

Załącznik 4: Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

Maciej Ryczkowski

1. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

Jako główne osiągnięcie naukowe w rozumieniu ustawy wskazuję cykl publikacji pod wspólnym tytułem: „Pieniądz, kredyt i luzowanie ilościowe w polityce pieniężnej z perspektywy czasowo-częstotliwościowej oraz globalnego kryzysu finansowego”. Na cykl publikacji składa się dziewięć artykułów naukowych:

- Ryczkowski, M. (2020). Macroeconomic effects of unconventional balance sheet policies in the United States and The Euro area. *Panoeconomicus*, 67(5), 627–655. doi:10.2298/PAN170910023R. MEiN: **70 pkt**; IF: **0,852**.
- Ryczkowski, M., (2016), Ewolucja poglądów Milтона Friedmana a polityka pieniężna Fed i EBC w okresie kryzysu finansowego, *Ekonomista*, 6, 823–852. MEiN: **14 pkt** – wg poprzedniej punktacji, **40 pkt** – wg nowej punktacji.
- Ryczkowski, M. & Ręklewski, M. (2021). Macroeconomic performance of countries across monetary policy regimes from 2000 to 2017, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 34(1), 1224-1243, doi:10.1080/1331677X.2020.1820360. MEiN: **70 pkt**; IF: **3,080**.
- Ryczkowski, M. (2021). Money and inflation in inflation targeting regimes – new evidence from time-frequency analysis, *Journal of Applied Economics*. 24(1), 17–44. doi:10.1080/15140326.2020.1830461. MEiN: **40 pkt**; IF: **1,809**.
- Ryczkowski, M., & Zinecker, M. (2022). The interconnectedness of stock prices, money, and credit across time and frequency from 1970 to 2016, *Technological and Economic Development of Economy*, 28(5), 1182–1220. doi:10.3846/tede.2022.16779. MEiN: **140 pkt**; IF: **5,656**.
- Ryczkowski, M. (2020). Money and credit during normal times and house price booms: evidence from time-frequency analysis. *Empirica*. 47(4), 835–861. doi:10.1007/s10663-019-09457-2. MEiN: **40 pkt**; IF: **1,582**.
- Ryczkowski, M. (2019). Money, credit, house prices and quantitative easing – the wavelet perspective from 1970 to 2016. *Journal of Business Economics and Management*, 20(3), 546–572. doi:10.3846/jbem.2019.9859. MEiN: **70 pkt**; IF: **1,640**.
- Ryczkowski, M. (2017). Forward Guidance, pros, cons and credibility. *Prague Economic Papers*, 26(5), 523–541. doi:10.18267/j.pep.631. MEiN: **20 pkt** – wg poprzedniej punktacji, **40 pkt** – wg nowej punktacji; IF: **0,409**.
- Ryczkowski, M., (2016), Poland as an inflation nutter: The story of successful output stabilization, *Zbornik Radova Ekonomskog Fakulteta u Rijeci: Časopis Za Ekonomsku Teoriju i praksu/Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business*, 34(2), 363–392, doi:10.18045/zbefri.2016.2.363. MEiN: **15 pkt** – wg poprzedniej punktacji, **20 pkt** – wg nowej punktacji; IF: **0,214**.

W cyklu znajduje się siedem publikacji samodzielnych i dwie współautorskie. W publikacjach współautorskich mój wkład wynosił minimum 50%, byłem autorem koncepcji badawczej oraz autorem korespondującym odpowiedzialnym za koordynację

merytoryczną. Łączna liczba punktów MEiN (na dzień przyznania punktów) dorobku naukowego wybranego do cyklu wynosi 479. Sumaryczny wskaźnik *impact factor* dorobku naukowego wybranego do cyklu wynosi 15,242. Opracowanie [1] jest wynikiem wydziałowego grantu dla młodych naukowców (2767-E) pt. „Niekonwencjonalne narzędzia polityki pieniężnej i ich wpływ na gospodarkę”. Publikacje [4]-[7] powstały w ramach projektu finansowego przez Narodowe Centrum Nauki (2017/26/D/HS4/00116) pt. „Podaż pieniądza, kredyt a zmiany cen nieruchomości z perspektywy analizy falkowej”.

2. WYKAZ POZOSTAŁEJ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ

2.1 Wykaz opublikowanych monografii naukowych

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- Ryczkowski, M., (2016). *Strategia bezpośredniego celu inflacyjnego w polityce monetarnej współczesnych banków centralnych: teoria i praktyka*, Toruń: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, 191 stron, ISBN:978-83-231-3576-0.¹
- Główny Urząd Statystyczny (byłem jednym z kilkunastu autorów) (2019). *Employing the EU methodology to define labour market areas in Poland*. Statistics Poland Experimental Studies, Warszawa; Bydgoszcz: Główny Urząd Statystyczny: Urząd Statystyczny, ISBN: 978-83-62131-61-7.
- Główny Urząd Statystyczny (byłem jednym z kilkunastu autorów) (2014). *La province de Cujavie-Poméranie et la région Nord-Pas-de-Calais: contexte régional de développement sur la base des indicateurs de Lisbonne* [Województwo kujawsko-pomorskie i region Nord-Pas-de-Calais: regionalny kontekst rozwoju w oparciu o wskaźniki lizbońskie], red. Delphine Léglise i Małgorzata Rybak, Bydgoszcz; Lille: Urząd Statystyczny: Narodowy Instytut Statystyki i Badań Ekonomicznych (INSEE), ISBN: 978-2-11-052361-7.

2.2 Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- Ryczkowski, M. (2021). *What came first: bank credit or house prices? Time-frequency analysis of the comovements and lead-lag patterns for Poland for the 2010-2019 time period*, w: (red. J., Łaszek, K., Olszewski, R., Sobiecki) *Real Estate at Exposure New Challenges, Old Problems* (s. 165-174). SGH Publishing House, Warszawa.
- Ryczkowski, M., (2013). *Analysis of selected unemployment determinants in Poland and selected proposals for the fight against*, w (red. Adam P. Balcerzak) *Labour markets after global financial crisis*, Toruń: Polish Economic Society. Branch, 2013, 165–199.

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- Ryczkowski, M., (2010), *Zagrożenia dla obecnego systemu emerytalnego oraz alternatywny model ich przewyciężenia*, w: (red. Damian Walczak) *Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem*, Toruń: Polskie Towarzystwo Ekonomiczne - Oddział w Toruniu, 89–101.

¹ Monografia naukowa ukazała się cztery lata po obronie doktoratu, jednak w dużym stopniu opiera się na osiągnięciach przedstawionych w procesie doktorskim.

2.3 Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- Ryczkowski, M., & Zinecker, M. (2020). Gender unemployment in the Czech and Polish labour market. *Argumenta Oeconomica*, 2020(2), 213–229. doi:10.15611/aoe.2020.2.09, IF: **0,368**
- Ryczkowski, M., & Maksim, M. (2018). Low wages – Coincidence or a result? Evidence from Poland. *Acta Oeconomica*, 68(4), 549–572. doi:10.1556/032.2018.68.4.4. IF: **0,840**
- Ryczkowski, M., Stopiński, P., (2018). Labour market areas in Poland, *Przegląd Statystyczny*, 65(3), 350–368.
- Gierańczyk, W., Ryczkowski, M., (2018). Public statistics resources as a source for research in geography of industry, *Prace Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego*, 32(4), 240–251.
- Ryczkowski, M., (2016). Modern central banking from monetary perspective, *Ekonomia i Prawo*, 15(4), 547–556, doi:10.12775/EiP.2016.037.
- Ryczkowski, M., (2016). Komparatywna analiza źródeł danych na potrzeby budowy nowoczesnego Systemu Rachunków Pracy, *Wiadomości Statystyczne*, 61(1), 1–11.
- Ręklewski M., Ryczkowski M., (2016). The Polish regional labour market welfare indicator and its links to other well-being measures, *Comparative Economic Research*, 19(3), 113–132, doi:10.1515/cer-2016-0023.
- Ryczkowski, M., (2015). Is deflation trap a serious threat? Case study of FED, ECB and NBP, *Ekonomia i Prawo*, 14(2), 243–259, doi:10.12775/EiP.2015.015.
- Ryczkowski, M., (2015). Effects of being in an occupation: is ISCO 1 digit classification enough to model wages in Poland?, *Przegląd Statystyczny*, 62(3), 321–344.
- Ryczkowski, M., (2015). Administracyjne źródła danych jako jeden z kierunków rozwoju regionalnej statystyki publicznej, *Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy. Seria Ekonomia* (7), 111–122.
- Miguła M., Parysek W., Piórek A., Saroska M., Soból M., Stopiński P., Ryczkowski M., Schreiber A., (2015). System rachunków pracy jako nowoczesne narzędzie badawcze, *Wiadomości Statystyczne*, 60(7), 33–48.
- Śliwicki, D., Ryczkowski, M., (2014). Gender pay gap in the micro level: case of Poland, *Metody Ilościowe w Badaniach Ekonomicznych*, 15(1), 159–173.

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- Ryczkowski, M., (2009). Kryzys na amerykańskim rynku nieruchomości: ocena zagrożenia Polski, *Equilibrium* (1), 17–28.
- Ryczkowski, M., (2010). Wpływ poziomu wolności na stopień zawodności rynku w wybranych krajach świata: problem ubóstwa, *Ekonomia i Prawo* (6), 387–401.
- Ryczkowski, M., (2009). *The influence of joining the euro zone on the intensification of trade exchange with the new members of the euro zone: conclusions for Poland*, płyta CD z artykułem prezentowanym podczas: *International Conference of PhD - conference proceedings*, 27th May 2009, Brno / red.: Marek Zinecker, Jiří Luňáček, Tomáš Meluzin.
- Ryczkowski, M., (2008). Analiza porównawcza polityki pieniężnej Polski i zasady monetary rule w latach 1995-2007, *Equilibrium* (1-2), 9–22.

2.4 Wykaz wystąpień na konferencjach i warsztatach naukowych

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- (*Na zaproszenie*) „Nowoczesna Teoria Monetarna a współczesne wyzwania”, konferencja pt. „Nauki ekonomiczne i zarządzania – dokonania i wyzwania”. Organizator: Polskie Towarzystwo Ekonomiczne – Oddział w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 27 października 2022.
- „How restrictive a monetary policy should be in terms of economic growth - the perspective of war, pandemic, and historical relationships”, V konferencja naukowa z cyklu „Instytucje w teorii i praktyce”. Organizatorzy: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Toruń, 15-16 września 2022.
- (*Na zaproszenie*) Udział w panelu dyskusyjnym „Problemy polityki monetarnej wczoraj i dziś” podczas konferencji naukowej z okazji 500-lecia wygłoszenia przez Mikołaja Kopernika traktatu „O szacunku monety” na Sejmiku Prus Królewskich w Centrum Kultury Teatr w Grudziądzu. Organizatorzy: Gmina Miasto Grudziądz, Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne w Grudziądzu, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, Grudziądz, 14-15 czerwca 2022.
- „Money velocity, house prices and central banks” (*online*), IV konferencja naukowa z cyklu „Instytucje w teorii i praktyce”. Organizatorzy: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Wrocław, 25-26 marca 2021.
- „Wavelet analysis of money, credit and house prices -findings of the research project number 2017/26/D/HS4/00116” (*online*), XIII Economics & Finance Conference. Organizatorzy: The International Institute of Social and Economic Sciences, Praga, Czechy, 23-24 czerwca 2020.
- „Do money and credit affect asset prices during normal times or house price booms? Evidence of the results of the project 2017/26/D/HS4/00116 titled: ‘Money, credit and house prices from the wavelet perspective’ funded by National Science Centre, Poland” (*online*), Hradec Economic Days. Organizatorzy: The University of Hradec Králové, Hradec Králové, Czechy, 2-3 kwietnia 2020.
- (*Na zaproszenie*) „Money, credit and house prices from the wavelet perspective - Results of the research project number 2017/26/D/HS4/00116 funded by the National Science Centre, Poland”, warsztaty Narodowego Banku Polskiego pt.: „Recent trends in the real estate market and its analysis – 2019 edition”, Zalesie Górne, 5-6 grudnia 2019.
- „The interconnectedness of money, credit and house prices: the wavelet analysis”, X międzynarodowa konferencja naukowa pt. „Contemporary Issues in Economy”. Organizatorzy: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne i Instytut Badań i Rozwoju, Toruń, 27-28 czerwca 2019.
- (*Na zaproszenie*) „Use of administrative data sources for labour market statistics in Poland” (wystąpienie razem ze Stopiński P.), konferencja pt. „Workshop on the use of admin data for LMI Statistics”. Organizatorzy: Główny Urząd Statystyczny, Warszawa, 6-7 maja 2019.
- „Niskie wynagrodzenia – przypadek czy rezultat”, konferencja pt. „Współczesne trendy na rynku pracy”. Organizatorzy: Polskie Towarzystwo Ekonomiczne – Oddział w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 24 października 2018.

