej realizacji oraz przeprowadził badania wielu nowatorskich rozwiązań układowych źródeł supercontinuum. Uzyskane wyniki są istotnym pogłębieniem oraz uzupełnieniem wiedzy na temat generacji promieniowania supercontinuum w zakresie widmowym średniej podczerwieni o dużej mocy wyjściowej. Dzięki swoim osiągnięciom zdobył wysokie uznanie w środowisku naukowym na świecie.

10. Dr hab. **Joanna WOLSZCZAK-DERLACZ** - *Dwa cykle publikacji powiązanych tematycznie. „Konwergencja płac i cen” oraz cykl Efektywność i produktywność szkół wyższych*, Wydział Zarządzania i Ekonomii Politechnika Gdańska.

Autorka jako osiągnięcie naukowe, będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego, przedstawiła dwa wysokiej klasy cykle publikacji, reprezentujące odmienne obszary badawcze. „Konwergencja płac i cen” jest bardzo wnikliwą analizą trendów makroekonomicznych, natomiast „Efektywność i produktywność szkół wyższych” to pionierska w Polsce praca na temat pomiaru efektywności szkół wyższych w Polsce i na świecie.

#### IV. Rozprawy doktorskie ( w kolejności alfabetycznej):

1. Dr **Anna ADAMUS** - *Problemy wsi w Polsce w latach 1956-1980 w świetle listów do władz centralnych*, Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk;
2. Dr **Agnieszka BELTER** - *Strukturalne aspekty miRNA swoistych dla guzów mózgu*, Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu;
3. Dr **Michał BIZOŃ** - *Will and Freedom in Plato*, Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego;

4. Dr **Marlena DUDA** - *Poczucie jakości życia a prozdrowotny styl życia młodzieży ze szkół ponadgimnazjalnych z problemami zdrowotnymi*, Wydział Pedagogiki i Psychologii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie;
5. Dr **Adam DZIEKOŃSKI** - *Optymalizacja wydajności obliczeniowej metody elementów skończonych w architekturze CUDA*, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej;
6. Dr **Andrzej GADKOWSKI** - *Treaty – making capacity of international organizations*, Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu;
7. Dr **Łukasz GARNCAREK** - *Boundary representations of hyperbolic groups (Reprezentacje brzegowe grup hiperbolicznych)*, Instytut Matematyczny Uniwersytetu Wrocławskiego;
8. Dr **Martyna GRĄDZKA-REJAK** - *Kobieta żydowska w okupowanym Krakowie (1939-1945)*, Wydział Humanistyczny Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie;
9. Dr **Tomasz GOŹDZIEWICZ** - *Immunogenna forma wspólnego enterobakteryjnego antygeny (ECA) jako składnika szczepionki przeciwbakteryjnej - identyfikacja, analiza strukturalna oraz właściwości ochronne*, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk;
10. Dr **Aleksandra HALLMANN-MIKOŁAJCZAK** - *The Representation of Private Costume in Egyptian Art from the 25th to the 31st Dynasty*, Wydział Historyczny Uniwersytetu Warszawskiego;
11. Dr **Marcin JACIUK** - *Badania strukturalne bakteryjnego układu naprawy DNA przez wycinanie nukleotydu*, Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademia Nauk;
12. Dr **Mateusz KONCZAL** - *Molecular basis of adaptation in the bank vole*, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego;
13. Dr inż. arch. **Marta KOPERSKA-KOŚMICKA** - *Żuławskie domy podcieniowe. Przyczyny degradacji i problematyka konserwatorska zabytkowych struktur architektonicznych w środowisku kulturowym delty Wisły*, Wydział Architektury Politechniki Gdańskiej;
14. Dr **Anna KUŹMITOWICZ** - *Struktura dzianiny jako element determinujący formę ubioru i fakturę powierzchni w kontekście autorskiej kolekcji ubiorów dzianych*, Wydział Tkaniny i Ubioru Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi;
15. Dr **Adam KRYSZEŃ** - *A Historical Geography of the Hittite Heartland*, Wydział Orientalistyczny Uniwersytetu Warszawskiego;
16. Dr **Andrea MARIANI** - *Jezuici w kręgu Radziwiłłów nieświeskich w XVIII wieku. Społeczna i kulturowa rola kolegiów w Nieświeżu i w Słucku*, Wydział Historyczny Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu;
17. Dr **Marta MICHALSKA-DOMAŃSKA** - *Wpływ stanu materiału na aktywność katalityczną stopów na podstawie fazy międzymetalicznej Ni<sub>3</sub>Al*, Wydział Nowych Technologii i Chemii Wojskowej Akademii Technicznej;



18. Dr **Ewa MIERZEJEWSKA** - *Przyczyny i znaczenie rozprzestrzeniania się kleszcza łąkowego *Dermacentor reticulatus* (Amblyommidae) i patogenów przez niego przenoszonych w Polsce*, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego;
19. Dr **Marcin POMORSKI** - *Badanie nuklidów w otoczeniu  $48\text{Ni}$  przy pomocy komory dryfowej z projekcją czasu i z odczytem optycznym*, Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego;
20. Dr **Tomasz SKIRECKI** - *Ludzkie hematopoetyczne komórki macierzyste w sepsie*, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie;
21. Dr **Edyta WAWRZYŃSKA** - *Advanced polymeric materials: From calculation to application*, Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej;
22. Dr **Piotr WCISŁO** - *Molecular collisions and shapes of optical resonances*, Instytut Fizyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu;
23. Dr **Bartłomiej WŁODARCZYK** - *Zastosowanie map tematów w językach haseł przedmiotowych na przykładzie języka haseł przedmiotowych biblioteki narodowej*, Wydział Historyczny Uniwersytetu Warszawskiego;
24. Dr **Artur WNOROWSKI** - *Targeting  $\beta_2$  adrenergic receptor and GPR55 with (R,R')-4'-methoxy-1-naphtylfenoterol to inhibit proliferation and migration of cancer cell lines*, Wydział Farmaceutyczny Uniwersytetu Medycznego w Lublinie;
25. Dr inż. **Mariusz ZDANOWSKI** - *Wielogłęziowy wysokoczęstotliwościowy przekształtnik DC/DC z łącznikami z SiC i elementami magnetycznymi o zredukowanej pojemności pasożytniczej*, Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej.