

## **Załącznik nr 4**

**Wykaz osiągnięć naukowych stanowiących  
znaczny wkład w rozwój dyscypliny  
ekonomia i finanse**

**Dr Rafał ŻELAZNY**

**Katowice 2020**

**Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny**

I INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a Ustawy;

**Rafał Żelazny, *Gospodarka informacji i wiedzy*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice 2020, stron 226, ISBN 978-83-7875-627-9, e-ISBN 978-83-7875-628-6**

2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy;

– brak

3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c Ustawy.

– brak

II INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

– brak

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

Jestem autorem 18 rozdziałów w monografiach naukowych w języku polskim (16 – samodzielnie, 2 – we współautorstwie) oraz 2 rozdziałów w monografiach w języku angielskim (1 – samodzielnie, 1 – we współautorstwie). Stosowne informacje z uwzględnieniem okresu przed i po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych zamieszczono poniżej:

- przed uzyskaniem stopnia doktora nauk ekonomicznych:
  - 1) *Multimedia a sposoby funkcjonowania człowieka w gospodarce i społeczeństwie.* [w:] Red. E. Okoń-Horodyńska, *Człowiek a proces globalizacji*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 1999, s. 39-54, współautor B.L. Niewada, ISBN 83-7246-058-2, mój wkład obejmuje udział w opracowaniu koncepcji artykułu i autorstwo części dotyczącej wybranych rozwiązań technologii internetowej i potencjału ich wpływu na funkcjonowanie podmiotów gospodarczych (mój udział szacuję na 50%);
  - 2) *Państwo narodowe w dobie Internetu – wybrane problemy.* [w:] Red. E. Okoń-Horodyńska, *Państwo narodowe a proces globalizacji*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2000, s. 95-109, ISBN 83-7246-100-7;
  - 3) *Wpływ działalności korporacji transnarodowych na możliwości prowadzenia narodowej polityki gospodarczej w dobie globalizacji – wybrane problemy.* [w:] Red. U. Zagóra-Jonszta, *Dokonania współczesnej myśli ekonomicznej – teorie ekonomiczne a polityka gospodarcza państw*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2001, s. 127 – 141, ISBN 83-7246-054-X;
  - 4) *Nowe perspektywy rozwoju innowacji technologicznych w Polsce w aspekcie koncepcji społeczeństwa informacyjnego* [w]: Red. E. Okoń-Horodyńska, *Instytucjonalne dostosowania Polski do udziału w V Programie Ramowym Badań, Rozwoju Technologicznego i Prezentacji Unii Europejskiej cz. II*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice, 2001, s. 59-75, ISBN 83-7246-143-0;
  - 5) *Wybrane aspekty koncepcji gospodarki opartej na wiedzy i jej implikacje dla rozwoju społeczno-gospodarczego regionów i państw* [w:] Red. S. Swadźba, *Edukacja i innowacyjność w rozwoju regionów*, Śląskie Wydawnictwa Naukowe Wyższej Szkoły Zarządzania i Nauk Społecznych, Tychy 2002, s. 87-101, ISBN 83-89055-00-7;
  - 6) *„Nowa gospodarka”: mity i rzeczywistość. Od fascynacji do naukowego poznania.* [w:] Red. T. Bernat, *Problemy globalizacji gospodarki*, PTE, Szczecin 2003, s. 87-104, ISBN 83-87249-42-4;
  - 7) *„Nowa gospodarka” a globalizacja.* [w:] Red. E. Okoń-Horodyńska, *Globalizacja: problemy i kontrowersje cz. I*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2003, s. 119-139, ISBN 83-7246-266-6;
  - 8) *eEurope+ as a way of Central and East European Countries (especially Poland) to become economies based on Knowledge.* [w:] Ed. K. Piech, *The knowledge-based*

- economy in transition countries. Selected issues*, School of Slavonic and East European Studies University College London, London 2004, s. 109-135, ISBN 0-903425-72-6;
- 9) *Możliwości realizacyjne koncepcji „nowej gospodarki” w polskich warunkach – diagnoza stanu i perspektywy w aspekcie integracji z UE* [w:] Red. A. Manikowski i A. Psyk, *Unifikacja gospodarek europejskich: szanse i zagrożenia*, Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2004, s. 467-477; ISBN 83-89069-66-0;
- 10) *Gospodarka oparta na wiedzy w Polsce – diagnoza stanu wg Knowledge Assessment Methodology 2006*. [w:] Red. E. Okoń-Horodyńska i K. Piech, *Unia Europejska w kontekście strategii lizbońskiej oraz gospodarki i społeczeństwa wiedzy w Polsce*, Instytut Wiedzy i Innowacji, Warszawa 2006, s. 246-258, ISBN 978-83-60653-00-5;
- 11) *Wiedza jako determinanta rozwoju gospodarczego – problemy i kontrowersje w aspekcie koncepcji gospodarki opartej na wiedzy*. [w:] Red. D. Kopycińska, *Kapitał ludzki w gospodarce opartej na wiedzy*, Katedra Mikroekonomii Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2006, s. 7-17, ISBN 83-60065-71-3.

- po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych:

- 1) *Wiedza i technologie teleinformatyczne w rozwoju gospodarczym – propozycja modelowa*. [w:] Red. K. Piech i E. Skrzypek, *Wiedza w gospodarce, społeczeństwie i przedsiębiorstwach: pomiary, charakterystyka, zarządzanie*, Instytut Wiedzy i Innowacji, Warszawa 2007, s. 30-52, ISBN 978-83-60653-05-0;
- 2) *Determinanty rozwoju gospodarczego Polski w aspekcie koncepcji gospodarki opartej na wiedzy* [w:] Red. J. Kotowicz-Jawor, *GOW – wyzwanie dla Polski*, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Warszawa 2009, s. 299-326, ISBN 978-83-88700-29-3;
- 3) *Postęp technologiczny a proces globalizacji – wymiar instytucjonalny*. [w:] Red. I.M.Smandek, *Instytucjonalizacja procesu globalizacji*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Katowice, 2009, s. 28-46, ISBN 978-83-7246-554-2;
- 4) *Ekonomia wieku informacji i wiedzy – w kierunku teorii gospodarki wiedzy i nowej specjalizacji*. [w:] Red. G. Musiał, *Rozwój ekonomii jako dziedziny nauki ze szczególnym uwzględnieniem tendencji do specjalizacji*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice, 2011, s. 73-104, ISBN 978-83-7246-715-7;
- 5) *Istota społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy*. [w:] Red. C.M. Olszak i E. Ziemia, *Kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy w świetle śląskich uwarunkowań regionalnych*, Wydawnictwo

Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice, 2010, s. 17-27, współautorzy: C.M. Olszak i E. Ziemia, ISBN 978-83-7246-627-3, mój wkład obejmuje współudział w opracowaniu koncepcji oraz opracowanie tekstu manuskryptu (mój udział szacuję na 33%);

- 6) *Wybrane mierniki rozwoju społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy. Problemy pomiaru na poziomie regionalnym.* [w:] Red. C.M. Olszak i E. Ziemia, *Kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy w świetle śląskich uwarunkowań regionalnych*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice, 2010, s. 48-57, ISBN 978-83-7246-627-3;
- 7) *Spółeczeństwo informacyjne i gospodarka oparta na wiedzy w polityce rozwoju województwa śląskiego.* [w:] Red. C.M. Olszak i E. Ziemia, *Kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy w świetle śląskich uwarunkowań regionalnych*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice, 2010, s. 57-66, ISBN 978-83-7246-627-3;
- 8) *Praktyczne aspekty pomiaru poziomu rozwoju społeczeństwa informacyjnego w wymiarze mezoekonomicznym.* [w:] Red. J. Kotowicz-Jawor, S. Krajewski, E. Okoń-Horodyńska, *Determinanty rozwoju Polski. Polityka innowacyjna*, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Warszawa 2015, s. 299-318, ISBN 978-83-88700-98-9;
- 9) *Measuring the Sustainable Information Society.* [w:] Ed. E. Ziemia, *Towards a Sustainable Information Society: People, Business and Public Administration Perspectives*, Cambridge Scholars Publishing 2016, s. 272-320 (s. 303-320 wspólnie z E. Ziembą i T. Papajem), ISBN 978-1-4438-8688-8. Mój wkład obejmuje udział w projekcie naukowym obejmującym badania opisane w pracy, opracowanie metodyki konstrukcji wskaźnika zrównoważonego rozwoju społeczeństwa informacyjnego, wykonanie obliczeń dla Polski, opracowanie wyników badań i tekstu rozdziału 5 (mój udział szacuję na 85%).

### 3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.

Jestem redaktorem jednej i współredaktorem dwóch monografii, miało to miejsce po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych, tj.:

- 1) *Koniunktura gospodarcza a funkcjonowanie rynków*. Red. R. Żelazny. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego, Katowice 2009, ss.336, ISBN 978-83-7246-571-9;
  - 2) *Koniunktura gospodarcza. Od banki internetowej do kryzysu subprime*. Red. J. Czech-Rogosz, J. Pietrucha, R. Żelazny. Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2009, ss.287, ISBN 978-83-255-0759-6. Mój wkład w redakcję polegał na udziale w przygotowaniu inicjatywy wydawniczej i kontaktach z Wydawnictwem, wyborze artykułów do poszczególnych części, kontaktach z autorami i recenzentami, technicznej korekcie artykułów, współredakcji Wstępu oraz wysyłce publikacji (mój łączny udział w redakcji publikacji szacuję na 33%);
  - 3) *Wybrane aspekty przemian strukturalnych*. Red. J. Czech-Rogosz, J. Pietrucha, R. Żelazny. Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice, 2011, ss. 322, ISBN 978-83-7246-740-9. Mój wkład w redakcję polegał na selekcji artykułów do trzech części monografii, kontaktach z autorami i recenzentami, współredakcji Wprowadzenia, technicznej korekcie artykułów i wysyłce publikacji (mój łączny udział w redakcji publikacji szacuję na 33%).
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

Opublikowałem 10 artykułów w języku polskim (7 – samodzielnie i 3 – we współautorstwie), 12 artykułów w języku angielskim (3 – samodzielnie i 9 – we współautorstwie) oraz 3 artykuły w angielskojęzycznych materiałach konferencyjnych (Conference Proceedings), 1 – samodzielnie i 2 – we współautorstwie. Stosowne informacje z uwzględnieniem okresu przed i po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych zamieszczono poniżej:

- przed uzyskaniem stopnia doktora nauk ekonomicznych:

- 1) *New Economy and competitiveness of economies – 2B or not 2B on the global market*. [w:] *E – business and web based technologies*, Conference Proceedings, University of Information Technology and Management, Rzeszów 2001, s. 139-145, ISBN 83-87658-18-9;

- 2) *Istota koncepcji „nowej gospodarki” ze szczególnym uwzględnieniem roli Internetu w kreowaniu przemian strukturalnych w gospodarkach i społeczeństwach – wybrane problemy.* [w:] *Teoretyczne i praktyczne aspekty ekonomii*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach. Studia Ekonomiczne, nr 22/2002, s. 187-200, ISBN 83-7246-063-9;
- 3) *Wpływ technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) na wzrost gospodarczy w wybranych krajach OECD.* [w:] *Problemy makroekonomiczne w teorii i praktyce*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach. Studia Ekonomiczne, nr 26/2003, s. 224-237, ISBN 83-7246-297-6;
- 4) *Bariery rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce oraz sposoby ich przewyższania w aspekcie inicjatywy eEurope i członkostwa w UE.* [w:] *Innowacyjność a rozwój gospodarki Polski. Siły motoryczne i bariery*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach. Studia Ekonomiczne, nr 28/2003, s. 85-104, ISBN 83-7246-235-6;
- 5) *Rola programu „eEurope+” w procesie tworzenia gospodarek opartych na wiedzy w krajach kandydujących do Unii Europejskiej.* [w:] *Kluczowe zagadnienia współczesnej ekonomii w teorii i praktyce*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach. Studia Ekonomiczne nr 32/2004, s. 27-52, ISBN 83-7246-316-6.

- po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych:

- 1) *A practical perspective on the developing information society – case studies*, “Online Journal of Applied Knowledge Management”, Vol. 1(2), 2013, s. 25-43, współautor: E. Ziemia, ISSN 2325-4688. Mój wkład polegał na udziale w projekcie naukowym obejmującym badania opisane w pracy, opracowaniu rozdziału empirycznego, współudziale w opracowaniu wniosków (mój udział szacuję na 50%);
- 2) *New perspectives on information society: The maturity of research on a sustainable information society*, “Online Journal of Applied Knowledge Management”, Vol. 1(1), 2013, s. 52-71, współautorzy: E. Ziemia, T. Papaj, ISSN 2325-4688. Mój wkład polegał na udziale w projekcie naukowym obejmującym badania opisane w pracy, współudziale w opracowaniu koncepcji pracy i założeń metodycznych do analizy bibliograficznej oraz opracowaniu tekstu rozdziału empirycznego (mój udział szacuję na 33%);

- 3) *A model of success factors for e-government adoption – the case of Poland*, “Issues in Information Systems”, Vol. 14(2), s. 87-100, 2013, współautorzy: E. Ziemia, T. Papaj, ISSN 1529-7314. Mój wkład polegał na udziale w projekcie naukowym obejmującym badania opisane w pracy, współudziale w sformułowaniu założeń metodycznych, opracowaniu wyników analizy statystycznej i opracowaniu wstępnej wersji tekstu manuskryptu (mój udział szacuję na 25%);
- 4) *Spółeczeństwo informacyjne – projekty i przedsięwzięcia w województwie śląskim*. [w:] Red. M.G. Woźniak, „Nierówności społeczne a wzrost gospodarczy. Spółeczeństwo informacyjne – stan i perspektywy rozwoju”, Zeszyt nr 32, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów 2013, s. 552-576, współautor: E. Ziemia, ISSN 1898-5084. Mój wkład polegał na udziale w projekcie naukowym obejmującym badania opisane w pracy, współudziale w opracowaniu koncepcji badań empirycznych i opracowaniu rozdziału empirycznego (mój udział szacuję na 50%);
- 5) *Measuring the information society in Poland – dilemmas and a quantified image*. [w:] *Proceedings of the 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems*. Red. M. Ganzha, L. Maciaszek, M. Paprzycki, September 8-11, 2013, Kraków, s. 1173-1180, współautor E. Ziemia, ISBN 978-1-4673-4471-5. Mój wkład polegał na opracowaniu koncepcji pracy, przeprowadzeniu badań i opracowaniu rozdziału empirycznego (mój udział szacuję na 50%);
- 6) *Infrastruktura nowej gospodarki w województwie śląskim* [w:] Red. D. Bochańczyk-Kupka i S. Swadźba, „Systemy gospodarcze i ich ewolucja. Aspekty mikro- i mezoekonomiczne”, *Studia Ekonomiczne Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach*, nr 156, Katowice 2013, s. 209-218, ISSN 2083-8611;
- 7) *Measuring information society – addressing key issues and constraints*, “Informatyka Ekonomiczna\*Business Informatics”, no. 2(28). Red. J. Korczak, H. Dudycz, M. Dyczkowski. Publishing House of Wrocław University of Economics, Wrocław 2013, pp. 170-193, współautor: E. Ziemia, ISSN 1507-3858. Mój wkład polegał na współudziale w opracowaniu koncepcji pracy, przeprowadzeniu badań i opracowaniu rozdziału empirycznego oraz sformułowaniu wniosków (mój udział szacuję na 60%);
- 8) *Analiza i ocena badań nad zrównoważonym społeczeństwem informacyjnym*, *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Studia Informatica*. – Nr 33 (2013), s. 195-220, współautorzy: E. Ziemia, T. Papaj, ISSN 2451-0424. Mój wkład polegał na udziale w projekcie naukowym obejmującym badania opisane w pracy, współudziale w opracowaniu koncepcji pracy i zakresu analizy bibliograficznej, przeprowadzeniu



- analizy bibliograficznej i opracowanie jej wyników, współdziałale w opracowaniu tekstu rozdziału empirycznego (mój udział szacuję na 33%);
- 9) *Ekonomika informacji – przedmiot i zakres badawczy*. [w:] Red. U. Zagóra-Jonszta, *Kategorie i teorie ekonomiczne oraz polityka gospodarcza*, Studia Ekonomiczne Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, nr 176, Katowice 2014, s.168-178, ISSN 2083-8611;
  - 10) *Building and Evaluating Classification Framework of Critical Success Factors for e-Government Adoption*. [w:] *Proceedings of The 15th European Conference on e-Government ECEG 2015*. Ed. C. Adams. June 18-19, 2015, Portsmouth, s. 341-350, współautorzy: E. Ziemba, T. Papaj, M. Jadamus-Hacura, ISBN: 978-1-910810-19-4. Mój wkład polegał na udziale w projekcie naukowym obejmującym badania opisane w pracy, współdziałale w sformułowaniu założeń metodycznych, opracowaniu wyników analizy statystycznej, sformułowaniu wniosków i opracowaniu tekstu manuskryptu (mój udział szacuję na 30%);
  - 11) *Determinanty rozwoju społeczeństwa informacyjnego – implikacje dla rozwoju gospodarczego*. [w:] Red. S. Swadźba, M. Szudy, Studia Ekonomiczne Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, nr 213/2015, s. 45-58, ISSN 2083-8611;
  - 12) *Information society and knowledge economy – essence and key relationships*, “Journal of Economics and Management”, Vol. 20(2), 2015, s. 5-22, ISSN 1732-1948;
  - 13) *Model of information society measurement – framework and selected issues*, “Economics and Sociology”, Vol. 8(3), 2015, s. 245-259, ISSN 2071-789X;
  - 14) *Factors influencing the success of e-government*, “Journal of Computer Information Systems”, Vol. 56(2), 2016, s. 156-167, współautorzy: E. Ziemba, T. Papaj, M. Jadamus-Hacura, Print ISSN 0887-4417 Online ISSN 2380-2057, Impact Factor 2016 – 0.675. Mój wkład polegał na udziale w projekcie naukowym obejmującym badania opisane w pracy, współdziałale w sformułowaniu założeń metodycznych, opracowaniu wyników analizy statystycznej i wstępnym przygotowaniu tekstu manuskryptu (mój udział szacuję na 27%);
  - 15) *Measuring innovation and institution: the creative economy index*, “Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy”, Vol.12(1), 2017, s. 43-62, współautor: J. Pietrucha, Print ISSN 1689-765X Online ISSN 2353-3293. Mój wkład polegał na opracowaniu koncepcji, założeń i metod, zebraniu danych statystycznych, przeprowadzeniu badań empirycznych, przygotowaniu tekstu i redakcji całości (mój udział szacuję na 50%);

- 16) *Determinants and measurement of smart growth: evidence from Poland*, Journal of International Studies, Vol. 10(1), 2017, s. 34-45, ISSN 2071-8330;
- 17) *Interdependence of Innovations and Institutions: Consequences for GDP Growth*, "Ekonomista", nr 5/2017, s. 527-543, współautor: J. Pietrucha, ISSN 0013-3205. Mój wkład polegał na opracowaniu koncepcji, założeń i metod, zebraniu danych statystycznych, przeprowadzeniu badań empirycznych, przygotowaniu tekstu i redakcji całości (mój udział szacuję na 50%);
- 18) *Indeks gospodarki kreatywnej a wzrost PKB*, Studia i Prace Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, nr 47/12017, s. 229-239, współautor: J. Pietrucha, ISSN 2450-7733. Mój wkład polegał na opracowaniu koncepcji, założeń i metod, zebraniu danych statystycznych, przeprowadzeniu badań empirycznych, przygotowaniu tekstu i redakcji całości (mój udział szacuję na 50%);
- 19) *Import and FDI as channels of international TFP spillovers*, "Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy", Vol. 13(1), 2018, s. 55-72, współautorzy: J. Pietrucha, M. Kozłowska, O. Sojka, Print ISSN 1689-765X Online ISSN 2353-3293. Mój wkład polegał na opracowaniu koncepcji, założeń i metod, zebraniu danych statystycznych, przeprowadzeniu badań empirycznych, przygotowaniu tekstu i redakcji całości (mój udział szacuję na 40%);
- 20) *TFP spillover effects via trade and FDI channels*, "Economic Research – Ekonomska Istraživanja", Vol. 33(1), 2020, s. 2509-2525, współautor: J. Pietrucha, Print ISSN 1331-677X Online ISSN 1848-9664, Impact Factor 2019 – 2.229. Mój wkład polegał na współpracy nad sformułowaniem problemu badawczego, opracowaniu koncepcji merytorycznej artykułu, przygotowaniu przeglądu literatury, zebraniu danych statystycznych, sformułowaniu wniosków, opracowaniu tekstu oraz redakcji technicznej publikacji (mój udział szacuję na 50%).

Podsumowując punkt II Informacja o działalności naukowej albo artystycznej, łącznie z monografią pt. **Gospodarka informacji i wiedzy** wskazaną w punkcie I jestem autorem (bądź współautorem) 47 publikacji naukowych, przy czym 32 zostało opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora. Jestem również redaktorem jednej pracy zbiorowej i współredaktorem trzech prac zbiorowych oraz współautorem dwóch podręczników dydaktycznych. Stosowne zestawienie prezentuje tabela.

Tabela 1. Zestawienie rodzajowe publikacji

Rodzaj publikacji	Liczba	Przed uzyskaniem stopnia doktora (X.1999-V.2007)		Po uzyskaniu stopnia doktora (VI.2007-IX.2020)	
		Napisane samodzielnie	Napisane we współautorstwie	Napisane samodzielnie	Napisane we współautorstwie
Monografia	1	0	0	1	0
Podręcznik akademicki	2	0	0	0	2
Artykuły w czasopismach posiadających Impact Factor	2	0	0	0	2
Artykuły w pozostałych czasopismach naukowych w języku polskim	10	4	0	3	3
Artykuły w pozostałych czasopismach naukowych w języku angielskim	10	0	0	3	7
Artykuły w materiałach konferencyjnych w języku angielskim (Conference Proceedings)	3	1	0	0	2
Artykuły w materiałach konferencyjnych w języku polskim	1	1	0	0	0
Rozdziały w monografiach w języku polskim	18	9	1	7	1
Rozdziały w monografiach w języku angielskim	2	1	0	0	1
Redakcje naukowe	4	0	0	1	3
<b>Publikacje łącznie (bez redakcji)</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>18</b>

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

– brak

6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

– brak

7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Brałem aktywny udział w wielu krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych prezentując wykłady na temat miejsca i roli informacji, wiedzy, technologii (w szczególności ICT) i innowacji w zwiększaniu konkurencyjności i akceleracji rozwoju gospodarczego. Stosowne informacje z uwzględnieniem okresu przed i po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych zamieszczono poniżej:

- przed uzyskaniem stopnia doktora nauk ekonomicznych:
  - wygłoszenie referatu pt. *Państwo narodowe w dobie Internetu – wybrane problemy* podczas konferencji pt. *Państwo narodowe a proces globalizacji* organizowanej przez Zakład Ekonomicznych i Społecznych Problemów Globalnych Katedry Ekonomii Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach (17.04.2000 r.);
  - głos w dyskusji na temat perspektyw gospodarki opartej na wiedzy w Polsce z uwzględnieniem wybranych przemian systemowych podczas konferencji pt. *Systemy gospodarcze i ich ewolucja. Dokąd zmierza Polska?* organizowanej przez Zakład Systemów Gospodarczych Katedry Ekonomii Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowice, (20-22.09.2001 r.);
  - wygłoszenie referatu pt. *Możliwości realizacyjne koncepcji „nowej gospodarki” w polskich warunkach - diagnoza stanu i perspektywy w aspekcie integracji z UE* podczas VIII Konferencji Naukowej Młodych Ekonomistów pt. *Unifikacja gospodarek europejskich: szanse i zagrożenia*, organizowanej przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Szkołę Główną Handlową, Akademię Ekonomiczną w Poznaniu, Akademię Ekonomiczną w Krakowie, Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Szczeciński, Uniwersytet Gdański i Akademię Ekonomiczną w Katowicach (22-24.09.2003 r.);
  - prezentacja referatu pt.: *Gospodarka oparta na wiedzy w Polsce – diagnoza stanu wg Knowledge Assessment Methodology 2004* podczas konferencji naukowej pt. *Strategia Lizbońska a możliwości budowania gospodarki opartej na wiedzy w Polsce* zorganizowanej przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Uniwersytet Jagielloński i Szkołę Główną Handlową (17.12.2004 r.);

- wygłoszenie referatu pt. (...) *Nie będzie nowej gospodarki bez nowego społeczeństwa - społeczeństwo informacyjne w globalnej przestrzeni* na międzynarodowej konferencji pt. *Wizje społeczeństwa informacyjnego* organizowanej przez Międzynarodowe Centrum Zrównoważonego Rozwoju i Społeczeństwa Informacyjnego działającego przy Uniwersytecie Śląskim w Katowicach (7-9.06. 2006 r.);
- moderacja referatu pt. *Wiedza i ICT w rozwoju gospodarczym – propozycja modelowa* podczas międzynarodowej konferencji pt. *Wiedza i innowacje w rozwoju gospodarki: siły motoryczne i bariery* organizowanej przez Uniwersytet Jagielloński, Szkołę Główną Handlową i Instytut Wiedzy i Innowacji (11.01.2007 r.).
- po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych:
  - wygłoszenie referatu pt. *Od GOW do GOW w aspekcie regionalnym na przykładzie woj. śląskiego* podczas XV Konferencji Młodych Ekonomistów pt. *Przyszłość gospodarki po światowym kryzysie*, organizowanej przez Szkołę Główną Handlową, Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego, Uniwersytet Warszawski i Politechnikę Warszawską pod patronatem Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Prezesa Narodowego Banku Polskiego i Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego (21-22.09.2009 r.);
  - wygłoszenie referatu pt. *Pomiar stanu rozwoju GOW – teoria a praktyka* podczas XVI Konferencji Naukowej Młodych Ekonomistów pt. *Wolność ekonomiczna, rozwój, wybór publiczny* organizowanej przez Uniwersytet Gdański i Instytut Wiedzy i Innowacji pod patronatem Narodowego Banku Polskiego, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Towarzystwa Ekonomistów Polskich oraz Marszałka Województwa Pomorskiego (6-8.09.2010 r.);
  - wygłoszenie referatu pt. *Infrastruktura „nowej gospodarki” w woj. śląskim* na konferencji pt. *Systemy gospodarcze i ich ewolucja. Aspekty mikro i mezoekonomiczne* organizowanej przez Zakład Systemów Gospodarczych Katedry Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach (20-22.09.2012 r.);
  - wygłoszenie referatu (wspólnie z prof. dr hab. E. Ziembą) pt. *Społeczeństwo informacyjne w woj. śląskim – projekty i przedsięwzięcia* podczas międzynarodowej konferencji pt. *Społeczeństwo informacyjne. Stan i kierunki rozwoju w świetle uwarunkowań regionalnych*, organizowanej przez Zakład Metod Ilościowych Wydziału Ekonomii Uniwersytetu Rzeszowskiego, Wydział Zarządzania Uniwersytetu

- Ekonomicznego w Krakowie, Tarnopolski Instytut Społecznych i Informacyjnych Technologii, Instytut Biznesu i Nowoczesnych Technologii Politechniki Lwowskiej (11-14.10.2012 r.);
- wygłoszenie referatu (wspólnie z prof. dr hab. E. Ziembą) pt. *A practical perspective on the developing information society – case studies* na międzynarodowej konferencji naukowej pt. *Knowledge Management: Improving and Sustaining Quality* zorganizowanej przez The International Institute for Applied Knowledge Management, Higher Education Technical School of Professional Studies (Novi Sad, Serbia) oraz Macon State College, School of Information Technology, (Macon, Georgia, USA) (26-28.06.2013 r.);
  - wygłoszenie referatu (wspólnie z prof. dr hab. E. Ziembą) pt. *New perspectives on information society – the maturity of research on a sustainable information society* na międzynarodowej konferencji naukowej pt. *Knowledge Management: Improving and Sustaining Quality* zorganizowanej przez The International Institute for Applied Knowledge Management, Higher Education Technical School of Professional Studies (Novi Sad, Serbia) oraz Macon State College, School of Information Technology, (Macon, Georgia, USA) (26-28.06.2013 r.);
  - wygłoszenie referatu (wspólnie z prof. dr hab. E. Ziembą) pt. *Measuring the information society in Poland – dilemmas and a quantified image* na międzynarodowej konferencji Federated Conference on Computer Science and Information Systems Advanced Information Technologies for Management (19<sup>th</sup> Conference on Knowledge Acquisition and Management – KAM'13) organizowanej przez Akademię Górniczo-Hutniczą w Krakowie, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Polskie Towarzystwo Informatyczne oraz Instytut Badań Systemowych PAN (8-11.09.2013 r.);
  - udział w charakterze panelisty w sesji VI (część B) pt. *Determinanty rozwoju Polski. Polityka innowacyjna* podczas IX Kongresu Ekonomistów Polskich pt. *Ekonomia dla przyszłości. Odkrywać naturę i przyczyny zjawisk gospodarczych* organizowanego przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne (28-29.11.2013 r.);
  - wygłoszenie referatu pt. *Determinanty rozwoju społeczeństwa informacyjnego – implikacje dla rozwoju gospodarczego* na konferencji pt. *Systemy gospodarcze i ich ewolucja. Systemowe uwarunkowania wzrostu i rozwoju gospodarczego* organizowanej przez Zakład Systemów Gospodarczych Katedry Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach (18-20.09.2014 r.);

- wygłoszenie referatu pt. *Inteligentny wzrost gospodarczy – koncepcja i pomiar* podczas XIII Ogólnopolskiego Zjazdu Katedr Ekonomii *Ekonomiczne wyzwania XXI wieku. Polska - Unia Europejska - Świat* zorganizowanego przez Uniwersytet Szczeciński (5-7.06.2016 r.);
- wygłoszenie referatu pt. *Innowacje i instytucje a wzrost gospodarczy* na konferencji pt. *Innowacyjność i konkurencyjność międzynarodowa. Nowe wyzwania dla przedsiębiorstw i państwa* organizowanej przez Instytut Studiów Międzynarodowych Szkoły Głównej Handlowej (17.10.2016 r.);
- wygłoszenie referatu pt. *Determinanty postępu technologicznego w świetle badań empirycznych* na VIII Konferencji Naukowej Wydziału Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach (20.06.2017 r.).

8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Od początku mojej pracy naukowej brałem udział w organizacji zarówno krajowych, jak i międzynarodowych konferencji naukowych. Pełniłem rolę członka lub przewodniczącego komitetów organizacyjnych następujących konferencji i forów naukowych:

- przed uzyskaniem stopnia doktora nauk ekonomicznych:
  - członek komitetu organizacyjnego konferencji pt. *Państwo narodowe a proces globalizacji* organizowanej przez Zakład Ekonomicznych i Społecznych Problemów Globalnych Katedry Ekonomii Akademii Ekonomicznej im. K. Adamickiego w Katowicach (17.04.2000 r.);
  - sekretarz konferencji pt. *Edukacja i innowacyjność w rozwoju regionów* realizowanej w ramach projektu Leonardo da Vinci pt. *Virtual Management Teaching Consortium* przez Katedrę Ekonomii Wyższej Szkoły Zarządzania i Nauk Społecznych w Tychach (9.06.2001 r.);
  - członek komitetu organizacyjnego VIII Konferencji Naukowej Młodych Ekonomistów pt. *Unifikacja gospodarek europejskich: szanse i zagrożenia*, organizowanej przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Szkołę Główną Handlową, Akademię Ekonomiczną w Poznaniu, Akademię Ekonomiczną w Krakowie, Uniwersytet

- Warszawski, Uniwersytet Szczeciński, Uniwersytet Gdański i Akademię Ekonomiczną w Katowicach (22-24.09.2003 r.);
- członek komitetu organizacyjnego IX Konferencji Naukowej Młodych Ekonomistów pt.: *Przedsiębiorstwo i jego otoczenie: Przemiany i perspektywy*, organizowanej przez Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Szczeciński, Uniwersytet Gdański, Akademię Ekonomiczną w Poznaniu, Szkołę Główną Handlową, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne i Akademię Ekonomiczną w Katowicach (17-19.05.2004 r.);
  - członek Komitetu Organizacyjnego II Forum Naukowego Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach (13-14.10.2006 r.).
- po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych:
    - członek komitetu organizacyjnego XIV Konferencji Naukowej Młodych Ekonomistów pt. *Koniunktura gospodarcza – jak daleko do recesji?* organizowanej przez Akademię Ekonomiczną im. K. Adamieckiego w Katowicach, Szkołę Główną Handlową, Akademię Ekonomiczną w Poznaniu, Uniwersytet Szczeciński i Uniwersytet Gdański pod patronatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Barbary Kudryckiej oraz Marszałka woj. Śląskiego Bogusława Śmigielskiego (25-26.09.2008 r.);
    - członek komitetu organizacyjnego III Forum Naukowego Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego pt. *Badania naukowe w Akademii Ekonomicznej – stan obecny – kierunki rozwoju* (13-14.10.2008 r.);
    - członek komitetu organizacyjnego XV Konferencji Młodych Ekonomistów pt. *Przyszłość gospodarki po światowym kryzysie*, pod patronatem Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Prezesa Narodowego Banku Polskiego i Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego organizowanej przez Szkołę Główną Handlową, Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego, Uniwersytet Warszawski i Politechnikę Warszawską (21-22.09.2009 r.);
    - członek komitetu organizacyjnego IV Forum Naukowego Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego pt. *Nowe kierunki badań w Akademii Ekonomicznej. Metody, wyniki, zastosowania* (24.11.2010 r.);
    - członek komitetu organizacyjnego I Wydziałowej Konferencji Naukowej Ekonomia 2010 pt. *Ekonomia jako obszar badań. Diagnoza stanu i perspektywy rozwoju* (28.05.2010 r.);



- członek komitetu organizacyjnego XVI Konferencji Naukowej Młodych Ekonomistów pt. *Wolność ekonomiczna, rozwój, wybór publiczny* organizowanej przez Uniwersytet Gdański i Instytut Wiedzy i Innowacji, pod patronatem Narodowego Banku Polskiego, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Towarzystwa Ekonomistów Polskich oraz Marszałka Województwa Pomorskiego (6-8.09.2010 r.);
- członek komitetu organizacyjnego I Śląskiej Ekonomicznej Konferencji Naukowej pt. *Kierunki rozwoju gospodarczego - Polska 2020* organizowanej przez Katedrę Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, pod patronatem JM Rektora UE prof. AE dr hab. Jana Pyki, Prezesa PTE o/Katowice prof. dr hab. Andrzeja S. Barczaka i Marszałka Województwa Śląskiego Bogusława Śmigielskiego (17.11.2010 r.);
- członek komitetu organizacyjnego V Forum Naukowego Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach pt. *Kierunki badań w Uniwersytecie Ekonomicznym. Modele. Metody. Aplikacje praktyczne* (21.11.2012 r.);
- członek komitetu organizacyjnego międzynarodowej konferencji naukowej *Knowledge Management Conference KM' 2015* organizowanej przez Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Middle Georgia State USA, Higher Education Technical School of Professional Studies, Novi Sad, Serbia (24-27.06.2015 r.);
- przewodniczący komitetu organizacyjnego II Śląskiej Ekonomicznej Konferencji Naukowej pt.: *Kierunki rozwoju gospodarczego. Stymulanty i destymulanty inteligentnego wzrostu i rozwoju gospodarczego* organizowanej przez Katedrę Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, pod patronatem JM Rektora UE prof. dr hab. Leszka Żabińskiego (25.11.2015 r.);
- członek komitetu organizacyjnego Jubileuszowej Konferencji Wydziału Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach z okazji 50-lecia powstania Wydziału pt. *Innowacyjna gospodarka – innowacyjne organizacje – innowacyjni ludzie* (7.06.2018r.).

9. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

Byłem głównym wykonawcą w ramach projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki pt. *Opracowanie systemowego podejścia do zrównoważonego rozwoju*

*społeczeństwa informacyjnego – na przykładzie Polski* (UMO-2011/01/B/HS4/00974, 2011-2014), kierownik projektu prof. dr hab. E. Ziemia. Projekt został zrealizowany.

10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.
  - brak
11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.
  - brak
12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).
  - brak
13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Pełniłem funkcję recenzenta kilkudziesięciu prac na studiach I i II stopnia (kierunki: Ekonomia, Przedsiębiorczość i Finanse, Międzynarodowe Stosunki Gospodarcze) oraz na studiach podyplomowych. Wykonałem recenzję artykułu naukowego w czasopiśmie międzynarodowym „Economic Research – Ekonomska Istraživanja” (ISSN 1331-677X) – 2019 Impact Factor 2.229.