- „Macroeconomic effects of unconventional balance sheet policies in U.S. and Euro area”, XIV międzynarodowa konferencja naukowa pt. „Developments in Economic Theory and Policy”. Organizatorzy: The Department of Applied Economics V of the University of the Basque Country UPV/EHU (Spain) and the Cambridge Centre for Economic and Public Policy, Department of Land Economy of the University of Cambridge (United Kingdom), Faculty of Economics and Business of the University of the Basque Country UPV/EHU, Bilbao, Hiszpania, 29-30 czerwca 2017.
- „Output stabilization of flexible and strict inflation targeters”, IX międzynarodowa konferencja naukowa pt. „Contemporary Issues in Economy”. Organizatorzy: Katedra Ekonomii, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania (WNEiZ) Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne Oddział w Toruniu i Instytut Badań Gospodarczych, Toruń, 22-23 czerwca 2017.
- (*Na zaproszenie*) „Labour Market Areas in Poland: State of the art and challenges” (wystąpienie razem ze Stopiński P.), konferencja pt. „Labour Market Areas: Current development and future use”. Organizatorzy: The Italian National Institute of Statistics, Rzym, Włochy, 16 czerwca 2017.
- „Is deflation trap a serious threat? Case study of FED, ECB, and NBP”, VI konferencja naukowa z cyklu „Ekonomia i Prawo” pod tytułem: „Kryzysy gospodarcze ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań instytucjonalnych”. Organizatorzy: Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Toruń, 15-16 września 2015.
- „Gender pay gap in the micro level: case of Poland”, międzynarodowa konferencja naukowa pt. „The International Colloquium on Current Economic and Social Topics CEST’2013 focused on Gender Disparities and Financial Markets Analysis”. Organizatorzy: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego: Wydział Zastosowań Matematyki i Informatyki, Warszawa, 23-24 maja 2013.

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- „Analysis of selected unemployment determinants in Poland and selected proposals for the fight against”, konferencja: „Contemporary issues in economy: after the crisis?”. Organizatorzy: Katedra Ekonomii, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne Oddział w Toruniu, Toruń, 13-14 maja 2011.
- „Zagrożenia dla obecnego systemu emerytalnego oraz alternatywny model ich przezwyciężenia”, konferencja pt. „Organizacyjno – prawne aspekty funkcjonowania ubezpieczeń”. Organizatorzy: studenckie koło naukowe ubezpieczeń „Premium” we współpracy z katedrą ubezpieczeń Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Toruń, 26-27 kwietnia 2010.
- „Wpływ poziomu wolności na stopień zawodności rynku w wybranych krajach świata-problem ubóstwa”, III konferencja naukowa z cyklu „Ekonomia i Prawo” pod nazwą „Zawodność Rynków – Zawodność Państwa –Etyka Zawodowa”. Organizatorzy: Katedra Ekonomii, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne Oddział w Toruniu, Toruń, 14-15 września 2009.
- „Ocena efektywności interwencji rządowych w dobie kryzysu gospodarczego na przykładzie USA”, XV Konferencja Naukowa Młodych Ekonomistów. Organizatorzy: Instytut Wiedzy i Innowacji, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Uniwersytet Warszawski i Politechnika Warszawska, Warszawa, 21-22 września 2009.

- „The influence of joining the euro zone on the intensification of trade exchange with the new members of the euro zone: conclusions for Poland”, międzynarodowa konferencja naukowa dla doktorantów pt. „International Conference of PhD”. Organizatorzy: Brno University of Technology (Faculty of Business and Management), Brno, Czechy, 2009.
- „Poverty Indicators”, V konferencja naukowa pt. „Contemporary Issues in Economy”. Organizatorzy: Katedra Ekonomii, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu i Polskie Towarzystwo Ekonomiczne Oddział w Toruniu, Toruń, 20–21 listopada 2009.
- „Kryzys na amerykańskim rynku nieruchomości: ocena zagrożenia Polski”, IV ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Współczesne zjawiska w gospodarce”. Organizatorzy: Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne Oddział w Toruniu i Interdyscyplinarne Koło Naukowe Doktorantów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Toruń, 21-22 listopada 2008.

