

Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
Kolegium Nauk o Zarządzaniu i Jakości

**dr inż. Magdalena Wojnarowska**

**WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH STANOWIĄCYCH  
ZNACZNY WKŁAD W ROZWÓJ DYSCYPLINY NAUKI  
O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI**

## Spis treści

### **I. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY ..... 4**

1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a Ustawy; ..... 4
2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy. 4
3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c Ustawy. .... 6

### **II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ ..... 6**

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1)..... 6
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych..... 6
  - 2.1. Udział w monografiach przed doktoratem..... 6
  - 2.2. Udział w monografiach po doktoracie..... 8
3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii..... 10
  - 3.1. Redakcja monografii naukowych przed doktoratem. .... 10
  - 3.2. Redakcja monografii naukowych po doktoracie..... 10
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2). .... 10
  - 4.1. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych przed doktoratem..... 10
  - 4.2. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych po doktoracie. .... 11
5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3). .... 13
6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3)..... 14
7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych..... 14
  - 7.1. Udział w konferencjach naukowych przed doktoratem..... 14
  - 7.2. Udział w konferencjach naukowych po doktoracie ..... 15
8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji. .... 17
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.17
  - 9.1. Udział w projektach zrealizowanych ..... 17
  - 9.2. Udział w projektach w toku realizacji ..... 20



10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach. ....	20
11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru. ....	21
12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.). ....	21
13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych. ....	21
14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych. ....	21
15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9. ....	22
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. ....	23
17. Synteza aktywności naukowej ....	23
<b>III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM</b> .....	<b>24</b>
1. Wykaz dorobku technologicznego. ....	24
2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym. ....	24
3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe. ....	25
4. Informacja o wdrożonych technologiach. ....	25
5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców. ....	25
6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych. ....	25
7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi. ....	25
<b>IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE</b> .....	<b>26</b>
1. Informacja o punktacji Impact Factor ....	26
2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań. ....	26
3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha. ....	26
4. Informacja o liczbie punktów MNiSW. ....	26

## 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;

nd.

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

[A1]. Urbaniec M., Sołtysik M., Prusak A., Kułakowski K., **Wojnarowska M.**, (2021), Fostering Sustainable Entrepreneurship by Business Strategies: an Explorative Approach in the Bioeconomy, "Business Strategy and the Environment".

<https://doi.org/10.1002/bse.2885>

IF=10,302; CiteScore 10.3; 140 pkt MNiSW<sup>1</sup>

Mój wkład w powstanie artykułu: współorganizacja i kierowanie pracami zespołu badawczego, pozyskanie źródła finansowania na przeprowadzenie badań, współudział w opracowaniu koncepcji badawczej, uczestnictwo w pracach badawczych, uczestnictwo w pisaniu i edycji artykułu przed i po recenzjach, współudział w opracowaniu dyskusji wyników.

[A2]. **Wojnarowska M.**, (2021), Tools Facilitating Implementation of the Circular Economy: Analysis of the Benefits. [W:] Soliman (red.), Innovation Management and Information Technology Impact on Global Economy in the Era of Pandemic: Proceedings of the 37th International Business Information Management Association Conference, 30-31 May 2021 Cordoba, Spain, King of Prussia, s. 11470-11479.

70 pkt MNiSW<sup>1</sup>

Samodzielny rozdział w monografii.

[A3]. Nowicki P., Kafel P., Balon U., **Wojnarowska M.**, (2020), Circular Economy's Standardized Management Systems: Choosing the Best Practice: Evidence from Poland, "International Journal for Quality Research", vol. 14, no. 4, s. 1115-1128.

<https://doi.org/10.24874/IJQR14.04-08>

CiteScore 2.2; 100 pkt MNiSW<sup>1</sup>

Mój wkład w powstanie artykułu: współudział w opracowaniu koncepcji badawczej, uczestnictwo w pisaniu i edycji artykułu przed i po recenzjach, przegląd i analiza norm, pozyskanie źródła finansowania na przeprowadzenie badań.

---

<sup>1</sup> IF, CiteScore oraz punkty MNiSW odczytane na wrzesień 2021r.

[A4]. Nowicki P., Ćwiklicki M., Kafel P., **Wojnarowska M.\***, (2021), Credibility of Certified Environmental Management Systems: Results from Focus Group Interviews, "Environmental Impact Assessment Review", vol. 88, s. 1-10.

<https://doi.org/10.1016/j.eiar.2021.106556>

IF=4.549; CiteScore 7.9; 140 pkt MNiSW<sup>1</sup>

Mój wkład w powstanie artykułu: kierowanie zespołem badawczym, pozyskanie źródła finansowania na przeprowadzenie badań, współudział w opracowaniu koncepcji badawczej, uczestnictwo w pracach badawczych, uczestnictwo w pisaniu i edycji artykułu przed i po recenzjach, przegląd i analiza literatury, koordynacja dyskusji wyników, autor korespondencyjny.

[A5]. Nitkiewicz T., **Wojnarowska M.**, Sołtysik M., Kaczmarek A., Witko T., Ingrao C., Guzik M., (2020), How Sustainable Are Biopolymers? Findings from a Life Cycle Assessment of Polyhydroxyalkanoate Production from Rapeseed-oil Derivatives, "Science of the Total Environment", vol. 749, s. 1-14.

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141279>

IF=7.963; CiteScore 10.5; 200 pkt MNiSW<sup>1</sup>

Mój wkład w powstanie artykułu: dobór metodologii i narzędzi badawczych, walidacja metody, analiza formalna artykułu, uczestnictwo w pisaniu i edycji artykułu przed i po recenzjach, pozyskanie źródła finansowania na przeprowadzenie badań.

[A6]. Guzik M., Nitkiewicz T., **Wojnarowska M.**, Sołtysik M., Kenny S., Babu R., Best M., O'Connor K., (2021), Robust Process for High Yield Conversion of Non-degradable Polyethylene to a Biodegradable Plastic Using a Chemo-biotechnological Approach, "Waste Management", vol. 135, s. 60-69.

<https://doi.org/10.1016/j.wasman.2021.08.030>

IF=7.145; CiteScore 11.5; 200 pkt MNiSW<sup>1</sup>

Mój wkład w powstanie artykułu: badania z wykorzystaniem LCA, analiza literatury, uczestnictwo w pisaniu i edycji artykułu przed i po recenzjach.

[A7]. **Wojnarowska M.**, Sołtysik M., Prusak A., (2021), Impact of Eco-labelling on the Implementation of Sustainable Production and Consumption, "Environmental Impact Assessment Review", vol. 86, s. 1-13.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2020.106505>

IF=4.549; CiteScore 7.9; 140 pkt MNiSW<sup>1</sup>

Mój wkład w powstanie artykułu: kierowanie zespołem badawczym, pozyskanie źródła finansowania na przeprowadzenie badań, opracowanie koncepcji badawczej, przeprowadzenie badań, uczestnictwo w pisaniu i edycji artykułu przed i po recenzjach, przegląd i analiza literatury, koordynacja dyskusji wyników.

[A8]. **Wojnarowska M.**, Plichta G., Sagan A., Plichta J., Stobiecka J., Sołtysik M., (2020), Odour Nuisance and Urban Residents' Quality of Life: a Case Study in Kraków's in Plaszow District, "Urban Climate", vol. 34, s. 1-15.

<https://doi.org/10.1016/j.uclim.2020.100704>

IF=5.731; CiteScore 7.1; 100 pkt MNiSW

Mój wkład w powstanie artykułu: organizacja i kierowanie pracami zespołu badawczego, pozyskanie źródła finansowania na przeprowadzenie badań, współudział w opracowaniu koncepcji badawczej, uczestnictwo w pracach badawczych, uczestnictwo w pisaniu i edycji artykułu przed i po recenzjach, przegląd i analiza literatury, koordynacja dyskusji wyników.

*\*autor korespondencyjny*

### **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.**

#### **2.1. Udział w monografiach przed doktoratem.**

- 1. Wojnarowska M.,** Sołtysik M., (2010), The Concept of Enterprise Operations Programming in the Conditions of Sustainable Development. [W:] Modrák V., Nitkiewicz T. (red.), The Role of Business in Achieving Sustainability. Part 1, Instruments and Strategies, Prešov: University of Košice, s. 53-72. 5pkt MNiSW.
- 2. Wojnarowska M.,** (2011), Analiza systemu zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie. [W:] Antonowicz A., Antonowicz P. (red.), Metody, techniki i narzędzia optymalizacji procesów gospodarczych: II Ogólnopolska Konferencja Naukowa Współczesne dylematy funkcjonowania i rozwoju przedsiębiorstw - teoria i praktyka, Sopot: Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego; Gdańsk: Wydział Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego, s. 131-141. 5pkt MNiSW.
- 3. Florek-Paszkowska A., Wojnarowska M.,** (2012), Zrównoważony rozwój przedsiębiorstw - jakościowe i "czystsze" podejście do produkcji. [W:] Sikora T., Balon U. (red.), Determinanty zarządzania jakością życia: usługi i żywność, Kraków: Wydawnictwo Naukowe PTTŻ, s. 86-104. 5pkt MNiSW.
- 4. Florek-Paszkowska A., Wojnarowska M.,** (2012), Funkcjonowanie systemów zarządzania środowiskowego w polskich przedsiębiorstwach. [W:] Salerno-Kochan M. (red.), Wybrane aspekty zarządzania jakością, Kraków: Wydawnictwo Naukowe PTTŻ, s. 144-149.
- 5. Nitkiewicz T., Rychwalski M., Wojnarowska M.,** (2013), Ekologiczne decyzje produktowe w przedsiębiorstwach. [W:] Adamczyk W. (red.), Działania ekologiczne w

polityce produktowej przedsiębiorstw, Kraków: Wydawnictwo Naukowe "Akapit", s. 51-103. 5pkt MNiSW.

6. Rychwalski M., **Wojnarowska M.**, (2013), Modelowanie efektów zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie. [W:] Adamczyk W. (red.), Działania ekologiczne w polityce produktowej przedsiębiorstw, Kraków: Wydawnictwo Naukowe "Akapit", s. 143-153. 5pkt MNiSW.
7. **Wojnarowska M.**, (2013), Polityka ekologiczna przedsiębiorstw z uwzględnieniem koncepcji zrównoważonego rozwoju i zintegrowanej polityki produktowej. [W:] Adamczyk W. (red.), Działania ekologiczne w polityce produktowej przedsiębiorstw, Kraków: Wydawnictwo Naukowe "Akapit", s. 19-31. 5pkt MNiSW.
8. **Wojnarowska M.**, (2013), Narzędzia i instrumenty środowiskowego zarządzania przedsiębiorstwem. [W:] Adamczyk W. (red.), Działania ekologiczne w polityce produktowej przedsiębiorstw, Kraków: Wydawnictwo Naukowe "Akapit", s. 33-50. 5pkt MNiSW.
9. **Wojnarowska M.**, (2013), Modelowanie doboru środków transportu w przedsiębiorstwie. [W:] Adamczyk W. (red.), Działania ekologiczne w polityce produktowej przedsiębiorstw, Kraków: Wydawnictwo Naukowe "Akapit", s. 173-177. 5pkt MNiSW.
10. **Wojnarowska M.**, (2014), The Application of Integrated Product Policy in Enterprises. [W:] Chochół A., Szakiel J. (red.), Achievements and Challenges of Commodity Science in the Age of Globalization, Cracow: Polish Society of Commodity Science, Cracow University of Economics, s. 237-248. 5pkt MNiSW.
11. **Wojnarowska M.**, (2014), On Possible Application of the Product Life Cycle Analysis (LCA) in Environmental Labelling. [W:] Commodity Science in Research and Practice - Current Achievements and Future Challenges: 19th IGWT Symposium, Cracow, 15-19 September 2014: Book of Abstracts, Cracow: Polish Society of Commodity Science, Cracow University of Economics, s. 172.
12. **Wojnarowska M.**, (2014), On Possible Application of the Product Life Cycle Analysis (LCA) in Environmental Labelling. [W:] Adamczyk W. (red.), Towards Sustainable Development, Cracow: Polish Society of Commodity Science, Cracow University of Economics, s. 199-210. 5pkt MNiSW.
13. **Wojnarowska M.**, (2014), The Application of Integrated Product Policy in Enterprises. [W:] Commodity Science in Research and Practice - Current Achievements and Future Challenges: 19th IGWT Symposium, Cracow, 15-19 September 2014: Book of Abstracts, Cracow: Polish Society of Commodity Science, Cracow University of Economics, s. 171.
14. Adamczyk W., Nitkiewicz T., Rychwalski M., **Wojnarowska M.**, (2015), "Gate-to-grave" Life Cycle Assessment of Different Scenarios for Handling Used PV Cells. [W:] Gwiazdowska D., Kluczyńska K., Juś K. (red.), Current Trends in Commodity Science: Book of Abstracts, Poznań: Poznań University of Economics - Faculty of Commodity Science, s. 25.

15. Nitkiewicz T., Rychwalski M., **Wojnarowska M.**, (2015), Different Measures to Support Decision Making Process on End-of-life PV Cells. [W:] Gwiazdowska D., Kluczyńska K., Juś K. (red.), Current Trends in Commodity Science: Book of Abstracts, Poznań: Poznań University of Economics - Faculty of Commodity Science, s. 71.
16. Adamczyk W., Nitkiewicz T., Rychwalski M., **Wojnarowska M.**, (2015), "Gate-to-grave" Life Cycle Assessment of Different Scenarios for Handling Used PV Cells. [W:] Michocka K., Tichoniuk M. (red.), Current Trends in Commodity Science: Development and Assessment of Non-food Products, Poznań: Poznań University of Economics - Faculty of Commodity Science, s. 263-282. 5pkt MNiSW.
17. Nitkiewicz T., Rychwalski M., **Wojnarowska M.**, (2015), Different Measures to Support Decision Making Process on PV Cells End of Life Scenarios. [W:] Michocka K., Tichoniuk M. (red.), Current Trends in Commodity Science: Development and Assessment of Non-food Products, Poznań: Poznań University of Economics - Faculty of Commodity Science, s. 283-306. 5pkt MNiSW.
18. **Wojnarowska M.**, (2015), Model funkcjonowania systemu społecznej odpowiedzialności w przedsiębiorstwie. [W:] Balon U., Sikora T. (red.), Funkcjonowanie i doskonalenie zarządzania: aspekty społeczne, Kraków: Wydawnictwo Naukowe PTTŻ, s. 199-215. 5pkt MNiSW.

## 2.2. Udział w monografiach po doktoracie.

19. **Wojnarowska M.**, (2016), The Role of Environmental Labeling for Sustainable Production and Sustainable Consumption. [W:] Commodity Science in a Changing World: 20th IGWT Symposium: Book of Abstracts, Varna: Izdatielstvo "Nauka i iekonomika" Ikonomicheski universitet - Varna, s. 71.
20. **Wojnarowska M.**, (2016), The Role of Environmental Labeling for Sustainable Production and Sustainable Consumption. [W:] Commodity Science in a Changing World: 20th IGWT Symposium: Proceedings Scientific Works, Varna: Publishing house "Science and economics" University of Economics, s. 349-355.
21. **Wojnarowska M.**, (2017), Znaczenie ekoprojektowania w gospodarce o obiegu zamkniętym. [W:] Materiały konferencji naukowej z cyklu "Towaroznawstwo w badaniach i praktyce": abstrakty, Kraków: Polskie Towarzystwo Towaroznawcze, s. 105.
22. **Wojnarowska M.**, Nitkiewicz T., (2017), Projektowanie i rozwój cech ekologicznych wyrobów w zrównoważonej produkcji i konsumpcji. [W:] SIKORA T. (red.), Zarządzanie jakością w perspektywie organizacyjno-społecznej, Kraków: Wydawnictwo Naukowe PTTŻ, s. 337-347. 20pkt MNiSW.
23. **Wojnarowska M.**, (2018), Etykietowanie środowiskowe w Gospodarce w Obiegu Zamkniętym. [W:] Wasiak W. (red.), Transformacja przemysłu opakowań w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym: wybrane problemy, Warszawa: Polska Izba Opakowań, s. 62-73.



- 24. Wojnarowska M.,** Sołtysik M., Kafel P., Nowicki P., (2019), The Significance of Innovative Bioplastics in the Circular Economy. [W:] CHOLEWA-WÓJCIK A., KAWECKA A. (red.), Innowacyjność jako narzędzie kreowania jakości, Radom: Instytut Technologii Eksploatacji-Państwowy Instytut Badawczy, s. 172-179. **20pkt MNiSW.**
- 25.** Nowicki P., Kafel P., **Wojnarowska M.,** (2019), Key Elements of Management Systems Supporting Circular Economy. [W:] Dahlgaard-Park , Dahlgaard (red.), Leadership and Strategies for Quality, Sustainability and Innovation in the 4th Industrial Revolution: Proceedings, Lund: Lund University Library Press, s. [1]-[11].
- 26. Wojnarowska M.,** Sołtysik M., Kafel P., Nowicki P., (2019), The Importance of Innovative Biomaterials in Circular Economy. [W:] Quality Sciences in the Face of the Challenges of Innovative Economy and Sustainable Development: Book of Abstracts, Cracow: Polish Society of Commodity Science, s. 111.
- 27. Wojnarowska M.,** Rudziński K., (2020), Bariery implementacji gospodarki o obiegu zamkniętym w dobie Czwartej Rewolucji Przemysłowej. [W:] Walas-Trębacz J., Małkus T. (red.), Zarządzanie organizacjami w społeczeństwie informacyjnym: projekty - procesy - struktury, Toruń: Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa. Dom Organizatora, s. 165-176. **20pkt MNiSW.**
- 28.** Pink M., **Wojnarowska M.,** (2020) Biogospodarka jako narzędzie zrównoważonego rozwoju. [W:] Pink M., Wojnarowska M. (red.), Biogospodarka: wybrane aspekty, Warszawa: Difin. s.12-42. **20pkt MNiSW.**
- 29.** Pink M., Sołtysik M., **Wojnarowska M.,** (2020) Polska i Małopolska – analiza wybranych obszarów sektora biogospodarki. [W:] Pink M., Wojnarowska M. (red.), Biogospodarka: wybrane aspekty, Warszawa: Difin. s.111-135. **20pkt MNiSW.**
- 30.** Zečević M., Gidaković P., Žabkar V., **Wojnarowska M.,** Sołtysik M., Askegaard S., Guldborg Andersen T., Chen C., Cleff T., (2020), Cross Cultural Insights into Climate Change Concern and Green Consumption Values. [W:] Malhotra , Čater B., Marinov , Bodlaj M., Zečević M. (red.), EMCB 2020 Conference Proceedings: Growing Business in Emerging Markets: Challenges and Drivers for Success, Ljubljana, Slovenia, June 2-3 2020, Ljubljana: School of Economics and Business University of Ljubljana, s. 74-77.
- 31. Wojnarowska M.,** (2021), Tools Facilitating Implementation of the Circular Economy: Analysis of the Benefits. [W:] Soliman (red.), Innovation Management and Information Technology Impact on Global Economy in the Era of Pandemic: Proceedings of the 37th International Business Information Management Association Conference, 30-31 May 2021 Cordoba, Spain (Proceedings of the International Business Information Management Association Conference; 37), King of Prussia, PA: International Business Information Management Association, s. 11470-11479. **70pkt MNiSW.**
- 32.** Rudziński K., Kafel P., **Wojnarowska M.,** (2021), Społeczna odpowiedzialność biznesu w relacjach z dostawcami przetwórców żywności ekologicznej. [W:] Wolniak R., Orzeł B. (red.), Management and Quality [on-line], Katowice: Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa. Dom Organizatora, s. 48-62. **20pkt MNiSW.**

33. Kafel P., Nowicki P., **Wojnarowska M.**, (2021), Assumptions of a Circular Economy Management Standard for the Food Industry: Choosing the Best Structure. [W:] Dahlgaard-Park , Dahlgaard (red.), Key Challenges and Opportunities for Quality, Sustainability and Innovation in the Fourth Industrial Revolution: Quality and Service Management in the Fourth Industrial Revolution - Sustainability and Value Co-creation, Hackensack: World Scientific, s. 489-503. **20pkt MNiSW.**

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

#### 3.1. Redakcja monografii naukowych przed doktoratem.

brak

#### 3.2. Redakcja monografii naukowych po doktoracie.

1. Salerno-Kochan R., Wojnarowska M. (red.), (2017), Ekologiczne, ekonomiczno-prawne i marketingowe aspekty jakości produktów, Kraków: Polskie Towarzystwo Towaroznawcze, 179 s.
2. Wojnarowska M., Pyrzyńska E. (red.), (2018), Współczesne trendy w zarządzaniu: jakościowe aspekty w Gospodarce 4.0, Kraków: Fundacja Uniwersytetu Ekonomicznego, 121 s.
3. Pink M., Wojnarowska M. (red.), (2020), Biogospodarka: wybrane aspekty Warszawa: Difin, 453 s.

### 4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

#### 4.1. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych przed doktoratem.

Czcionką **pogrubioną** zaznaczono pozycje niewymienione w punkcie I.2.

1. Wojnarowska M., (2009) **Świadomość ekologiczna - moda czy wynik edukacji społecznej**, „Problemy Ekologii”, vol. 13, nr 3, maj-czerwiec 2009, s.148-153. 6pkt MNiSW.
2. Wojnarowska M., (2010), **Analiza procesu komunikowania w ekoetykietowaniu**, "Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego", 2/1, s. 273-284. 6pkt MNiSW.
3. Wojnarowska M., (2011), **Zachowania konsumentów w kontekście ekomarketingu**, "Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego. Ekonomiczne Problemy Usług", nr 73, s. 197-208; [http://www.wzieu.pl/zn/661/ZN\\_661.pdf](http://www.wzieu.pl/zn/661/ZN_661.pdf), 9pkt MNiSW.
4. Wojnarowska M., (2011), **Wykorzystanie narzędzi Zintegrowanej Polityki Produktowej źródłem sukcesu przedsiębiorstwa**, "Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego", 4/2, s. 337-344. 6pkt MNiSW.

5. Wojnarowska M., (2012), **Znaczenie Zintegrowanej Polityki Produktowej w kształtowaniu wiedzy o jakości wyrobów**, "Zarządzanie i Finanse", R. 10, nr 3, cz. 2, s. 192-205; [http://zif.wzr.pl/pim/2012\\_3\\_2\\_15.pdf](http://zif.wzr.pl/pim/2012_3_2_15.pdf).
6. Wojnarowska M., Sołtysik M., (2012), **Implementacja strategii społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstwa**, "Journal of Ecology and Health", R. 16, nr 1 (91), s. 47-51. 4pkt MNiSW.

#### 4.2. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych po doktoracie.

Czcionką **pogrubioną** zaznaczono pozycje niewymienione w punkcie I.2.

7. Wojnarowska M., (2016), Cost Analysis for Implementing the Concept of Sustainable Development in an Enterprise, "Przedsiębiorstwo we współczesnej gospodarce - teoria i praktyka", nr 1, s. 43-51;  
**DOI: 10.19253/rem.2016.01.004**  
6pkt MNiSW
8. Jachimowski A., Paprocki M., Wojnarowska M., (2018), Tackling Air Pollution in Krakow, "E3S Web of Conferences" [on-line], vol. 44, s. 1-8;  
**<https://doi.org/10.1051/e3sconf/20184400053>**
9. Wojnarowska M., (2018), The Importance of Recycling in a Circular Economy, "Towaroznawcze Problemy Jakości", nr 2 (55), s. 13-24;  
**DOI: 10.19202/j.cs.2018.02.01**  
9pkt MNiSW
10. Sołtysik M., Urbaniec M., Wojnarowska M., (2019), Innovation for Sustainable Entrepreneurship: Empirical Evidence from the Bioeconomy Sector in Poland, "Administrative Sciences", vol. 9, iss. 3, s. 1-21;  
**<https://doi.org/10.3390/admsci9030050>**  
40 pkt MNiSW
11. Nowicki P., Kafel P., Wojnarowska M., (2019), The Influence of Circular Economy on Quality of Life, "Proceedings on Engineering Sciences", vol. 1, no. 2, s. 787-792;  
**<http://dx.doi.org/10.24874/PES01.02.083>**
12. Canestrino R., Ćwiklicki M., Kafel P., Wojnarowska M., Magliocca P., (2020), The Digitalization in EMAS-registered Organizations: Evidences from Italy and Poland, "The TQM Journal", Vol. 32, no. 4, s. 673-695;  
**<http://dx.doi.org/10.1108/TQM-12-2019-0301>**  
CiteScore =4.3; 70pkt MNiSW
13. Wojnarowska M.\*, Sawoszczuk T., (2020), The Assessment of the Voice 200Ultra Apparatus Applicability to Field Investigations of Air Quality and Odours, "Environmental Impact Assessment Review", vol. 85, s. 1-9.  
**<http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2020.106460>**  
IF=4.549; CiteScore =7.9; 140 pkt MNiSW

14. Ćwiklicki M., Wojnarowska M., (2020), Circular Economy and Industry 4.0: One-Way or Two-way Relationships?, "Inżynierinē Ekonomika", vol. 31, nr 4, s. 387-397;  
<http://dx.doi.org/10.5755/j01.ee.31.4.24565>  
IF=1; 70 pkt MNiSW
15. Wojnarowska M., Plichta G., Sagan A., Plichta J., Stobiecka J., Sołtysik M., (2020), Odour Nuisance and Urban Residents' Quality of Life: a Case Study in Kraków's in Plaszow District, "Urban Climate", vol. 34, s. 1-15.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.uclim.2020.100704>  
IF=5.731; CiteScore =7.1; 100 pkt MNiSW
16. Guzik M., Witko T., Steinbuchel A., Wojnarowska M., Sołtysik M., Wawak S., (2020), What Has Been Trending in the Research of Polyhydroxyalkanoates? A Systematic Review, "Frontiers in Bioengineering and Biotechnology", 8, s. 1.  
<http://dx.doi.org/10.3389/fbioe.2020.00959>  
IF=5.890; CiteScore =2.8 100 pkt MNiSW
17. Nitkiewicz T., Wojnarowska M., Sołtysik M., Kaczmarek A., Witko T., Ingrao C., Guzik M., (2020), How Sustainable Are Biopolymers? Findings from a Life Cycle Assessment of Polyhydroxyalkanoate Production from Rapeseed-oil Derivatives, "Science of the Total Environment", vol. 749, s. 1-14.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141279>  
IF=7.963; CiteScore =10.5; 200 pkt MNiSW
18. Nowicki P., Kafel P., Balon U., Wojnarowska M., (2020), Circular Economy's Standardized Management Systems: Choosing the Best Practice: Evidence from Poland, "International Journal for Quality Research", vol. 14, no. 4, s. 1115-1128;  
<http://dx.doi.org/10.24874/IJQR14.04-08>  
CiteScore =2.2; 100 pkt MNiSW
19. Kafel P., Nowicki P., Wojnarowska M., (2021), Packaging's of the Organic Farming Products in the Context of Circular Economy, "SHS Web of Conferences", vol. 92, s. 1-9;  
<http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/20219205011>
20. Guzik M., Nitkiewicz T., Wojnarowska M., Sołtysik M., Kenny S.T., Babu R.P., Best M., O'Connor K. E., (2021). Robust process for high yield conversion of non-degradable polyethylene to a biodegradable plastic using a chemo-biotechnological approach, "Journal Waste Management", volume 135, 60-69.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2021.08.030>  
IF=7.145; CiteScore =11.5; 200 pkt MNiSW
21. Wojnarowska M.\*, Sagan A., Plichta J., Plichta G., Szakiel J., Turek P., Sołtysik M., (2021), The Influence of the Methods of Measuring Odours Nuisance on the Quality of Life, "Environmental Impact Assessment Review", vol. 86, s. 1-11.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2020.106491>  
IF=4.549; CiteScore =7.9; 140 pkt MNiSW
22. Wojnarowska M., Ilba M., Szakiel J., Turek P., Sołtysik M., (2021), Identifying the Location of Odour Nuisance Emitters Using Spatial GIS Analyses, "Chemosphere", vol.

263, s. 1-12.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128252>

IF=7.086; CiteScore =10.1; 100 pkt MNiSW

23. Wojnarowska M., Sołtysik M., Prusak A., (2021), Impact of Eco-labelling on the Implementation of Sustainable Production and Consumption, "Environmental Impact Assessment Review", vol. 86, s. 1-13.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2020.106505>  
IF=4.549; CiteScore =7.9; 140 pkt MNiSW
24. Wojnarowska M., Sołtysik M., Guzik M., (2021), Socio-economic Importance of Biomaterials in the Transition to the Circular Economy Model, "SHS Web of Conferences", vol. 92, s. 1-7;  
<http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/20219205029>
25. Wojnarowska M., Sołtysik M., Sagan A., Stobiecka J., Plichta J., Plichta G., (2020), Impact of Odor Nuisance on Preferred Place of Residence, "Sustainability", vol. 12, iss. 8, s. 1-19.  
<http://dx.doi.org/10.3390/su12083181>  
IF=3.251; CiteScore =3.9; 70 pkt MNiSW
26. Guzik M., Duane G., Kenny S., Casey E., Mielcarek P., Wojnarowska M., O'Connor K., (2021), A polyhydroxyalkanoates bioprocess improvement case study based on four fed-batch feeding strategies, "Microbial biotechnology",  
<http://dx.doi.org/10.1111/1751-7915.13879>  
IF=5.813; CiteScore =8.6; 100 pkt MNiSW
27. Urbaniec M., Sołtysik M., Prusak A., Kułakowski K., Wojnarowska M., (2021), Fostering Sustainable Entrepreneurship by Business Strategies: An Explorative Approach in the Bioeconomy, "Business Strategy and the Environment",  
<http://dx.doi.org/10.1002/bse.2885>  
IF=10.302; CiteScore =10.3; 140 pkt MNiSW
28. Nowicki P., Ćwiklicki M., Kafel P., Wojnarowska M.\*, (2021), Credibility of Certified Environmental Management Systems: Results from Focus Group Interviews, "Environmental Impact Assessment Review", vol. 88, s. 1-10;  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2021.106556>  
IF=4.549; CiteScore =7.9; 140 pkt MNiSW

\*corresponding author

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

- Aplikacja „AlertOdor” monitorująca poziom uciążliwości zapachowych, która została udostępniona dla oprogramowania iOS oraz Android.

**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.**

**7.1. Udział w konferencjach naukowych przed doktoratem**

1. 20th IGWT Symposium "Commodity Science in a Changing World", 12-16.09.2016, Varna, Bułgaria, poster.
2. *Jakość i jej zastosowania. 2015 (Quality and Its Applications. 2015)*, organizator: Politechnika Gdańska i Uniwersytet Gdański, 20-22 września 2015r. Gdańsk-Sopot, konferencja międzynarodowa; udział z publikacją.
3. IX Krajowa Konferencja Naukowa i II Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Funkcjonowanie i doskonalenie systemów zarządzania; Functioning and improvement of management systems*, organizator: Katedra Zarządzania Jakością Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, 17-19 czerwca 2015 Niepołomice, konferencja międzynarodowa; udział z publikacją.
4. *Commodity Science in Research and Practice - CURRENT ACHIEVEMENTS AND FUTURE CHALLENGES*, organizator: Polish Society of Commodity Science, Cracow University of Economics, International Society of Commodity Science and Technology, 15-19 września 2014r. Kraków, konferencja międzynarodowa; poster, publikacja.
5. II Konferencja Naukowa z cyklu *Dni Ekologii*, 27 maja 2014r. Kraków, organizator: Studenckie Koła Naukowe Wydziału Towaroznawstwa Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, konferencja krajowa, prezentacja.
6. *Sukces organizacji - przejawy i uwarunkowania*, organizator: Instytut Organizacji i Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego, 12-14 września 2013r. Gniewino, konferencja krajowa; udział z publikacją.
7. VIII Krajowa Konferencja Naukowa oraz I Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Zarządzanie jakością a jakość zarządzania*; Kraków-Niepołomice 20-22 czerwca 2012r., organizator: Katedra Zarządzania Jakością Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie; udział z publikacją.
8. Międzynarodowa Konferencja *Jakość i jej zastosowania. Gdańsk 2012*; Gdańsk 19-21 września 2012r., organizator: Uniwersytet Gdański i Politechnika Gdańska; udział z publikacją.

9. IX Ogólnopolska Sesja Naukowa z cyklu: *Wyzwania Zarządzania Jakością*, Kraków 26-27 kwietnia 2012r., organizator: Koło Naukowe Zarządzania Jakością Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie; udział z publikacją.
10. XX Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja Naukowo -Techniczna *Ekologia a Budownictwo* Bielsko-Biała 13-15 października 2011r., organizator: Komitet Ekologii przy Zarządzie Głównym Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Politechnika Krakowska, Politechnika Śląska Wydział Budownictwa, Polski Związek Inżynierów Techników Budownictwa Oddział w Bielsku-Białej, Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Katowicach; prezentacja, publikacja.
11. *Sukces organizacji – przejawy i uwarunkowania*, Jastrzębia Góra 13-15 września 2011r., organizator: Instytut Organizacji i Zarządzania, pod patronatem Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk; udział z publikacją.
12. II Konferencja Naukowo-Techniczna *Jakość, bezpieczeństwo, ekologia w sektorze rolno-spożywczym. Kierunki rozwoju* Sopot -Gdańsk 10-11 czerwca 2010r., organizator: Zakład Zarządzania Jakością i Środowiskiem na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego; udział z publikacją.

## 7.2. Udział w konferencjach naukowych po doktoracie

13. V Konferencja Naukowa *Projekty, Procesy, Programy - zarządzanie, innowacje, najlepsze praktyki*; Wydział Zarządzania i Ekonomii Politechnika Gdańska, PAN, IPMA Polska; 19-20 października 2017; Gdańsk; konferencja krajowa; prezentacja.
14. *Towaroznawstwo w badaniach i praktyce, Commodity Science in Research and Practice*, Wydział Towaroznawstwa i Zarządzania Produktem Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie oraz Polskie Towarzystwo Towaroznawcze, 8-10 listopada 2017r., Kraków; konferencja międzynarodowa, poster, publikacja.
15. Konferencja Naukowa „Opakowania dla ludzi i środowiska”, organizator: Katedra Opakowalnictwa Towarów oraz ExpoSilesia, 21 listopada 2018r., Sosnowiec, konferencja krajowa, prezentacja z artykułem.
16. *Ekoprojektowanie szansą dla biogospodarki - Małopolska biogospodarka – po stronie szans czy zagrożeń?*, Wydarzenie organizowane w ramach projektu Horyzont 2020: BLOOM oraz Inicjatywy Awangarda, Kraków 2018, konferencja międzynarodowa, prezentacja.
17. VII edycja Konferencji Naukowej "Współczesne trendy w zarządzaniu - Gospodarka 4.0", Koło Naukowe Procesu Zarządzania, Studenckie Koło Naukowe Ekologia Wyrobów, Koła Naukowe Chemiczno-Towaroznawcze, Koło Naukowe „Biocraft”, Kraków 2018, konferencja krajowa, Ekspert w panelu dyskusyjnym.
18. *Gospodarka o obiegu zamkniętym – racjonalne gospodarowanie zasobami*"; 02-03.07.2019 r.; Raclawice, konferencja międzynarodowa; <http://konferencja-pan.pl/>, uczestnictwo.