14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

Brałem udział w międzynarodowym projekcie Leonardo da Vinci pt. *Virtual Management Teaching Consortium* z ramienia Wyższej Szkoły Zarządzania i Nauk Społecznych w Tychach, jestem współautorem *Przewodnika do mikroekonomii dla studentów Wyższej Szkoły Zarządzania i Nauk Społecznych* opracowanego w ramach powyższego projektu (2001 r.)

15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

Uczestniczyłem w pracach zespołów Katedry Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach realizujących projekty w ramach działalności statutowej oraz utrzymania potencjału badawczego. Szczegółowe informacje dotyczące tych projektów są następujące:

- przed uzyskaniem stopnia doktora nauk ekonomicznych:
  - członek zespołu badawczego Zakładu Ekonomicznych i Społecznych Problemów Globalnych Katedry Ekonomii Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach w projekcie zatytułowanym *Instytucjonalne dostosowania Polski do udziału w V Programie Ramowym Badań, Rozwoju Technologicznego i Prezentacji Unii Europejskiej cz. I*, opracowanie zadania badawczego pt. *Ekologiczne bariery w gospodarce polskiej i sposoby ich przezwyciężania*, kierownik projektu prof. dr hab. E. Okoń-Horodyńska (1999 r.);
  - członek zespołu badawczego Zakładu Ekonomicznych i Społecznych Problemów Globalnych Katedry Ekonomii Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach w projekcie zatytułowanym *Instytucjonalne dostosowania Polski do udziału w V Programie Ramowym Badań, Rozwoju Technologicznego i Prezentacji Unii Europejskiej cz. II*, opracowanie zadania badawczego pt. *Nowe perspektywy rozwoju innowacji technologicznych w Polsce w aspekcie koncepcji społeczeństwa informacyjnego jako priorytetu V PR UE*, kierownik projektu prof. dr hab. E. Okoń-Horodyńska (2000 r.);
  - członek zespołu badawczego Zakładu Ekonomicznych i Społecznych Problemów Globalnych Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach w projekcie zatytułowanym *Globalizacja i transformacja systemowa. Innowacje i ich implikacje w gospodarce i społeczeństwie – etap I* pt. *Społeczne aspekty procesu globalizacji, realizacja zadania badawczego pt. Społeczeństwo informacyjne w globalnej przestrzeni*, kierownik projektu prof. dr hab. E. Okoń-Horodyńska, dr L. Gabryś (2003 r.).
- po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych:
  - uczestnik międzykatedralnego grantu rektorskiego na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach pt. *Kierunki rozwoju społeczeństwa i gospodarki wiedzy w świetle*

- śląskich uwarunkowań regionalnych. Ujęcie metodyczne i aplikacyjne*, kierownik grantu prof. dr hab. inż. C. Olszak (2008-2010 r.);
- członek zespołu badawczego w badaniach statutowych Zakładu Koniunktury i Wzrostu Gospodarczego, Katedry Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach pt. *Rozwój ekonomii jako subdziedziny nauki ze szczególnym uwzględnieniem tendencji do specjalizacji*; realizacja zadania badawczego pt. *Ekonomia wieku informacji i wiedzy – w kierunku teorii gospodarki wiedzy*, kierownik projektu dr hab. prof. UE G. Musiał (2010 r.);
  - członek zespołu badawczego w badaniach statutowych Zakładu Koniunktury i Wzrostu Gospodarczego, Katedry Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach pt. *Rozwój ekonomii jako dziedziny nauki – główne nurty badawcze*; realizacja zadania badawczego pt. *Ekonomia wieku informacji i wiedzy – w kierunku teorii gospodarki wiedzy i nowej specjalizacji. Etap II*, kierownik projektu dr hab. prof. UE G. Musiał (2011 r.);
  - członek zespołu badawczego w badaniach statutowych Zakładu Koniunktury i Wzrostu Gospodarczego, Katedry Ekonomii Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach pt. *Rozwój ekonomii jako dziedziny nauki – główne nurty badawcze. Etap III – nowe nurty badawcze*; realizacja zadania badawczego pt. *W kierunku teorii gospodarki opartej na wiedzy: twórcze przetwarzanie informacji*, kierownik projektu dr hab. prof. UE G. Musiał (2012 r.);
  - współpraca w latach 2013-2015 w projektach naukowych realizowanych przez Główny Instytut Górnictwa – Instytut Badawczy w zakresie: konsultowania i testowania funkcjonalności Portalu Informacyjno-Komunikacyjnego (PIK) w ramach projektu pn. *Narodowy program foresight – wdrożenie wyników*; udziału w drugim badaniu Delphi dla województwa śląskiego w ramach projektu pn. *Narodowy program foresight – wdrożenie wyników*; opracowania metodologii i wyliczenia wybranych wskaźników horyzontalnych monitoringu wizji Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013-2020; udziału w badaniu potencjału badawczego jednostek naukowych województwa śląskiego w zakresie komercjalizacji technologii i usług badawczo-rozwojowych skierowanych do przedsiębiorstw, działających w jednej z trzech inteligentnych specjalizacji województwa: medycynie, energetyce i technologiach informacyjnych i komunikacyjnych;

- członek zespołu badawczego Zakładu Koniunktury i Wzrostu Gospodarczego, Katedry Ekonomii w ramach utrzymania potencjału badawczego Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach – projekt pt. *Inteligentny wzrost gospodarczy. Etap I: Inteligentny wzrost gospodarczy w świetle teorii ekonomii*, realizacja zadania badawczego pt. *Koncepcja i pomiar inteligentnego wzrostu gospodarczego*, kierownik projektu dr hab. prof. UE J. Pietrucha (2014 r.);
- członek zespołu badawczego Zakładu Koniunktury i Wzrostu Gospodarczego, Katedry Ekonomii w ramach utrzymania potencjału badawczego Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach – projekt pt. *Inteligentny wzrost gospodarczy. Etap II: Studia przypadku*, kierownik projektu dr hab. prof. UE J. Pietrucha (2015 r.);
- członek zespołu badawczego Zakładu Koniunktury i Wzrostu Gospodarczego, Katedry Ekonomii w ramach utrzymania potencjału badawczego Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach – projekt pt. *Inteligentny wzrost gospodarczy. Etap III: Efekty zewnętrzne innowacji*, kierownik projektu dr hab. prof. UE J. Pietrucha (2016 r.);
- członek zespołu badawczego Zakładu Koniunktury i Wzrostu Gospodarczego, Katedry Ekonomii w ramach utrzymania potencjału badawczego Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach – projekt pt. *Przyczyny i mechanizmy stagnacji sekularnej – wnioski dla Polski. Etap I*, kierownik projektu dr hab. prof. UE J. Pietrucha (2017 r.);
- członek zespołu badawczego Zakładu Koniunktury i Wzrostu Gospodarczego, Katedry Ekonomii w ramach utrzymania potencjału badawczego Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach – projekt pt. *Przyczyny i mechanizmy stagnacji sekularnej – wnioski dla Polski. Etap II*, kierownik projektu dr hab. prof. UE J. Pietrucha (2018 r.);
- członek zespołu badawczego Zakładu Koniunktury i Wzrostu Gospodarczego, Katedry Ekonomii w ramach utrzymania potencjału badawczego Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach – projekt pt. *Przyczyny i mechanizmy stagnacji sekularnej – wnioski dla Polski. Etap III*, kierownik projektu dr hab. prof. UE J. Pietrucha (2019 r.).

Poza projektami wymienionymi wyżej byłem kierownikiem i jedynym wykonawcą następujących indywidualnych badań własnych realizowanych na Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach:

- *Specyfika procesów wzrostu i rozwoju gospodarczego w aspekcie koncepcji „nowej gospodarki”* (2002 r.);
- *Możliwości realizacyjne koncepcji „nowej gospodarki” w wybranych krajach -*

*diagnoza stanu i perspektywy* (2003 r.);

- *Wpływ technologii informacyjnych (ICT) na wzrost gospodarczy w aspekcie koncepcji „nowej gospodarki”* (2004 r.).

16. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

- brak

### III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

- brak

2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.

Moja intensywna współpraca o charakterze eksperckim z szeroko rozumianym otoczeniem gospodarczym rozpoczęła się bezpośrednio po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych. W jej ramach wykonywałem wiele aktywności mających bezpośredni związek z moją specjalizacją obejmującą ekonomikę informacji, wiedzy i innowacji, ICT, społeczeństwo informacyjne, gospodarkę wiedzy. Poniżej zaprezentowałem najistotniejsze składowe tej współpracy.

