Załącznik 5

Mariusz Niekurzak
niekurz@agh.edu.pl
Wydział Zarządzania
Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie

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

Kraków, maj 2023

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……..	7
3.	Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii……...	13
4.	Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2)……	13
5.	Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3)……	20
6.	Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3)……	20
7.	Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych……	21
8.	Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji……	22
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……..	23
10.	Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach……...	24
11.	Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru…	24
12.	Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.)…….	29

13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych……. 29

14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych……. 29

15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9…… 29

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. …….. 30

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM…….. 30

1. Wykaz dorobku technologicznego…….. 30

2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym……... 30

3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe……. 31

4. Informacja o wdrożonych technologiach……. 31

5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców…… 31

6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych…….. 31

7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi…….. 31

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE…….. 32

1. Informacja o punktacji Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny)…….. 32

2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań……. 32

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha……. 32

4. Informacja o liczbie punktów MEiN…… 32

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.

Brak.

2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy (cykl 12 publikacji zawierający 4 osiągnięcia naukowe):

„Strategia zarządzania transformacją energetyczną lokalnych sektorów gospodarki"

1. Niekurzak M. (2022). Forecasting wind capacity using gauss regression models based on nuclear functions. *Rynek energii*, nr 4, s. 61-71. ISSN 1425-5960. (punktacja MEiN: 70, **CiteScore: 1,1**)

2. Niekurzak M. (2023). The use of quantitative methods as measures for forecast electricity demand on the local market in a short time horizon. *Przegląd elektrotechniczny*, R 99, nr 3, s.86-93. ISSN 0033-2097. (**indeksacja w bazie Web of Science, Impact Factor 0,244;** punktacja MEiN: 70)

3. Niekurzak M. (2021). The potential of using renewable energy sources in Poland taking into account the economic and ecological conditions. *Energies*, 14, 7525. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2021, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

4. Niekurzak M., Lewicki W., Brelik A. (2022). The challenges for social and economic policy related to the energy transformation - analysis of profitability and minimizing the risk of deciding to invest in a home micro-installation. *European Research Studies Journal*, vol. XXV, 4, pp. 144-159. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2021, Impact Factor 1,57**, punktacja MEiN:100)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na: wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, budowie modelu i wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników tych badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33%.

5. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2021). Analysis of the return on investment in solar collectors on the example of a household: the case of Poland. *Frontiers in Energy Research*, vol. 9, no. 660140, 1-12. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2021, Impact Factor 3,858**; punktacja MEiN: 100)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na samodzielnym opracowaniu koncepcji i założeń badań, wypracowaniu metod badawczych, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań. Mój udział w tej części pracy szacuję na 90%.

6. Niekurzak M. (2021). Analiza możliwości rozwoju i wykorzystania potencjału biogazu rolniczego na cele energetyczne w Polsce. *Nauka – technika – technologia: seria*

wydawnicza AGH, T.2. Wydawnictwa AGH, Kraków. ISBN: 978-83-66727-48-9. s. 135-148. (punktacja MEiN: 80)

7. Niekurzak M. (2021). Determining the unit values of the allocation of greenhouse gas emissions for the production of biofuels in the life cycle. *Energies*,14,8394. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

8. Wróblewski P., Niekurzak M. (2022). Assessment of the possibility of using various types of renewable energy sources installations in single-family buildings as part of saving final energy consumption in Polish conditions. *Energies*,15,1329. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na samodzielnym wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 64%.

9. Niekurzak M., Mikulik J. (2023). Business models in terms of the strategy for sustainable management in economic entities taking into account the energy transformation. *Energies*,16(11), 4281. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, budowie modeli i algorytmów, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 80%.

10. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. Production line modelling in accordance with the Industry 4.0 concept as an element of process management in the iron and steel industry. *Management and Production Engineering Review*. 2021 vol. 12 no. 4, pp. 3-12. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2021, CiteScore 2,3**; punktacja MEiN: 70)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na indywidualnym wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 90%.

11. Niekurzak M., Mikulik J. (2021). Modeling of energy consumption and reduction of pollutant emissions in a walking beam furnace using the expert method – case study. *Energies*, 14, 8099. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 80%.

12. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2019). Methods of limiting selected ecological risk types in the municipal waste incineration plant. *Managerial Economics*, vol. 20, no. 1, pp. 43-56. (punktacja MEiN: 40)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

Tabela 1. Liczbowe zestawienie dorobku publikacyjnego zgłoszonych jako cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych.

Wyszczególnienie	**Liczba publikacji**			
	w jęz. polskim (samodzielnych/ we współautorstwie)	**w jęz. angielskim (samodzielnych/ we współautorstwie)**	**razem (samodzielnych/ we współautorstwie)**	**suma IF**
Artykuły w czasopismach znajdujących się w bazie JCR i posiadających Impact Factor	0(0/0)	8(3/5)	8(3/5)	21,932
Artykuły w czasopismach spoza bazy JCR	1(1/0)	3(1/2)	4(2/2)	-
Razem	**1(1/0)**	**11(4/7)**	**12(5/7)**	**21,932**

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.

Wszystkie pozycje **niewymienione** w pkt I.1 po uzyskaniu stopnia doktora

1. Kubiński W., Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń. (2015). *Podstawowe badania paliw, smarów, powłok lakierowych i klejów.* Wydawnictwa AGH Kraków. ISBN: 978-83-7464-769-4. (punktacja MEiN: 20)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33,3%.

2. Kubiński W., Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2017) *Badanie towarów przemysłowych.* Wydawnictwo PWN Warszawa. ISBN: 978-83-01-19417-8. (punktacja MEiN: 25)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33,3%.

3. Kubiński W., Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2018). *Badanie towarów spożywczych. Tom 1.* Wydawnictwo PWN Warszawa. ISBN: 978-83-01-20047-3. (punktacja MEiN: 25)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33,3%.

4. Kubiński W., Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2023). *Badanie towarów spożywczych. Tom 2.* Wydawnictwo PWN Warszawa. (punktacja MEiN: 120) – monografia we wrześniu 2023 roku zostanie zgłoszona do Wydawnictwa.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33,3%.

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

✓ <u>Po uzyskaniu stopnia doktora</u>

Rozdziały w monografiach naukowych

1. Niekurzak M., Lewicki W., Brelik A. (2022). *An innovative approach to sustainable development on the example of assessing the energy standard of office buildings using simulation modeling.* Business Success and Innovation Management: A 2025 Vision to Sustain Economic Development During Global Crisis. International Business Information Management Association, Editor Khalid S. Soliman, Seville, ISBN: 979-8-9867719-0-8, s. 2364-2374. (punktacja MEiN:70)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33%.

2. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M., Paliś B. (2022). *Możliwość zastosowania algorytmu do monitorowania i zarządzania ryzykiem ekologicznym na przykładzie spalarni odpadów komunalnych,* red. nauk. Natalia Iwaszczuk. Wydawnictwa AGH, Kraków, s. 75-95. ISBN: 978-83-67427-03-6. (punktacja MEiN: 120)

   Mój wkład w powstanie tej części pracy polegał na samodzielnym tworzeniem koncepcji artykułu i założeń badań (w tym wizyty w zakładzie, zbieranie danych, sformułowanie pytań badawczych, określenie metod

badawczych) i wykonaniu przeglądu części literatury przedmiotu, wykonaniu części obliczeń i interpretacja ich wyników. Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

3. Niekurzak M. (2021). *Assessment of the possibility of implementing the product identification algorithm on the example of a production and service company.* Nauka – technika – technologia: seria wydawnicza AGH, T.1. Wydawnictwa AGH, Kraków, s.147-166. ISBN: 978-83-66727-65-6. (punktacja MEiN: 20)

4. Niekurzak M. (2021). *Analiza możliwości rozwoju i wykorzystania potencjału biogazu rolniczego na cele energetyczne w Polsce.* Nauka – technika – technologia: seria wydawnicza AGH, T. 2. Wydawnictwa AGH, Kraków, 2021, s. 135-148. ISBN: 978-83-66727-48-9. (punktacja MEiN: 20)

5. Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2014). *Racjonalne wykorzystanie energii w budownictwie mieszkaniowym*. Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka, red. nauk. Piotr Łebkowski. Wydawnictwa AGH, Kraków, s. 440-465. 978-83-7464-732-8 (punktacja MEiN: 4)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

6. Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2014). *Ekonomiczne aspekty stosowania kolektorów słonecznych w budownictwie jednorodzinnym*. Zarządzanie przedsiębiorstwem teoria i praktyka, red. nauk. Piotr Łebkowski. Wydawnictwa AGH, Kraków, s. 420-443. e-ISBN: 978-83-7464-732-8. (punktacja MEiN: 4)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na samodzielnym opracowaniu koncepcji i założeń badań, współpracowaniu metod badawczych, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań. Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

7. Kubińska-Jabcoń E., Kubiński W., Niekurzak M. (2014). *Wykorzystanie franchisingu jako narzędzia budowy łańcucha przedsiębiorstw hotelarskich*. Zarządzanie przedsiębiorstwem teoria i praktyka, red. nauk. Piotr Łebkowski. Wydawnictwa AGH, Kraków, s. 650-665. e-ISBN: 978-83-7464-732-8 (punktacja MEiN: 4)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, opracowaniu części metod badawczych oraz samodzielnym opracowaniu wstępu i zakończenia. Mój udział w tej pracy szacuję na 33%.

8. Kubińska-Jabcoń E., Kubiński W., Niekurzak M. (2012). *Analiza działań promocyjnych produktu turystycznego miasta na przykładzie turystyki biznesowej w Krakowie.* Wybrane zagadnienia społeczno-gospodarcze w okresie transformacji rynkowej, red. nauk. Stanisław Szydło. Wydawnictwa AGH, Kraków, s.63-88. ISBN: 978-83-7464-477-8. (punktacja MEiN: 4)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, opracowaniu części metod badawczych oraz samodzielnym opracowaniu wstępu i zakończenia. Mój udział w tej pracy szacuję na 33%.

Rozdziały w materiałach konferencyjnych

1. Niekurzak M., Lewicki W., Brelik A. (2022). *An innovative approach to sustainable development on the example of assessing the energy standard of office buildings using simulation modeling.* [W]: 40th International Business Information Management Association (IBIMA). 23-24 November, Seville, Spain, Editor Khalid S. Soliman. ISBN: 979-8-9867719-0-8 (punktacja MEiN:70)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33%.

2. Kubińska-Jabcoń E., Kutyba A., Niekurzak M., Rumin R. (2020). *Przegląd możliwości wykorzystania oprogramowania symulacyjnego do optymalizacji procesów w służbie zdrowia w czasie pandemii COVID-19.* [W]: Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka: XX międzynarodowa konferencja naukowa: 17-19 grudnia 2020 r. Kraków, red. nauk. Grzegorz Ginda. Wydawnictwo IGSMiE PAN. ISBN: 978-83-959215-3-7.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, opracowaniu części metod badawczych oraz samodzielnym opracowaniu wstępu i zakończenia. Mój udział w tej pracy szacuję na 25%.

3. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M., Kubiński W. (2015). *Analysis of the economical, ecological and quality advantages consequent resulting from initiation of technology integrated in metallurgy.* [W]: Metal 2015, International conference on Metallurgy and materials: June 3-5, 2015, Brno, Czech Republic: Ostrava: TANGER Ltd., cop. 2015 poz. 3976. ISBN: 978-80-87294-58-1. (punktacja MEiN: 5)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na samodzielnym opracowaniu koncepcji i założeń badań, współpracowaniu metod badawczych, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań. Mój udział w tej części pracy szacuję na 33%.

4. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M., Kubiński W. (2015). *Use of eddy currents effect in the research over tribological properties of strip mill roll.* [W:] Metal 2015, International conference on Metallurgy and materials: June 3-5, 2015, Brno, Czech Republic: Ostrava: TANGER Ltd., cop. poz. 3976. ISBN: 978-80-87294-58-1. (punktacja MEiN: 5)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

5. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E., Gajewska T. (2014). *Development directions of the integrated production processes of flat products.* [W]: Metal 2014, International conference on Metallurgy and materials: May 21-23, 2014, Brno, Czech Republic: Ostrava: TANGER Ltd. ISBN: 978-80-87294-52-9; e-ISBN: 978-80-87294-54-3. (punktacja MEiN: 5)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

6. Kubińska-Jabcoń E., Łukowski J., Niekurzak M. (2014). *Risk control techniques in the enterprise on example of steel mill.* [W]: Metal 2014, International conference on Metallurgy and materials: May 21-23, 2014, Brno, Czech Republic: Ostrava: TANGER Ltd. ISBN: 978-80-87294-52-9 ; e-ISBN: 978-80-87294-54-3. (punktacja MEiN: 5)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33%.

7. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2014) *Wykorzystanie logistyki w zarządzaniu na przykładzie przedsiębiorstwa turystycznego.* [W]: LogiTrans: logistyka, systemy transportowe, bezpieczeństwo w transporcie: XI międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna: Szczyrk, 7–10 kwietnia 2014: materiały konferencyjne / red. nauk. Elżbieta Szychta; Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu. Wydział Transportu i Elektrotechniki, Polska Akademia Nauk. ISBN: 978-83-7351-424-9.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

8. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2014). *Logistyczne podejście systemowe w modelowaniu i zarządzaniu przedsiębiorstwem hutniczym.* [W]: LogiTrans: logistyka, systemy transportowe, bezpieczeństwo w transporcie: XI międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna: Szczyrk, 7–10 kwietnia 2014: materiały konferencyjne / red. nauk. Elżbieta Szychta; Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu. Wydział Transportu i Elektrotechniki, Polska Akademia Nauk. ISBN: 978-83-7351-424-9.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na samodzielnym opracowaniu koncepcji i założeń badań, współpracowaniu metod badawczych, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań. Mój udział w tej części pracy szacuję na 70%.

9. Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2013). *Ekonomiczne aspekty stosowania kolektorów słonecznych w budownictwie jednorodzinnym.* [W]: Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka: XV międzynarodowa konferencja naukowa: 21–22 listopada 2013, Kraków.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na samodzielnym opracowaniu koncepcji i założeń badań, współpracowaniu metod badawczych, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań. Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

10. Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2013). *Racjonalne wykorzystanie energii w budownictwie mieszkaniowym.* [W]: Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka, XV międzynarodowa konferencja naukowa: 21-22 listopada 2013 Kraków.

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

11. Kubińska-Jabcoń E., Kubiński W., Niekurzak M. (2013). *Wykorzystanie franchisingu jako narzędzia budowy łańcucha przedsiębiorstw hotelarskich.* [W]: Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka, XV międzynarodowa konferencja naukowa: 21-22 listopada 2013 Kraków.

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

✓ <u>Przed uzyskaniu stopnia doktora</u>

Rozdziały w monografiach naukowych

1. Kubiński W., Kubińska-Kaleta E., Niekurzak M. (2010). *Produkcja syntetycznych paliw silnikowych z węgla.* [W]: Aspekty inżynierii produkcji, red. nauk. Piotr Łebkowski. Wydawnictwa AGH, s.251-265. ISBN: 978-83-7464-371-9. (punktacja MEiN: 3)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

2. Kubiński W., Kubińska-Kaleta E., Niekurzak M. (2010). *Wpływ planowania produkcji na zużycie narzędzi w walcowni taśm stalowych na gorąco*. [W]: Aspekty inżynierii produkcji, red. nauk. Piotr Łebkowski. Wydawnictwa AGH, s.206-218. ISBN: 978-83-7464-371-9. (punktacja MEiN: 3)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

3. Kubińska-Kaleta E., Kubiński W., Niekurzak M. (2010). *Promocja miasta jako jedna z form marketingu terytorialnego na przykładzie Muzeum Regionalnego w Stalowej Woli.* [W]: Współczesne koncepcje zarządzania w teorii i praktyce, red. nauk. Andrzej Dura. Wydawnictwa AGH, s.206-218. ISBN: 978-83-7464-369-6.

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu,

przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33%.

Rozdziały w materiałach konferencyjnych

1. Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2011). *Analiza porównawcza metod oceny jakości towarów.* [W]: Zarządzanie przedsiębiorstwem – teoria i praktyka: XIII międzynarodowa konferencja naukowa: 17–18 listopada 2011, Kraków: materiały konferencyjne / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wydział Zarządzania.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33%.