19. *The Significance of Innovative Bioplastics in The Circular Economy*; „Towaroznawstwo w badaniach i praktyce/Commodity Science in Research and Practice”, pod tytułem: „Nauki o jakości wobec wyzwań innowacyjnej gospodarki i zrównoważonego rozwoju”; Wydział Towaroznawstwa i Zarządzania Produktem Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie Polskie Towarzystwo; 06-08.11.2019, Kraków, konferencja międzynarodowa, poster i artykuł.
20. *System EMAS w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym*; IX edycja QDay; Koło Naukowe Zarządzania Jakością oraz Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, 26.11.2019, Kraków, prezentacja.
21. *Bariery implementacji gospodarki o obiegu zamkniętym w dobie Czwartej Rewolucji Przemysłowej*; Zarządzanie organizacjami w społeczeństwie informacyjnym. Zarządzanie projektami i procesami; Katedra Procesu Zarządzania Instytut Zarządzania Kolegium Nauk o Zarządzaniu i Jakości Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie; konferencja krajowa, 23-25 wrzesień 2020, Kraków, prezentacja z artykułem.
22. XIX Festiwal Nauki i Sztuki w Krakowie, panel dyskusyjny *Być EKO – moda czy konieczność?* zorganizowany w ramach Kawiarenki Naukowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego; 17 maja 2019r., Kraków, ekspert w panelu dyskusyjnym.
23. *Uciążliwość odorowa a biogospodarka*; BIOGOSPODARKA aspekty instytucjonalne i produkcyjne; organizator: Centrum Nauki Kopernik, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, 25 wrzesień 2020, konferencja on-line, prezentacja.
24. *The influence of circular economy on quality of life*; Quality Festival 2019; University of Kragujevac; 29.05 - 1.06. 2019, Serbia, konferencja międzynarodowa, artykuł.
25. *Socio-Economic Importance of Biomaterials in The Transition to The Circular Economy Model*; Globalization and its socio-economic consequences 2020; organizator: University of Zilina, Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications; 21-22.10.2020, Slovak Republic, Rajecké Teplice, konferencja międzynarodowa, prezentacja z artykułem.
26. *Recognition of environmental labeling among the millennial generation in the market of ecoproducts purchased online*; Virtual on-line Scientific Conference “Environmental labelling in circular economy” (ECOLABELLING 2020); Visegradfund, 30.11.2020, konferencja międzynarodowa, on-line, prezentacja.
27. *Life Science Open Space Online Week 2020*; Konferencja on-line; organizator: Klaster LifeScience Kraków, 23-27 listopada 2020, konferencja międzynarodowa, prezentacja.
28. *Tools Facilitating Implementation of the Circular Economy: Analysis of the Benefits*; 37th International Business Information Management Association Conference, Kordoba, Hiszpania, 2021-05-30 - 2021-05-31, konferencja międzynarodowa, prezentacja z artykułem.
29. *Mapping the circular economy context within the curricula in the field of Industrial Engineering - comparative study of degree programs in two Polish universities*; PAEE/ALE'2021 International Conference on Active Learning in Engineering



Education; 7-9.07.2021; Portugal; konferencja międzynarodowa on-line, artykuł.

30. *Czy gospodarka cyrkularna jest kluczem do osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju?*; Seminarium „Gospodarka i entropia”, 29.06.2021 r. online, prezentacja.

31. *Can biodynamic wines become even more sustainable? The eco-efficiency evaluation based on LCA and LCC analysis*; The 10th International Conference on Life Cycle Management; 05-08.09.2021, Niemcy, konferencja międzynarodowa on-line, poster.

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

1. IV Interdyscyplinarna Akademicka Konferencja Ochrony Środowiska, *IAKOŚ 2019*, Politechnika Gdańska, Gdańsk, 2019, Konferencja krajowa – **członek komitetu naukowego**.
2. *Towaroznawstwo w badaniach i praktyce/Commodity Science in Research and Practice*, Wydział Towaroznawstwa i Zarządzania Produktem Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie oraz Polskie Towarzystwo Towaroznawcze, Kraków, 2017, konferencja międzynarodowa - **członek komitetu organizacyjnego**.
3. 19<sup>th</sup> IGWT Symposium “*Commodity Science in Research and Practice - Current Achievements and Future Challenges*”, Wydział Towaroznawstwa Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie oraz Polskie Towarzystwo Towaroznawcze, Kraków, 2014, konferencja międzynarodowa - **członek komitetu organizacyjnego**.

## 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.

### 9.1. Udział w projektach zrealizowanych

1. **Tytuł projektu:** *Boosting European citizens knowledge and awareness of bioeconomy research and innovation*.  
**Źródło dofinansowania:** H2020-EU.3.2.4.3. - Supporting market development for bio-based products and processes  
**Numer grantu:** No. 773983;  
**Okres realizacji:** 2018 - 2020  
**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca, współorganizator warsztatów Smart Labs.
2. **Tytuł projektu:** *Zrównoważona produkcja i zrównoważona konsumpcja w gospodarce o obiegu zamkniętym*  
**Nazwa programu:** grant na Badania Młodych Naukowców (BMN) oraz Uczestników Studiów Doktoranckich  
**Nr umowy:** 125/WTiZP-KTEW/03/2019/M/9125  
**Okres realizacji:** 2019  
**Pełniona funkcja w projekcie:** kierownik projektu.

- 3. Tytuł projektu:** *Racjonalizacja procesów i produktów - kontynuacja*  
**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyróbów  
**Nr umowy:** 049/WTiZP-KTEW/01/2018/S/8049  
**Okres realizacji:** 2018  
**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.
- 4. Tytuł projektu:** *Znaczenie ekoprojektowania w realizacji gospodarki o obiegu zamkniętym (Circular economy)*  
**Nazwa programu:** grant na Badania Młodych Naukowców (BMN) oraz Uczestników Studiów Doktoranckich  
**Nr umowy:** 135/WTiZP-KTEW/03/2018/M/8135  
**Okres realizacji:** 2018  
**Pełniona funkcja w projekcie:** kierownik projektu.
- 5. Tytuł projektu:** *Racjonalizacja procesów i produktów*  
**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyróbów  
**Nr umowy:** 080/WT-KTEW/01/2017/S/7080  
**Okres realizacji:** 2017  
**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.
- 6. Tytuł projektu:** *Znaczenie świadomości ekologicznej konsumentów w realizacji założeń zrównoważonej konsumpcji*  
**Nazwa programu:** grant na Badania Młodych Naukowców (BMN) oraz Uczestników Studiów Doktoranckich  
**Nr umowy:** 139/WT-KTEW/04/2017/M/7139  
**Okres realizacji:** 2017  
**Pełniona funkcja w projekcie:** kierownik projektu.
- 7. Tytuł projektu:** *Racjonalizacja procesów i produktów*  
**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyróbów  
**Nr umowy:** 086/WT-KTEW/01/2016/S/6086  
**Okres realizacji:** 2016  
**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.
- 8. Tytuł projektu:** *Kierunki doskonalenia etykietowania środowiskowego*  
**Nazwa programu:** grant na Badania Młodych Naukowców (BMN) oraz Uczestników Studiów Doktoranckich  
**Nr umowy:** 109/WT-KTEW/04/2016/M/6109  
**Okres realizacji:** 2016  
**Pełniona funkcja w projekcie:** kierownik projektu.
- 9. Tytuł projektu:** *Wpływ metod dezynfekcji na jakość wody pitnej*  
**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyróbów  
**Nr umowy:** 077/WT-KTEW/01/2015/S/5077  
**Okres realizacji:** 2015  
**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.