- Prace eksperckie
  - Konsultant merytoryczny *Strategii Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Województwa Śląskiego do roku 2015*, (współautorstwo dokumentu, prowadzenie warsztatów, konsultacje społeczne projektu) – dokument strategii liczący 150 stron został przyjęty przez Sejmik Województwa Śląskiego 29.04.2009 r. Uchwałą nr III/37/2/2009 ([dokument Strategii](#))
  - Główny Konsultant *Zespołu ds. Wdrażania i Monitoringu Strategii Społeczeństwa Informacyjnego Województwa Śląskiego* (uchwała Zarządu Województwa Śląskiego nr 2526/312/III/2009 z dnia 9.10.2009 r.), autor raportów monitoringowych ([Raport](#)

[2009/2010](#), [Raport 2010/2011](#), [Raport 2012](#), [Raport 2013](#), [Raport 2014](#), [Raport 2016](#), [Raport 2017](#), [Raport 2018](#))

- Współpraca ekspercka w ramach prac nad *Strategią Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Województwa Śląskiego 2020+* ([dokument Strategii](#))
- Autor *Analizy stanu społeczeństwa informacyjnego w woj. śląskim* na zlecenie Śląskiego Centrum Społeczeństwa Informacyjnego w Katowicach
- prace eksperckie na rzecz Regionalnego Centrum Analiz i Planowania Strategicznego Województwa Śląskiego (<http://rcas.slaskie.pl>)
  - ✓ ekspert w projekcie *Rozwój efektywnego systemu monitoringu polityk publicznych w województwie śląskim*, prace nad jednolitym wskaźnikiem stanowiącym miarę rozwoju społeczno-gospodarczego województwa oraz modelem ekonometrycznym umożliwiającym szacowanie wielkości bezpośrednich inwestycji zagranicznych ([Raport – moduł gospodarczy](#)), okres realizacji 2013-2014
  - ✓ konsultant naukowy obszaru tematycznego *Analiza funkcjonalnego i przestrzennego rozmieszczenia infrastruktury nowej gospodarki i społeczeństwa informacyjnego (gospodarki i społeczeństwa wiedzy) oraz opracowanie prognoz i kierunków jej rozwoju jako determinanty kreowania nowych miejsc pracy i zapotrzebowania na nowe kwalifikacje w województwie śląskim* w ramach projektu *Strategiczne zarządzanie zmianami – nowe czynniki rozwoju województwa śląskiego w kontekście stanu i kierunków rozwoju regionalnego rynku pracy* realizowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, ([Raport z badania](#)), okres realizacji czerwiec 2010 – wrzesień 2012
- prace eksperckie na rzecz Parku Naukowo-Technologicznego TECHNOPARKU Gliwice sp. z o.o. tj.:
  - ✓ Kierownik zespołu badawczego odpowiedzialnego za stworzenie metodologii i wyliczenie smart indexu dla inteligentnych specjalizacji woj. śląskiego w ramach projektu systemowego pt. *Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych*,
  - ✓ Autor raportu *Społeczeństwo informacyjne. Raport obserwatorium ICT*
- prace eksperckie na rzecz dużego przedsiębiorstwa prywatnego z sektora IT (Future Processing S.A.) współpraca przerodziła się stosunek pracy na stanowisku menedżerskim w pełnym wymiarze czasu pracy.

- Konferencje, panele dyskusyjne, warsztaty
  - współorganizator, prowadzący i prelegent I Forum Społeczeństwa Informacyjnego organizowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, wygłoszenie referatu pt. *Istota i wyznaczniki społeczeństwa informacyjnego* (25.03.2008 r.);
  - prezentacja referatu pt. *Nie będzie nowej gospodarki bez nowego społeczeństwa – społeczeństwo informacyjne w globalnej przestrzeni* podczas Regionalnego Konwentu Społeczeństwa Informacyjnego organizowanego przez Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego i Rudzki Inkubator Przedsiębiorczości (6-7.03. 2008 r.);
  - prowadzenie warsztatów w ramach prac nad Strategią Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego dla Województw Śląskiego (I. Diagnoza stanu w obszarze SI w woj. śląskim; II. Analiza SWOT woj. śląskiego w polach strategicznych dla rozwoju SI; III. Wizja SI i cele strategiczne; IV. Kierunki działań i propozycje projektów), Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego (kwiecień – czerwiec 2008 r.);
  - wygłoszenie referatu na temat *Koncepcja rozwoju społeczeństwa informacyjnego w województwie śląskim – stan prac nad Strategią Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego w Województwie Śląskim* podczas seminarium i warsztatów pt. *Rozwój społeczeństwa informacyjnego w świetle doświadczeń Finlandii*, na zaproszenie Śląskiego Związku Gmin i Powiatów z siedzibą w Katowicach (30.09.2008 r.);
  - wygłoszenie referatu pt. *Strategia Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego* podczas konferencji pt. *Regiony Wiedzy - Badania i innowacje jako kluczowy czynnik rozwoju* zorganizowanej przez Biuro Regionalne Województwa Śląskiego w Brukseli (5.11.2008 r.);
  - prowadzenie panelu dyskusyjnego pt. *Biznesy nowej gospodarki* podczas forum polityki gospodarczej *Śląskie 2013+. Wyzwania i bariery rozwoju gospodarczego*, organizowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego; opracowanie referatu podsumowującego dla Wydziału Gospodarki tegoż urzędu (27-28.11.2008 r.);
  - zaprezentowanie projektu *Strategii Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Województwa Śląskiego do roku 2015* podczas konferencji pt. *II Forum podsumowującego prace nad Strategią Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Województwa Śląskiego do roku 2015* organizowanej przez Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego i Wydział Planowania Strategicznego i Przestrzennego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego (25.02.2009 r.);



- wygłoszenie referatu pt. *Nowa gospodarka – istota i implikacje dla rozwoju woj. śląskiego* podczas konferencji pt. *II Regionalne Forum Rozwoju Województwa Śląskiego* organizowanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Sali Sejmu Śląskiego w Katowicach (8.06.2009 r.);
- wygłoszenie referatu pt. *Rola Strategii rozwoju społeczeństwa informacyjnego woj. śląskiego do roku 2015 w podnoszeniu jakości usług świadczonych przez administrację publiczną na poziomie regionalnym i lokalnym* podczas konferencji pt. *Kierunki doskonalenia usług świadczonych przez administrację publiczną. Obywatel w sercu urzędnika* organizowanej przez Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego i Akademię Ekonomiczną w Katowicach; patronat nad konferencją objęli JM Rektor AE prof. dr hab. J. Pyka, Marszałek Województwa Śląskiego Bogusław Śmigieński, Wojewoda Śląski Z. Łukaszczyk (5-6.11.2009 r.);
- organizator z ramienia Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach przy współpracy Śląskiego Centrum Społeczeństwa Informacyjnego ogólnopolskiej konferencji pt. *Społeczeństwo informacyjne w województwach*, pod patronatem Marszałka Województwa Śląskiego Adama Matusiewicza oraz JM Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego prof. dr hab. Leszka Żabińskiego; moderacja ogólnopolskiego panelu dyskusyjnego pn. *Dylematy pomiaru stopnia rozwoju społeczeństwa informacyjnego* oraz warsztatów z udziałem przedstawicieli 9 województw, GUS, ówczesnego Ministerstwa Rozwoju Regionalnego i ekspertów zajmujących się pomiarem poziomu SI w Polsce (25-26.10.2012 r.);
- wygłoszenie referatu pt. *Sektor ICT w Polsce i na Śląsku* we współpracy z Dyrektorem Parku Naukowo-Technologicznego TECHNOPARK Gliwice sp. z o.o. podczas konferencji pt. *Śląskie potencjały: ICT – technologie dla miast przyszłości* organizowanej w ramach Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego (16.09.2015 r.);
- moderacja sesji pt.: *Synergia logistyki, technologii i marketingu dla e-commerce podstawą rozwoju polskiego e-handlu na lata 2016-2020* podczas Europejskiego Kongresu Małych i Średnich Przedsiębiorstw, opracowanie wniosków i rekomendacji (12.10.2016 r.).

3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.
  - brak
4. Informacja o wdrożonych technologiach.
  - brak
5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.
  - opracowanie ekspertyzy pt. *Stymulowanie racjonalnego wykorzystania technologii informacyjnych i komunikacyjnych (ICT) w celu zwiększania poziomu innowacyjności w ramach prac Komisji Ekspertów Śląskiej Rady Innowacji ds. Programu Wykonawczego 2009-2010 dla Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego* (maj 2009 r.);
  - opracowanie ekspertyzy pt. *Uszczegółowienie kart przedsięwzięć priorytetu III. Kreowanie marki regionu technologicznej, biznesowej i kulturowej doskonałości „Programu Wykonawczego 2009-2010 dla Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2003-2013”* w ramach prac Komisji Ekspertów Śląskiej Rady Innowacji ds. Programu Wykonawczego 2009-2010 dla Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego (listopad-grudzień 2009 r.)
  - wykonanie kilku ekspertyz na zlecenie dużego przedsiębiorstwa prywatnego z branży IT tj. Future Processing S.A. (2017 r.).
6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.
  - członek jury X edycji Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej dla Dorosłych pod patronatem Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach (Chorzów, 27-28.05.2011 r.);
  - członek Rady Ekspertów Instytutu Wiedzy i Innowacji w Warszawie (od 2006 r.), organu realizującego merytoryczną działalność Instytutu;
  - członek Śląskiej Rady Innowacji z ramienia Uniwersytetu Ekonomicznego (uchwały Komitetu Sterującego Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego nr 5/2009 z dnia 27 kwietnia 2009 r.; nr 2/2012 z dnia 12 września 2012 r.);
  - Juror Ligi Debat Oxfordzkich w ramach projektu Architektura Gospodarki prowadzonego przez organizację studencką Paneuropa.

7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

– brak

#### IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

1. Informacja o punktacji Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).

– 2016 Journal Impact Factor = 0.675 – *Factors influencing the success of e-government*, “Journal of Computer Information Systems”, Vol. 56(2), 2016, s. 156-167, współautorzy: E. Ziemia, T. Papaj, M. Jadamus-Hacura, Print ISSN 0887-4417 Online ISSN 2380-2057.