2. Kubińska-Jabcoń E., Kubiński W., Niekurzak M. (2011). *Analiza działań promocyjnych produktu turystycznego miasta na przykładzie turystyki biznesowej w Krakowie.* [W]: Zarządzanie przedsiębiorstwem – teoria i praktyka: XIII międzynarodowa konferencja naukowa: 17–18 listopada 2011, Kraków: materiały konferencyjne / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wydział Zarządzania.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33%.

3. Kubiński W., Kubińska-Kaleta E., Niekurzak M. (2010). *Produkcja syntetycznych paliw silnikowych z węgla.* [W]: Zarządzanie przedsiębiorstwem – teoria i praktyka: XII międzynarodowa konferencja naukowa: 27-28 maja 2010, Kraków: materiały konferencyjne / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wydział Zarządzania.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

4. Kubińska-Kaleta E., Kubiński W., Niekurzak M. (2010). *Wpływ planowania produkcji na zużycie narzędzi w walcowni taśm stalowych na gorąco.* [W]: Zarządzanie przedsiębiorstwem – teoria i praktyka: XII międzynarodowa konferencja naukowa: 27-28 maja 2010, Kraków: materiały konferencyjne / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wydział Zarządzania.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

5. Kubińska-Kaleta E., Kubiński W., Niekurzak M. (2010). *Promocja miasta jako jedna z form marketingu terytorialnego na przykładzie Muzeum Regionalnego w Stalowej Woli.* [W]: Zarządzanie przedsiębiorstwem – teoria i praktyka: XII międzynarodowa konferencja naukowa: 27-28 maja 2010, Kraków: materiały konferencyjne / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wydział Zarządzania.

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 33%.

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.

1. Współautorstwo i redakcja 4 monografii zawartych w punkcie II.1.

2. Członkostwo w komitecie organizacyjnym konferencji i wydanie monografii: Współczesne koncepcje zarządzania w teorii i praktyce, red. nauk. Andrzej Dura. Wydawnictwa AGH. ISBN: 978-83-7464-369-6.

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

Wszystkie pozycje są niewymienione w pkt I.2

✓ <u>Po uzyskaniu stopnia doktora</u>

Artykuły w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports

1. Wróblewski P., Niekurzak M., Kachel S. (2023). *Experimental studies of welded joints in structures subject to high impact vibrations using destructive and non-destructive methods.* Materials, 16(5):1886. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,748**; punktacja MEiN: 140)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

2. Niekurzak M., Lewicki W., Coban H.H., Bera M. (2023). *Proposal of an innovative model to shorten machine changeover times and improve production efficiency in the automotive industry as way to a circular economy*. Sustainability, 15(8). (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,889**; punktacja MEiN: 100)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 55%.

3. Niekurzak M., Lewicki W., Coban H.H., Brelik A. (2023). *Conceptual design of a semi-automatic process line for recycling photovoltaic panels as a way to ecological sustainable*

production in Poland. Sustainability, 15, 2822. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,889**; punktacja MEiN: 100)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na samodzielnym wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 55%.

4. Niekurzak M., Lewicki W., Drożdż W., Miązek P. (2022). *Measures for assessing the effectiveness of investments for electricity and heat generation from the hybrid cooperation of a photovoltaic installation with a heat pump on the example of a household.* Energies, 16,6089. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

5. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2022). *Assessment of the impact of wear of the working surface of rolls on the reduction of energy and environmental demand for the production of flat products: methodological approach.* Materials, vol. 15 iss. 6 art. no. 2334, s. 1-18. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,748**; punktacja MEiN:140).

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 90%.

6. Khan B., Niekurzak M., et.al. (2022). *Experimental and numerical evaluation of mechanically stabilized earth wall with deformed steel bars embedded in tire shred-sand mixture.* Buildings, vol. 12 iss. 5 art. no. 548, s. 1-17. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,324**; punktacja MEiN:70).

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 25%.

7. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M., Sroka B. (2022). *Evaluation of service quality measurement using the modified servqual method - case study on the basis of motorol company.* International Journal for Quality Research, vol. 16 no. 4, s. 1179-1196. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Cite Score 2,5**; punktacja MEiN:100).