- 10. Tytuł projektu:** *Implementacja etykietowania środowiskowego w przedsiębiorstwach*  
**Nazwa programu:** grant na Badania Młodych Naukowców (BMN) oraz Uczestników Studiów Doktoranckich  
**Nr umowy:** 093/WT-KTEW/03/2015/M/5093  
**Okres realizacji:** 2015  
**Pełniona funkcja w projekcie:** kierownik projektu.
- 11. Tytuł projektu:** *Metody interpretacji oceny cyklu życia obiektów*  
**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyrobów  
**Nr umowy:** 071/WT-KTEW/01/2014/S/4267  
**Okres realizacji:** 2014  
**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.
- 12. Tytuł projektu:** *Etykietowanie środowiskowe w kształtowaniu wiedzy o jakości wyrobów*  
**Nazwa programu:** grant na Badania Młodych Naukowców (BMN) oraz Uczestników Studiów Doktoranckich  
**Nr umowy:** 091/WT-KTEW/04/2014/M/4287  
**Okres realizacji:** 2014  
**Pełniona funkcja w projekcie:** kierownik projektu.
- 13. Tytuł projektu:** *Zastosowanie narzędzi informatycznych w ocenie cyklu życia wyrobu Etap 2. Zastosowanie LCA w ekologicznej ocenie produktów - analiza przypadków,*  
**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyrobów  
**Nr umowy:** 049/WT-KTEW/01/2013/S/3049  
**Okres realizacji:** 2013  
**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.
- 14. Tytuł projektu:** *Znaczenie narzędzi Zintegrowanej Polityki Produktowej w kształtowaniu zrównoważonej produkcji i zrównoważonej konsumpcji*  
**Nazwa programu:** grant na Badania Młodych Naukowców (BMN) oraz Uczestników Studiów Doktoranckich  
**Nr umowy:** 097/WT-KTEW/03/2013/M/3097  
**Okres realizacji:** 2013  
**Pełniona funkcja w projekcie:** kierownik projektu.
- 15. Tytuł projektu:** *Znaczenie LCA dla etykietowania środowiskowego [w:] Zastosowanie narzędzi informatycznych w ocenie cyklu życia wyrobu (cz. I)*  
**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyrobów  
**Nr umowy:** 59/KTiEW/1/2012/059  
**Okres realizacji:** 2012  
**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.
- 16. Tytuł projektu:** *Promocja towarów i usług z wykorzystaniem etykietowania środowiskowego*  
**Nazwa programu:** grant na Badania Młodych Naukowców (BMN) oraz Uczestników Studiów Doktoranckich  
**Nr umowy:** 88/KTiEW/2/2012/MN/073

**Okres realizacji:** 2012

**Pełniona funkcja w projekcie:** kierownik projektu.

**17. Tytuł projektu:** *Kluczowe pakiety działań Zintegrowanej Polityki Produktowej [w:] Zintegrowana Polityka Produktowa w realizacji idei zrównoważonego rozwoju (cz. II)*

**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyrobów

**Nr umowy:** 19/KTiEW/1/2010/S/532

**Okres realizacji:** 2011

**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.

**18. Tytuł projektu:** *Działania ekologiczne w polityce produktowej przedsiębiorstw*

**Nazwa programu:** Narodowe Centrum Nauki

**Nr umowy:** N N115 436540

**Okres realizacji:** 2011-2013

**Pełniona funkcja w projekcie:** współwykonawca.

**19. Tytuł projektu:** *Znaczenie etykietowania środowiskowego w Zintegrowanej Polityce Produktowej [w:] Zintegrowana Polityka Produktowa w realizacji idei zrównoważonego rozwoju (cz. I)*

**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyrobów

**Nr umowy:** 19/KTiEW/1/2010/S/378

**Okres realizacji:** 2010

**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.

**20. Tytuł projektu:** *Charakterystyka OZE - Energia promieniowania słonecznego [w:] Odnawialne Źródła Energii (cz. I)*

**Nazwa programu:** badania statutowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, realizowane przez Katedrę Technologii i Ekologii Wyrobów

**Nr umowy:** 19/KTiEW/1/2008/S/436

**Okres realizacji:** 2008

**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca.

## 9.2. Udział w projektach w toku realizacji

**21. Tytuł projektu:** *Spoleczne - gospodarcze konsekwencje czwartej rewolucji przemysłowej*

**Nazwa programu:** Regionalne Inicjatywy Doskonałości, MNiSW,

**Okres realizacji:** 2019-2022

**Pełniona funkcja w projekcie:** **Lider naukowy/koordynator obszaru badawczego: zarządzanie produktem.**

<https://rev4.uek.krakow.pl/o-projekcie/problemy-wezlowe/zarzadzanie-produktem/>

## 10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

- **Od 2017** – reprezentant Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie w KT 270 ds. Zarządzania Środowiskowego Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

**11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.**

- W 2016 roku w ramach TEMPUS JP 543662-2013 odbyłam tygodniowy wyjazd do University of Kragujevac. Celem projektu było zwiększenie potencjału jakościowego organizacji działających w krajach bałkańskich. Jako cel szczegółowy wskazano rozwój centrów sieci uniwersyteckich i innych organizacji zajmujących się zarządzaniem jakością oraz innymi znormalizowanymi systemami (ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000 HACCP, znak CE, ISO 17025 i/lub ISO 17020).

**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.**

**W ramach aktywności przygotowałam recenzje naukowe w czasopismach:**

- The International Journal of Life Cycle Assessment - **IF=4.141**
- Energies - **IF=3.004**
- International Journal of Environmental Research and Public Health - **IF=3.390**
- Sustainability- **IF=3.251**
- International Journal for Quality Research
- Environment Systems and Decisions

**Ponadto recenzowałam również:**

- Monografię: Biogospodarka – Aspekty społeczne, instytucjonalne i produkcyjne, red. D. Bedla, J. Szarek, Tyniec Wydawnictwo Benedyktynów, Kraków 2020 – monografia została przygotowana w celu upowszechniania części wyników projektu H2020 – BLOOM.
- Artykuły naukowe na konferencję organizowaną przez Koło Naukowe Opakowalnictwa Towarów, Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie
- Artykuły naukowe na konferencję Konferencja EEEP2020

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

**1. Tytuł projektu:** *Boosting European citizens knowledge and awareness of bioeconomy research and innovation*

**Źródło dofinansowania:** H2020-EU.3.2.4.3. - Supporting market development for bio-based products and processes

**Numer grantu:** No. 773983.

**Okres realizacji:** 2019 – 2020

**Pełniona funkcja w projekcie:** wykonawca, współorganizator warsztatów Smart Labs.

## **2. Network of International Business and Economics Schools**

Wspólnie z Profesorem Vesną Žabkar, przeprowadziliśmy międzynarodowe badania w zakresie międzykulturowych różnic w kwestii związanych ze zmianą klimatu i wartości ekologicznej konsumpcji.

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

- 1. Tytuł projektu:** *Klaster LifeScience Kraków - rozwój współpracy w ramach Inicjatywy Awangarda w obszarze Nauk o Życiu*  
**Instytucja pośrednicząca:** Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego.  
**Okres realizacji:** 2018  
**Rodzaj współpracy:** wykonawca, współautor raportu.
- 2. Tytuł projektu:** Badania uciążliwości odorowej na terenie południowo – wschodniej części Krakowa  
**Instytucja pośrednicząca:** prace zlecone przez Gminę Miejską Kraków  
**Okres realizacji:** 2018  
**Rodzaj współpracy:** kierownik projektu.
- 3. Tytuł projektu:** Ocena uciążliwości zapachowej na osiedlu Bagry Park.  
**Instytucja pośrednicząca:** Wodociągi Miasta Krakowa S.A.  
**Okres realizacji:** 2018  
**Rodzaj współpracy:** kierownik projektu.
- 4. Tytuł projektu:** - Ocena uciążliwości zapachowej obiektów MPWiK w rejonie Płaszowa. Badania sensoryczne.  
**Instytucja pośrednicząca:** Wodociągi Miasta Krakowa S.A.  
**Okres realizacji:** 2018  
**Rodzaj współpracy:** kierownik projektu.
- 5. Tytuł projektu:** Ocena uciążliwości zapachowej obiektów MPWiK w rejonie Płaszowa – Badania sondażowe wraz z wywiadami pogłębionymi.  
**Instytucja pośrednicząca:** Wodociągi Miasta Krakowa S.A.  
**Okres realizacji:** 2018  
**Rodzaj współpracy:** kierownik projektu.
- 6. Tytuł projektu:** Raport zawierający opracowanie danych zebranych w trakcie prowadzonych analiz zawartości związków chemicznych w powietrzu, przy użyciu urządzenia o nazwie Voice200Ultra firmy Syft Technologies przez firmę Anchem Sp. z o.o. Sp. K.  
**Instytucja pośrednicząca:** Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Okres realizacji:** 2019  
**Rodzaj współpracy:** współrealizator.