– 2019 Journal Impact Factor = 2.229 – *TFP spillover effects via trade and FDI channels*, “Economic Research – Ekonomska Istraživanja”, Vol. 33(1), 2020, s. 2509-2525, współautor: J. Pietrucha, Print ISSN 1331-677X Online ISSN 1848-9664.

2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Katowice, 4 września 2020 r.

Dr Rafał Żelazny

Wykaz cytowań przygotowany na podstawie baz: Web of Science Core Collection, Scopus, BazEkon oraz Google Scholar (indywidualne konto)

Baza danych	Liczba cytowań łącznie	Indeks Hirscha łącznie	Liczba cytowań z wyłączeniem autocytowań	Indeks Hirscha z wyłączeniem autocytowań
Web of Science Core Collection (WoS)	88	4	80	4
Scopus	99	5	89	5
BazEkon	103	8	81	8
Google Scholar	317	6	286	5

Stan baz na dzień 4.09.2020r.

Opracowała

Kierownik  
Działu Parametryzacji  
i Pozycjonowania Uniwersytetu  
*Agnieszka Komander*  
Agnieszka Komander

Tabela 3. Informacja o liczbie punktów MNiSW oraz o liczbie cytowań w bazach Web of Science Core Collection, Scopus, BazEkon oraz Google Scholar (indywidualne konto).

Lp.	Typ publikacji	Autorzy	Tytuł	Tytuł publikacji / czasopisma	Rok wydania	ISBN / ISSN	Liczba punktów MNiSW	WoS (autocytowania)	Scopus (autocytowania)	Google Scholar (autocytowania)	BazEkon (autocytowania)
<b>po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych</b>											
1	monografia	Rafał Żelazny	Gospodarka informacji i wiedzy	Prace Naukowe / Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, 2020, 223 s.	2020	978-83-7875-627-9 /	100				
2	artykuł naukowy	Jacek Pietrucha, Rafał Żelazny	TFP spillover effects via trade and FDI channels	Economic Research-Ekonomska Istrazivanja, 2020, vol. 33, nr 1, s. 2509-2525 Impact Factor IF: 2019 – 2.229	2020	/ 1331-677X	70		6	8	
3	artykuł naukowy	Jacek Pietrucha, Rafał Żelazny, Magdalena Kozłowska, Oliwia Sojka	Import and FDI as channels of international TFP spillovers	Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy 2018, vol. 13, nr 1, s. 55-72	2018	/ 1689-765X	14	5	3 (1)	6(1)	2
4	artykuł naukowy	Rafał Żelazny	Determinants and measurement of smart growth. Evidence from Poland	Journal of International Studies, 2017, vol. 10, nr 1, s. 34-45	2017	/ 2306-3483	11	4	9	11	1
5	artykuł naukowy	Jacek Pietrucha, Rafał Żelazny	Indeks gospodarki kreatywnej a wzrost PKB	Studia i Prace WNEIZ US, 2017, nr 47 T. 1., s. 229-239	2017	/ 2450-7733	9				
6	artykuł naukowy	Jacek Pietrucha, Rafał Żelazny	Interdependence of innovations and institutions. Consequences for GDP Growth	Ekonomista 2017, nr 5, s. 527-543	2017	/ 0013-3205	14		2 (1)	3 (1)	1
7	artykuł naukowy	Rafał Żelazny, Jacek Pietrucha	Measuring innovation and institution: the creative economy index	Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy 2017, vol. 12, nr 1, s. 43-62	2017	/ 1689-765X	14	42 (1)	24 (2)	59 (5)	13(4)
8	artykuł naukowy	Ewa Ziemia, Tomasz Papaj, Rafał Żelazny, Maria Jadamus-Hacura	Factors Influencing the Success of E-Government	Journal of Computer Information Systems Impact Factor IF: 2016 – 0,764 IF 5-letni: 1,232	2016	/ 0887-4417	20	10	15	26(1)	3
9	rozdział w monografii	Rafał Żelazny, Ewa Ziemia, Tomasz Papaj	Measuring the Sustainable Information Society	Towards a Sustainable Information Society. People, Business and Public Administration Perspectives / ed. Ewa Ziemia	2016	978-1-4438-8688-8 /	5	2(2)	2(2)		2 (2)
10	publikacja w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowej uwzględnionej w Web of Science	Ewa Ziemia, Tomasz Papaj, Rafał Żelazny, Maria Jadamus-Hacura	Building and evaluating classification framework of critical success factors for e-government adoption	Proceedings of the 15th European Conference on eGovernment 2015: ECEG 2015 / ed. Carl Adams	2015	978-1-910810-19-4 /	15		2	7	2

	(Proceedings paper)										
11	artykuł naukowy	Rafał Żelazny	Determinanty rozwoju społeczeństwa informacyjnego - implikacje dla rozwoju gospodarczego	Studia Ekonomiczne / Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach 2015, nr 213, s. 45-58	2015	/ 2083-8611	10			7 (1)	1
12	artykuł naukowy	Rafał Żelazny	Information society and knowledge economy: essence and key relationships	Journal of Economics and Management 2015, nr 20, s. 5-22	2015	/ 1732-1948	12	2 (1)	4 (1)	16(1)	2 (1)
13	artykuł naukowy	Rafał Żelazny	Model of Information Society Measurement - Framework and Selected Outcomes	Economics & Sociology vol. 8, nr 3, s. 245-259	2015	/ 2071-789X	15	2	2	5 (1)	
14	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Praktyczne aspekty pomiaru poziomu rozwoju społeczeństwa informacyjnego w wymiarze mezoekonomicznym	Determinanty rozwoju Polski. Polityka innowacyjna / red. nauk. Joanna Kotowicz-Jawor, Stefan Krajewski, Ewa Okoń-Horodyńska	2015	978-83-88700-98-9 /	5			2	1
15	raport	Żelazny R.	Analiza stanu społeczeństwa informacyjnego w województwie śląskim		2015		0				1
16	artykuł naukowy	Rafał Żelazny	Ekonomika informacji - przedmiot i zakres badawczy	Studia Ekonomiczne / Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach 2014, nr 176, s. 168-178	2014	/ 2083-8611	7			3 (1)	3 (1)
17	artykuł naukowy	Ewa Ziemia, Tomasz Papaj, Rafał Żelazny	A model of success factors for e-government adoption - the case of Poland	Issues in Information Systems	2013	/ 1529-7314	5	16 (2)	20 (2)	56 (3)	4
18	artykuł naukowy	Ewa Ziemia, Rafał Żelazny	A practical perspective on the developing information society - case studies	Online Journal of Applied Knowledge Management	2013	/ 325-4688	5		1	6 (1)	1
19	artykuł naukowy	Ewa Ziemia, Tomasz Papaj, Rafał Żelazny	New perspectives on information society: The maturity of research on a sustainable information society s. 52-71	Online Journal of Applied Knowledge Management	2013	/ 2325-4688	5	2 (1)		7 (1)	3 (1)
20	artykuł naukowy	Ewa Ziemia, Tomasz Papaj, Rafał Żelazny	Analiza i ocena badań nad zrównoważonym społeczeństwem informacyjnym	Studia Informatica 2013, nr 33, s. 195-220	2013	/ 1642-0489	5			1 (1)	
21	artykuł naukowy	Rafał Żelazny	Infrastruktura nowej gospodarki w województwie śląskim	Studia Ekonomiczne / Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach 2013, nr 156, s. 209-218	2013	/ 2083-8611	7				
22	artykuł naukowy	Ewa Ziemia, Rafał Żelazny	Measuring information society - addressing key issues and constraints	Informatyka Ekonomiczna 2013, nr 2 (28), s. 170-193	2013	/ 1507-3858	8			4 (1)	1

23	publikacja w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowej uwzględnionej w Web of Science (Proceedings paper)	Ewa Ziembka, Rafał Żelazny	Measuring the information society in Poland. dilemmas and a quantified image	2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems. September 8-11, 2013, Kraków Poland / red. M. Ganzha, L. Maciaszek, M. Paprzycki	2013	978-1-4673-4471-5 /	15	1	4	10(3)	2 (1)
24	artykuł naukowy	Ewa Ziembka, Rafał Żelazny	Społeczeństwo informacyjne. projekty i przedsięwzięcia w województwie śląskim	Nierówności Społeczne a Wzrost Gospodarczy 2013, z. nr 32, s. 552-576	2013	/ 1898-5084	7			7	4
25	raport	Rafał Żelazny	Społeczeństwo informacyjne.	Raport Obserwatorium ICT Wydawca: Park Naukowo-Technologiczny „Technopark Gliwice”, Gliwice	2013		0			5	5
26	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Ekonomia wieku informacji i wiedzy. W kierunku teorii gospodarki wiedzy i nowej specjalizacji	Rozwój ekonomii jako dziedziny nauki ze szczególnym uwzględnieniem tendencji do specjalizacji. Praca zbiorowa / pod red. Grażyny Musiał s. 73-104	2011	978-83-7246-715-7 /	4			8(4)	6 (3)
27	redakcja monografii	Joanna Czech-Rogosz, Jacek Pietrucha, Rafał Żelazny	Wybrane aspekty przemian strukturalnych		2011	978-83-7246-740-9 /	4				
28	rozdział w monografii	Celina M. Olszak, Ewa Ziembka, Rafał Żelazny	Istota społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy	Kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy w świetle śląskich uwarunkowań regionalnych. praca zbiorowa / pod red. Celiny M. Olszak i Ewy Ziemby	2010	978-83-7246-627-3 /	3				2
29	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Społeczeństwo informacyjne i gospodarka oparta na wiedzy w polityce rozwoju województwa śląskiego	Kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy w świetle śląskich uwarunkowań regionalnych. Praca zbiorowa / pod red. Celiny M. Olszak i Ewy Ziemby	2010	978-83-7246-627-3 /	3				2 (2)
30	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Wybrane mierniki rozwoju społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy. Problemy pomiaru na poziomie regionalnym	Kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy w świetle śląskich uwarunkowań regionalnych. Praca zbiorowa / pod red. Celiny M. Olszak i Ewy Ziemby	2010	978-83-7246-627-3 /	3	1 (1)		6 (4)	3 (2)