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań) oraz korekcie pierwotnej wersji manuskryptu. Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

Pozostałe artykuły w czasopismach:

1. Mikulik J., Niekurzak M. (2023). *Impact of a photovoltaic installation on economic efficiency on the example of a company with high energy consumption.* Scientific Papers of Silesian University of Technology. Organization and Management. ISSN 1641-3466. (punktacja MEiN: 70)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań) oraz korekcie pierwotnej wersji manuskryptu. Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

2. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M., Paliś B. (2022). *Możliwość zastosowania algorytmu do monitorowania i zarządzania ryzykiem ekologicznym na przykładzie spalarni odpadów komunalnych.* Przedsiębiorczość i ryzyko w działalności gospodarczej. Wydawnictwa AGH, Kraków, s. 75-95. ISBN: 978-83-67427-02-9. (punktacja MEiN:120)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

3. Paliś B., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2022). *Analiza współczesnych trendów w przemyśle spotkań na świecie.* Marketing i Rynek, t. 29 nr 7, s. 23-38. ISSN 1231-7853. (punktacja MEiN: 40)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sprawowaniu roli doradcy merytorycznego. Mój udział w tej części pracy szacuję na 10%.

4. Niekurzak M. (2022). *Development directions of low and zero emission sources in the transformation of the energy sector in Poland based on the scenario method based on intuitive logic.* Energetyka, no. 4, pp.181-192.

5. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2019). *The evaluation of the selected risk types in external transport with the use of the matrix method.* Logistyka i Transport = Logistics and Transport, vol. 42 no. 2, s. 65-74. (punktacja MEiN:40)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

6. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2019). *Wpływ procesu produkcji na jakość płytek drukowanych PCB dla branży motoryzacyjnej*. Autobusy: technika, eksploatacja, systemy transportowe, r. 20, nr 10-11, s. 89-94. (punktacja MEiN:5)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

7. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2019). *Wykorzystanie biogazu jako biopaliwa do zasilania pojazdów mechanicznych.* Autobusy: technika, eksploatacja, systemy transportowe, r. 20, nr 6, s. 218-222. (punktacja MEiN:5)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 70%.

8. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2019). *Wykorzystanie innowacyjnych narzędzi informatycznych do usprawnienia logistycznych procesów produkcyjnych*. Autobusy: technika, eksploatacja, systemy transportowe, r. 20 nr 6, s. 315-320. (punktacja MEiN:5)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

9. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2019). *Wykorzystanie biogazu jako biopaliwa do zasilania pojazdów mechanicznych.* Autobusy: technika, eksploatacja, systemy transportowe, r. 20, nr 6, s. 218-222. (punktacja MEiN:5)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

10. Niekurzak M. Kubińska-Jabcoń E., Bazior A. (2018). *Analiza inteligentnych systemów transportowych na przykładzie miasta Krakowa*. Autobusy: technika, eksploatacja, systemy transportowe, nr 5, s. 30-35. (punktacja MEiN:7)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział wynosi 50%.

11. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2018). *Uwarunkowania logistyczne w planowaniu produkcji i magazynowaniu profili aluminiowych z wykorzystaniem metod ABC i XYZ.* Autobusy: technika, eksploatacja, systemy transportowe, nr 6, s. 1063-1067. (punktacja MEiN:7)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

12. Niekurzak M. Kubińska-Jabcoń E., (2018). *Wpływ logistyki zaopatrzenia na proces modelowania złożonych systemów transportowych w hutnictwie.* Autobusy: technika, eksploatacja, systemy transportowe, nr 6, s. 1087–1091. (punktacja MEiN:7)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

13. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2017). *Analiza wybranego rodzaju ryzyka zmodyfikowaną metodą FMEA w przedsiębiorstwie hutniczym*. Hutnik Wiadomości Hutnicze: czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa, t. 84 nr 6, s. 250–254. (punktacja MEiN:7)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

14. Niekurzak M. Kubińska-Jabcoń E., (2017). *Wykorzystanie metod ABC i XYZ do optymalizacji gospodarki częściami zamiennymi w walcowni zimnej taśm.* Hutnik Wiadomości Hutnicze: czasopismo naukowo-techniczne poświęcone zagadnieniom hutnictwa, t. 84 nr 3, s. 131-136. (punktacja MEiN:7)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