2.5 Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- Byłem członkiem komitetu organizacyjnego IV ogólnopolskiej konferencji naukowej z cyklu „Współczesne zjawiska w gospodarce” (2008 rok) zorganizowanej przez Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne o. Toruń i Interdyscyplinarne Koło Naukowe Doktorantów Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

2.6 Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- **kierownik projektu** 08141.2015.001-2015.497 pt. „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” w ramach modułu Eurostatu 08.1.41: „Regional statistics and their coordination” o tytule: „Data collection for sub-national statistics Labour Market Areas”; Okres Realizacji: od 1 stycznia 2016 do 28 kwietnia 2017; źródło finansowania: Komisja Europejska, Eurostat oraz Główny Urząd Statystyczny, budżet grantu: 52019,36 euro [**projekt zrealizowany**];
- **kierownik projektu** 2017/26/D/HS4/00116 pt. „Podaż pieniądza, kredyt a zmiany cen nieruchomości z perspektywy analizy falkowej” w ramach konkursu „SONATA 13”; Okres Realizacji: od 10 kwietnia 2018 do 9 kwietnia 2020, źródło finansowania: Narodowe Centrum Nauki, budżet grantu: 77 200 zł [**projekt zrealizowany**];
- **ekspert wiodący** w projekcie (ang. *major co-investigator*) 4/BR/POPT/CBIES/2017 pt. „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według głównego miejsca pracy i miejsca zamieszkania na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4” w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020 pn. „Statystyka dla polityki spójności. Wsparcie systemu monitorowania polityki spójności w perspektywie finansowej 2014-2020 oraz programowania i monitorowania polityki spójności po 2020 roku”; Okres Realizacji: od 1 września 2017 do 30 listopada 2018; źródło

finansowania: UE (Komisja Europejska), budżet grantu: 800 000 zł **[projekt zrealizowany]**;

- **ekspert** w projekcie 07112.2016.004-2016.595 pt. „Poprawa wykorzystania administracyjnych źródeł danych (L5S.VIP ADM/N WP6) Badania pilotażowe i ich zastosowania” w ramach celu Eurostatu 07.1.12: „Modernisation of social statistics”; Okres Realizacji: od 1 listopada 2016 do 27 kwietnia 2018, źródło finansowania: UE (Komisja Europejska), budżet grantu: 109 776,55 euro **[projekt zrealizowany]**.

2.7 Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych

- Polskie Towarzystwo Ekonomiczne (od 2017 roku);
- Polskie Towarzystwo Statystyczne (od 2014 roku do 2019 roku);
- Ekspert w Instytucie Badań Gospodarczych (od 2015 do 2018 roku).

2.8 Wykaz recenzowanych prac naukowych publikowanych w czasopismach międzynarodowych posiadających punkty *impact factor*

Po uzyskaniu stopnia doktora:

Tablica 4.1 Recenzje naukowe dla czasopism indeksowanych w bazie *Journal Citation Reports*

Czasopismo	IF	MEiN	l. recenzji	Lata recenzowania
Acta Oeconomica (ISSN 0001-6373)	0,914	40	4	2018-2022
Eastern European Economics (ISSN: 0012-8775)	1,087	40	2	2021
Economic Research-Ekonomska Istrazivanja (1331-677X 1848-9664)	3,034	70	3	2022
Emerging Markets Finance and Trade (ISSN 1540-496X)	2,315	40	1	2021
Energies (ISSN 1996-1073)	3,004	140	3	2021-2022
International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601)	3,390	70	9	2020-2022
Journal of Applied Economics (ISSN 1514-0326)	1,100	40	1	2020-2021
Panoeconomicus (ISSN 1452-595X)	0,852	70	2	2021-2022
Portuguese Economic Journal (ISSN 1617-982X)	1,342	40	1	2022
Sustainability (ISSN 2071-1050)	3,251	100	11	2020-2022
		RAZEM	37	-

Źródło: opracowanie własne.