7. **Tytuł projektu:** Raport zawierający opracowanie danych zebranych w trakcie prowadzonych analiz zawartości związków chemicznych w powietrzu  
**Instytucja pośrednicząca:** Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o  
**Okres realizacji:** 2020-2021  
**Rodzaj współpracy:** współrealizator.

8. **Tytuł projektu: Inkubator innowacyjności 2.0**

**Opis:** W ramach projektu pozakonkursowego MNiSW „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” nr POIR.04.04.00-00-0004/15 realizowanego na podstawie umowy o dofinansowanie zawartej między Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego a Ministrem Rozwoju i Finansów w dniu 16 listopada 2016 r. Priorytet IV, Działanie 4.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

**Okres realizacji:** 2018-2019

**Rodzaj współpracy:** kierownik projektu.

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.**

- Członek Komisji oceniającej wnioski w ramach Konkursu Ekologicznego „Nie marnuj żywności” organizowanego przez Zespół ds. Społecznej Odpowiedzialności UEK, Polskie Towarzystwo Towaroznawcze Oddział Krakowski oraz Koło Naukowe Opakowalnictwa Towarów.

17. **Synteza aktywności naukowej**

- Opublikowałam 33 rozdziały w monografiach naukowych.
- Brałam udział w 3 redakcjach monografii naukowych.
- Opublikowałam 28 artykułów naukowych (w tym: 13 z IF, sumaryczny = 72.377; 14 z CiteScore, sumaryczny = 102.9).
- Uczestniczyłam w 31 konferencjach naukowych, w tym 16 międzynarodowych.
- Byłam członkiem 3 komitetów organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych i międzynarodowych.
- Uczestniczyłam w pracach 21 zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych (w 8 jako kierownik projektu), w tym jeden finansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki oraz jeden ze środków H2020. Uczestniczyłam w 8 projektach wdrożeniowych, pełniąc funkcję ich kierownika.
- Jestem członkiem jednej organizacji - Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w KT 270 ds. Zarządzania Środowiskowego.
- Recenzowałam prace naukowe w 6 czasopismach międzynarodowych (w tym 4 indeksowane w WoS oraz Scopus) oraz jedną monografię naukową.
- Uczestniczyłam w programie międzynarodowym w ramach programu H2020 oraz sieci badawczej NIBES.

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

#### 1. Wykaz dorobku technologicznego.

brak

#### 2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.

- 1. W 2020 roku pełniłam funkcję kierownika w projekcie Inkubator Innowacyjności 2.0.** Celem projektu było wzmocnienie procesu zarządzania wynikami badań w zakresie komercjalizacji, poprzez objęcie szczególnym wsparciem gospodarczo-użytecznych wyników badań naukowych i prac rozwojowych. W ramach projektu wraz z zespołem opracowaliśmy aplikację „AlertOdor” monitorującą poziom uciążliwości zapachowych, która została udostępniona dla oprogramowania iOS oraz Android.
- 2. W 2019 roku** byłam kierownikiem badań dotyczących pomiaru uciążliwości zapachowej na terenie Kraków oraz Skawina. Prace były zlecone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie.
- 3. W latach 2018 - 2019** byłam kierownikiem 4 badań dotyczących pomiaru uciążliwości zapachowej na terenie Kraków. Przy prace były zlecone przez MPWiK, a jedna przez Gminę Miejską Kraków.
- 4. Od roku 2018 uczestniczę w pracach Klastra LifeScienc** (Klaster LifeScience Kraków powstał w 2006 roku, jako inicjatywa małopolskich firm i instytucji, które połączyła wizja rozwoju innowacyjności w sektorze biotechnologii, farmacji, medycyny, produkcji żywności oraz pozostałych obszarach „life science”). W Kastrze jestem przedstawicielem Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, uczestniczę w spotkaniach, organizowałam warsztaty SmartLab oraz ekspertyzy w zakresie innowacji produktowych.
- 5. W roku 2013 odbyłam 3 miesięczny staż** w ramach projektu pt: „**Wiedza, praktyka, kadry – klucz do sukcesu**”, realizowany przez Małopolską Agencję Rozwoju Regionalnego oraz partnerów. Moim zadaniem było opracowanie raportu zapotrzebowania na informatyczne narzędzia wspomagające kształtowanie kultury innowacji wraz z oceną stopnia nasycenia oraz możliwości rozwojowych rynku e-wydawnictw o aspekt środowiskowy.
- 6. W roku 2012 odbyłam 3 miesięczny staż** w ramach programu pt: „**SPiN – Skuteczny Przedsiębiorca i Naukowiec**”, Program Operacyjny Kapitał Ludzki, realizowany przez Centrum Transferu Technologii Medycznych Park Technologiczny Sp. z o.o. Moim zadaniem było określenie zachowań konsumentów w kontekście ekomarketingu.
- 7. W roku 2011 odbyłam 3 miesięczny staż** w ramach projektu pt.: „**Wzmocnienie przedsiębiorczości oraz świadomości w zakresie współpracy nauka-biznes wśród małopolskich pracowników naukowych sposobem na wzrost innowacyjności i konkurencyjności małopolskich firm**”, realizowanego przez Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej. Moim zadaniem było



przeprowadzenie oceny przedsiębiorstwa w aspekcie gotowości do wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego.

- 8. W roku 2011 odbyłam 3 miesięczny staż w ramach projektu pt.: „Wiedza i praktyka – klucz do sukcesu w biznesie”, realizowanego przez Małopolską Agencję Rozwoju Regionalnego oraz partnerów. Moim zadaniem było opracowanie podręcznika wdrażania CSR w dużych przedsiębiorstwach.**

**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.**

**W latach 2020 -2021 uczestniczyłam w opracowaniu ekspertyzy dla Centrum Polityk Publicznych.**

Centrum Polityk Publicznych (CPP) jest akademickim ośrodkiem badań podejmującym kluczowe problemy administracji publicznej, gospodarki publicznej oraz zarządzania publicznego. W ramach współpracy byłam współautorką następujących ekspertyz:

- *Konsekwencje nadmiernego stosowania jednorazowych produktów ochronnych z tworzyw sztucznych – szansa dla biopolimerów.*

**6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.**

Byłam członkiem zespołu ekspertów w ocenie merytorycznej wniosków na lata 2014-2020 dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego w 4 osi priorytetowej tj. *Środowisko i zasoby*.

**7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.**

brak

#### IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

##### 1. Informacja o punktacji Impact Factor

- Sumaryczny IF (baza Web of Science) = **72.377**
- Sumaryczny CiteScore (baza Scopus) = **102.9**

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

- Google Scholar = **56**
- WoS\* = **29** (23 – bez autocytowań)
- Scopus\* = **31** (23 – bez autocytowań)

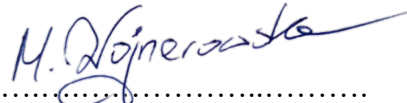
##### 3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

- Google Scholar = **4**
- WoS\* = **3**
- Scopus\* = **3**

\*Informacje na podstawie danych z Biblioteki Głównej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie.

##### 4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.

- Sumaryczna liczba punktów = **2075 (1979 po doktoracie)**.

  
.....  
(podpis wnioskodawcy)