31	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Determinanty rozwoju gospodarczego Polski w aspekcie koncepcji gospodarki opartej na wiedzy	VIII Kongres Ekonomistów Polskich. [T. 8]. GOW - wyzwanie dla Polski / red. nauk. Joanna Kotowicz-Jawor	2009	978-83-88700-29-3	3			4 (4)	6 (5)
32	redakcja monografii	Rafał Żelazny	Koniunktura gospodarcza a funkcjonowanie rynków		2009	978-83-7246-571-9 /	3				
33	redakcja monografii	Joanna Czech-Rogosz, Jacek Pietrucha, Rafał Żelazny	Koniunktura gospodarcza. od bańki internetowej do kryzysu subprime		2009	978-83-255-0759-6 /	3		2	19	1
34	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Postęp technologiczny a proces globalizacji - wymiar instytucjonalny	Instytucjonalizacja procesu globalizacji / red. nauk. Irmgard Maria Smandek	2009	978-83-7246-554-2 /	3				1
35	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Wiedza i technologie teleinformatyczne w rozwoju gospodarczym. Propozycja modelowa	Wiedza w gospodarce, społeczeństwie i przedsiębiorstwach. Pomiar, charakterystyka, zarządzanie / red. nauk. Krzysztof Piech, Elżbieta Skrzypek	2007	978-83-60653-05-0 /	3				
<b>przed uzyskaniem stopnia doktora nauk ekonomicznych</b>											
36	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Gospodarka oparta na wiedzy w Polsce. diagnoza stanu według Knowledge Assessment Methodology 2006	Unia Europejska w kontekście strategii lizbońskiej oraz gospodarki i społeczeństwa wiedzy w Polsce / red. nauk. Ewa Okoń-Horodyńska oraz Krzysztof Piech	2006	978-83-60653-00-5 /	6			13 (1)	9
37	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Wiedza jako determinanta rozwoju gospodarczego. Problemy i kontrowersje w aspekcie koncepcji gospodarki opartej na wiedzy	Kapitał ludzki w gospodarce opartej na wiedzy / pod red. Danuty Kopycińskiej / Uniwersytet Szczeciński. Katedra Mikroekonomii	2006	83-60065-71-3 /	6		3 (1)	13	9 (1)
38	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	eEurope+ as a way of Central and East European Countries (especially Poland) to become economies based on knowledge	The knowledge-based economy in transition countries. Selected issues / ed. Krzysztof Piech / School of Slavonic and East European Studies. University College London	2004	0-903425-72-6 /	12				
39	rozdział w monografii	Rafał Żelazny.	Możliwości realizacyjne koncepcji nowej gospodarki w polskich warunkach. Diagnoza stanu i perspektywy w aspekcie integracji z UE	Unifikacja gospodarek europejskich: szanse i zagrożenia / red.: Manikowski A.; Psyk A.	2004	83-89069-66-0 /	6				1
40	artykuł naukowy	Rafał Żelazny	Rola programu "eEurope+" w procesie tworzenia gospodarek opartych na wiedzy	Studia Ekonomiczne/Akademia Ekonomiczna w Katowicach Nr 32 s. 27-52	2004	/ 2083-8611	0			1	1



			w krajach kandydujących do Unii Europejskiej									
41	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	"Nowa gospodarka" a globalizacja	Problemy i kontrowersje wokół globalizacji / red. nauk. Ewa Okoń-Horodyńska	2003	83-7246-266-6 /	6				1	
42	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Nowa gospodarka: mity i rzeczywistość Od fascynacji do naukowego poznania s. 87-104	Problemy globalizacji gospodarki / red. Tomasz Bernat ; Polskie Towarzystwo Ekonomiczne.	2003	83-87249-42-4 /	6	1		8	6	
43	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Wybrane aspekty koncepcji gospodarki opartej na wiedzy i jej implikacje dla rozwoju społeczno-gospodarczego regionów i państw	Edukacja i innowacyjność w rozwoju regionów / red.: Swadźba S.	2002	83-89055-00-7 /	6				1	
44	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Nowe perspektywy rozwoju innowacji technologicznych w Polsce w aspekcie koncepcji społeczeństwa informacyjnego	Instytucjonalne dostosowania polski do udziału w w programie ramowym badań, rozwoju technologicznego i prezentacji unii europejskiej / red.: Okoń-Horodyńska E.	2001	83-7246-143-0 /	6				1 (1)	
45	rozdział w monografii	Rafał Żelazny	Wpływ działalności korporacji transnarodowych na możliwości prowadzenia narodowej polityki gospodarczej w dobie globalizacji- wybrane problemy	Dokonania współczesnej myśli ekonomicznej - teorie ekonomiczne a polityka gospodarcza państw : praca zbiorowa / pod red. Urszuli Zagóry-Jonszty Prace Naukowe/Akademia Ekonomiczna w Katowicach	2001	83-7246-054-X /	6			1		
46	rozdział w monografii	Rafał Żelazny.	Państwo narodowe w dobie Internetu – wybrane problemy	Państwo narodowe a proces globalizacji : praca zbiorowa / pod red. Ewy Okoń-Horodyńskiej.	2000	83-7246-100-7 /	6					
47	rozdział w monografii	Beata L. Niewada, Rafał Żelazny	Multimedia a sposoby funkcjonowania człowieka w gospodarce i społeczeństwie	Człowiek a proces globalizacji : praca zbiorowa / pod red. Ewy Okoń-Horodyńskiej Prace Naukowe/Akademia Ekonomiczna w Katowicach	1999	83-7246-058-2 /	6			1	1	
<b>Razem</b>								<b>482</b>	<b>88 (8)</b>	<b>99 (10)</b>	<b>317 (31)</b>	<b>103 (24)</b>
<b>h-Index (z uwzględnieniem autocytowań)</b>									<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>h-Index (bez autocytowań)</b>									<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>

**Punktację rozdziałów w monografiach i monografii przygotowano na podstawie obowiązujących w poszczególnych latach zasad oceny:**

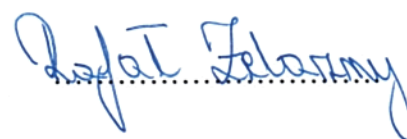
- za lata 1999-2006 na podstawie Rozporządzenia MNiSW z dnia 4 sierpnia 2005 r. (Dz.U.2005.161.1359),
- za lata 2007-2010 na podstawie Rozporządzenia MNiSW z 17.10.2007 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania i rozliczania środków finansowych na działalność statutową – Dz.U.2007, Nr 205, poz. 1489),
- za lata 2011-2014 na podstawie Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 13 lipca 2012 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania kategorii naukowej jednostkom naukowym – Dz.U.2012, poz. 877),
- Za lata 2015-2016 na podstawie Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 grudnia 2016 r. w sprawie przyznawania kategorii naukowej jednostkom naukowym i uczelniom, w których zgodnie z ich statutami nie wyodrębniono podstawowych jednostek organizacyjnych (Dz.U. 2016, poz. 2154),
- Od 2017 na podstawie Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej (Dz.U. 2016, poz. 2154).

**Punktację artykułów w czasopismach przygotowano na podstawie wykazów:**

- za lata 2006-2010 zgodnie z Ujednoliconym wykazem czasopism naukowych z 25 czerwca 2010 r.,
- za lata 2011-2012 zgodnie z Załącznikiem do Komunikatu MNiSW z dnia 20 grudnia 2012 roku w sprawie wykazu czasopism naukowych wraz z liczbą punktów przyznawanych za publikacje w tych czasopismach,
- za rok 2013 zgodnie z Załącznikiem do Komunikatu MNiSW z dnia 17 grudnia 2013 roku w sprawie wykazu czasopism naukowych wraz z liczbą punktów przyznawanych za publikacje w tych czasopismach,
- za rok 2014 zgodnie z Załącznikiem do Komunikatu MNiSW z dnia 31 grudnia 2014 roku w sprawie wykazu czasopism naukowych wraz z liczbą punktów przyznawanych za publikacje w tych czasopismach,

- za rok 2015 zgodnie z Załącznikiem do Komunikatu MNiSW z dnia 18 grudnia 2015 roku w sprawie wykazu czasopism naukowych wraz z liczbą punktów przyznawanych za publikacje w tych czasopismach,
- za lata 2016-2018 zgodnie z Wykazem czasopism punktowanych opublikowanym 9 grudnia 2016 r.,
- za lata 2019 zgodnie z Wykazem czasopism punktowanych opublikowanym 18 grudnia 2019 r.

Katowice, 11.09.2020 r.

A handwritten signature in blue ink, reading "Rafał Zelazny". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal dotted line.

(podpis wnioskodawcy)