2.9 Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski w konkursach mających charakter naukowy

- (2022 rok) członek komisji rekrutacyjnej w granie NCN Preludium Bis 3 „Metody falkowe w prognozowaniu koniunktury oraz ocenie i projektowaniu polityki stabilizacyjnej”; kierownik projektu: dr hab. Joanna Bruzda, prof. UMK.

3. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

3.1 Współpraca z otoczeniem społecznym i gospodarczym

- Od 2010 roku jestem pracownikiem Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy (ogólnopolska specjalizacja urzędu: badania rynku pracy). Do moich obowiązków należy prowadzenie prac nad metodyką badań rynku pracy:
 - X 2017 – obecnie **starszy specjalista**, Ośrodek Badań i Analiz Rynku Pracy, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy
 - XI 2012 – X 2017 **kierownik (8-10 osób)**, Referat Metodologii Badań Rynku Pracy, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy
 - XII 2010 – XI 2012 **specjalista**, Ośrodek Badań Rynku Pracy, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy
- Przygotowuję uczniów liceów ogólnokształcących do olimpiad ekonomicznych:
 - Wykład *online* pt. „Ekonomia wobec kryzysów. Luzowanie ilościowe a Nowoczesna Teoria Monetarna” oraz zadania praktyczne, zajęcia przygotowujące do Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej, organizator: Polskie Towarzystwo Ekonomiczne o. Bydgoszcz, Dom Ekonomisty, Bydgoszcz, 2022 rok;
 - Wykład *online* pt. „Współczesne problemy makroekonomiczne” oraz zadania praktyczne, zajęcia przygotowujące do zawodów centralnych III stopnia Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej, organizator: Polskie Towarzystwo Ekonomiczne o. Bydgoszcz, Dom Ekonomisty, Bydgoszcz, 2021 rok;
 - Wykład pt. „Wolny handel czy protekcjonizm” oraz zadania praktyczne, zajęcia przygotowujące do zawodów centralnych III stopnia Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej, organizator: Polskie Towarzystwo Ekonomiczne o. Bydgoszcz, Dom Ekonomisty, Bydgoszcz, 2019 rok;
 - Wykład pt. „Pieniądz lekarstwem na kryzys” oraz zadania praktyczne, zajęcia przygotowujące do zawodów centralnych III stopnia Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej, organizator: Polskie Towarzystwo Ekonomiczne o. Bydgoszcz, Dom Ekonomisty, Bydgoszcz, 2017 rok.
- Popularyzuję świadomość ekonomiczną w mediach i pismach publicystycznych:
 - Fragment mojego komentarza dotyczącego wyboru laureatów nagrody Banku Szwecji im. Alfreda Nobla w dziedzinie ekonomii pojawił się w „Raporcie Naukowym” w TVP Nauka (15.10.2022);
 - Ryczkowski, M., „Inflacja a pandemia koronawirusa oraz wojna” w „Głos Uczelni” Rok XXXI (XLVII) / nr 5-8 (408) Czerwiec 2022;
 - Wywiad dla „Tylko Toruń” pt.: „Drożyzna pod choinką. Ceny w sklepach dalej rosną” (22.12.2021);
 - Wywiad dla „Expressu Bydgoskiego” pt.: „Drogo, drożej, najdrożej. Ceny pokazały, na co nas stać” (11.06.2021);
 - Fragment wywiadu ze mną pojawił się w głównym programie informacyjnym czeskiej telewizji pt. „Podsumowanie najważniejszych

- wydarzeń dnia w Czechach i za granicą”. Wywiad dotyczył długu i deficytu finansów publicznych (18.01.2020);
- Wywiad w Polskim Radiu PiK – „Rozmowa Dnia” (22.02.2019);
 - Prezentacja pt. „Sytuacja na rynku pracy w województwie kujawsko-pomorskim. Podsumowanie 2018 roku” podczas konferencji prasowej z cyklu „Śniadanie ze statystyką” zorganizowanej przez Urząd Statystyczny w Bydgoszczy dla mediów województwa kujawsko-pomorskiego (28.01.2019);
 - Prezentacja pt. „Wybrane charakterystyki polskich obszarów rynku pracy w województwie kujawsko-pomorskim” podczas konferencji prasowej z cyklu „Śniadanie ze statystyką” zorganizowanej przez Urząd Statystyczny w Bydgoszczy dla mediów województwa kujawsko-pomorskiego (15.12.2017);
 - Wywiad w TVP Bydgoszcz pt. „Zrównoważony rozwój województwa kujawsko-pomorskiego - bariery i wyzwania”, TVP Bydgoszcz, (23.11.2017).