15. Kubińska-Jabcoń E., Kubiński W., Niekurzak M. (2015). *Analysis of the economical, ecological and quality advantages consequent resulting from initiation of technology integrated in metallurgy.* Journal of Mechanics Engineering and Automation, vol. 5 no. 10, p. 549-553. (punktacja MEiN:5)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współtworzeniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu części badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

16. Niekurzak M. (2015). *Integrated logistics information systems to support the management as well as resources planning of the metallurgical enterprises*. Logistyka, nr 2, s.2-5. (punktacja MEiN:10)

17. Niekurzak M., Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E. (2015). *Making use of the eddy currents effect in the examination of the tribological characteristics of strip rolling mill rolls.* Journal of Mechanics Engineering and Automation, no. 9, p. 481-486. (punktacja MEiN:5)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu części przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i częściowym opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 70%.

18. Niekurzak M. (2014). *Computer support as a tool to study logistic processes of the storage service*. Logistyka, nr 6, s. 13586-13594. (punktacja MEiN:10)

19. Niekurzak M., Kubiński W. (2014). *Gospodarka walcami w ujęciu logistycznego systemu transportu technologicznego.* Hutnik Wiadomości Hutnicze, r. 81, nr 2, s. 105-110. (punktacja MEiN:6)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 80%.

20. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2014). *Logistyczne podejście systemowe w modelowaniu i zarządzaniu przedsiębiorstwem hutniczym.* Logistyka, nr 3, s. 4630-4637. (punktacja MEiN:10)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 80%.

21. Niekurzak M. (2014). *Modeling automated distribution center of goods.* Logistyka, nr 6, s. 13595-13604. (punktacja MEiN:10)

22. Niekurzak M. (2014). *Modelowanie wpływu eksploatacji walców na ich zużycie.* Tribologia: teoria i praktyka" Polskie Towarzystwo Tribologiczne, Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy, r. 45 nr 1, s. 75-84. (punktacja MEiN:7)

23. Kubiński W., Niekurzak M. (2014). *Prognozowanie czasów przebudów walców w zespole walcowniczym dla potrzeb operacyjnego planowania produkcji.* Hutnik-Wiadomości Hutnicze, t. 81 nr 6, s. 379-384. (punktacja MEiN:6)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 70%.

24. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2014). *Wykorzystanie logistyki w zarządzaniu na przykładzie przedsiębiorstwa turystycznego.* Logistyka, nr 3, s. 3482-3489. (punktacja MEiN:10)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 50%.

25. Niekurzak M. (2014). *Wykorzystanie metod symulacji do usprawnienia procesów planowania i przepływów strumieni materiałowych w walcowni gorącej taśm stalowych.* Logistyka, nr 6, s. 13605-13611. (punktacja MEiN:10)

26. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2014). *Wykorzystanie narzędzi informatycznych we wspomaganiu procesów logistycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem gastronomicznym.* Logistyka, nr 3, s. 46-48. (punktacja MEiN:10)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 40%.

27. Kubiński W., Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E. (2013). *Komputerowe wspomaganie systemu produkcyjnego walcowni taśm stalowych na gorąco.* Hutnik-Wiadomości Hutnicze, t. 80 nr 12, s. 839-846. (punktacja MEiN:6)

    Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 70%.

28. Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2012). *Symulacja logistycznego systemu produkcji z wykorzystaniem pakietu Dosimis–3, Cz. 2*. Logistyka, nr 2, s. 7-9. (punktacja MEiN:4)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 70%.

29. Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2012). *Symulacja logistycznego systemu produkcji z wykorzystaniem pakietu Dosimis–3, Cz. 1*. Logistyka, nr 1, s. 5-6. (punktacja MEiN:4)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji badań (w tym sformułowanie celu badań, metod, wykonaniu badań i opracowaniu wyników). Mój udział w tej części pracy szacuję na 70%.