3.2 Wykaz wdrożonych praktycznych zastosowań moich badań

Po uzyskaniu stopnia doktora:

- Wyniki projektu [08141.2015.001-2015.497] są wykorzystywane przez Eurostat w pracach nad europejską metodyką delimitacji obszarów rynku pracy;
- Wyniki projektów [4/BR/POPT/CBIES/2017] i [07112.2016.004-2016.595] były wykorzystane w pracach przygotowawczych do spisu powszechnego ludności i mieszkań w 2021 roku oraz do modernizacji badań statystycznych;
- Reprezentując statystykę publiczną (lata 2016-2017) uczestniczyłem w negocjacjach zakończonych zwiększeniem zakresu danych administracyjnych otrzymywanych przez polską statystykę publiczną z tzw. źródeł administracyjnych, w szczególności z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych. Umożliwiło to prowadzenie zaawansowanych prac nad wykorzystaniem rejestrów administracyjnych (punkty a i b);
- Uczestniczyłem w opiniowaniu sposobu wyznaczania luki płacowej na potrzeby jednolitej metodyki europejskiej (2016 rok) oraz na zaproszenie pełnomocnika rządu ds. równego traktowania w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów (2013 rok);
- Kierowałem zespołem, który stworzył pierwszy w Polsce ogólny schemat tzw. satelitarnych rachunków pracy. Wyniki prac wykorzystano w latach późniejszych do budowy podstawowych algorytmów wykorzystujących dane administracyjne w polskiej statystyce publicznej (lata 2012-2013).

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- Współpracowałem metodykę umożliwiającą i usprawniającą proces uzupełniania tablic wynikowych ESA (European Statistical Accounts) dot. rynku pracy na potrzeby Eurostatu i rachunków narodowych polskiej statystyki publicznej (lata 2010-2012).

3.3 Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców

- Opracowałem raport cząstkowy dotyczący Krajowej Inteligentnej Specjalizacji nr 11 (Automatyka i robotyka procesów technologicznych) dla badania „Smart Panel II - badania jakościowe i analizy” na potrzeby „Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania” realizowanego dla Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (2021 rok);
- Wyzaczyłem niepublikowane dane dotyczące zatrudnionych na zamówienie Szkoły Głównej Turystyki i Rekreacji z siedzibą w Warszawie (2015 rok).

4. DANE NAUKOMETRYCZNE

Jestem autorem lub współautorem 53 publikacji, w tym 48 opublikowanych w okresie po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych, w recenzowanych czasopismach naukowych opublikowałem 21 artykułów, z tego 14 jest indeksowanych w bazie *Web of Science*, w tym 10 w bazie *Journal Citation Reports*.

1. Sumaryczny dwuletni Impact Factor moich publikacji po uzyskaniu stopnia doktora (według bazy *Web of Science*): **16,450**
2. Sumaryczny pięcioletni Impact Factor moich publikacji po uzyskaniu stopnia doktora (według bazy *Web of Science*): **15,156**
3. Liczba punktów MEiN po uzyskaniu stopnia doktora: **874**
4. Liczba punktów MEiN przed uzyskaniem stopnia doktora: **9**
5. Indeks Hirscha na podstawie *Web of Science Core Collection*: 3
6. Indeks Hirscha na podstawie *Scopus*: 3
7. Indeks Hirscha na podstawie *Google Scholar*: 4
8. Cytowania i liczba publikacji

Tablica 4.2 Liczba cytowań moich publikacji z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań

Po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych					
Google Scholar		Web of Science		Scopus	
Wszystkie	Bez autocytowań	Wszystkie	Bez autocytowań	Wszystkie	Bez autocytowań
105	77	31	17	29	16

Źródło: opracowanie własne na podstawie *Web of Science Core Collection*, *Scopus* i *Google Scholar*.

.....
(podpis wnioskodawcy)