Tabela 2. Liczbowe zestawienie dorobku publikacyjnego po uzyskaniu stopnia doktora bez uwzględnienia publikacji (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

Wyszczególnienie	**Liczba publikacji**		
	w jęz. polskim (samodzielnych/ we współautorstwie)	**w jęz. angielskim (samodzielnych/ we współautorstwie)**	**razem (samodzielnych/we współautorstwie)**
Monografie naukowe	3 (0/3)	0(0/0)	3(0/3)
Rozdziały w monografiach naukowych	6 (1/5)	2(1/1)	8(2/6)
Rozdziały w materiałach konferencyjnych	6(0/6)	5(0/5)	11(0/11)
Artykuły w czasopismach znajdujących się w bazie JCR i posiadających Impact Factor	0(0/0)	7(0/7)	7(0/7)
Artykuły w innych czasopismach	21(2/19)	8(4/4)	29(6/23)
Razem	**36(3/33)**	**22(5/17)**	**58(8/50)**

✓ <u>Publikacje przed uzyskaniem stopnia doktora</u>

1. Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2011). *Zużycie walców w procesie walcowania taśm stalowych*. Hutnik-Wiadomości Hutnicze, r. 78, nr 12, s. 982-990. (punktacja MEiN:6)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

2. Kubiński W., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2010). *Nowoczesna walcownia taśm stalowych walcowanych na gorąco oraz współczesne kierunki rozwoju procesów ich wytwarzania.* Hutnik - Wiadomości Hutnicze, r. 77, nr 7, s. 333-338. (punktacja MEiN:9)

   Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na wypracowaniu koncepcji i założeń badań (w tym sformułowanie celu badań, pytań badawczych, metod, wykonaniu przeglądu literatury przedmiotu, przeprowadzeniu badań i opracowaniu wyników badań). Mój udział w tej części pracy szacuję na 60%.

Tabela 3. Liczbowe zestawienie dorobku publikacyjnego przed uzyskaniem stopnia doktora.

Wyszczególnienie	**Liczba publikacji**		
	w jęz. polskim (samodzielnych/ we współautorstwie)	**w jęz. angielskim (samodzielnych/ we współautorstwie)**	**razem (samodzielnych/ we współautorstwie)**
Monografie naukowe	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)
Rozdziały w monografiach naukowych	3(0/3)	(0/0)	3(0/3)
Rozdziały w materiałach konferencyjnych	5(0/5)	0(0/0)	5(0/5)
Artykuły w czasopismach znajdujących się w bazie JCR i posiadających Impact Factor	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)
Artykuły w innych czasopismach	2(0/2)	0(0/0)	2(0/2)
Razem	**10(0/10)**	**0(0/0)**	**10(0/10)**

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.**

Po uzyskaniu stopnia doktora wygłosiłem 6 referatów na konferencjach o zasięgu międzynarodowym i 5 referatów na konferencjach o zasięgu krajowym. Ponadto, przewodniczyłem sesji tematycznej, poświęconej gospodarce zrównoważonego rozwoju i transformacji energetycznej na XXI Międzynarodowej Konferencji Naukowej Zarządzanie Przedsiębiorstwem – Teoria i praktyka w Krakowie 2021 roku. Dodatkowo brałem udział w 6 konferencjach (seminariach, warsztatach) bez referatu, uczestnicząc w ich obradach, w tym 1 zagranicznej i 5 krajowych na tematy dotyczące transformacji energetycznej Europy i świata. Jak również on-line uczestniczę w wielu wydarzeniach i kongresach na tematy energetyczne jako słuchacz.

Wygłoszone referaty konferencjach naukowych o zasięgu międzynarodowym

1. *An innovative approach to sustainable development on the example of assessing the energy standard of office buildings using simulation modeling.* 40th IBIMA Conference: 23-24 November 2022, Seville, Spain.

2. *Methods of limiting selected ecological risk types in the municipal waste incineration plant.* Computer Science, Information Technologies and Management Systems. Przykarpacki Uniwersytet Narodowy im. Wasyla Stefanyka 10-12.04.2017, Iwano-Frankowsk, Ukraina.

3. *Analysis of the economical, ecological and quality advantages consequent resulting from initiation of technology integrated in metallurgy.* International conference on Metallurgy and materials: June 3-5, 2015, Brno, Czech Republic.

4. *Use of eddy currents effect in the research over tribological properties of strip mill roll.* International conference on Metallurgy and materials: June 3-5, 2015, Brno, Czech Republic.

5. *Development directions of the integrated production processes of flat products.* International conference on Metallurgy and materials: May 21-23, 2014, Brno, Czech Republic.

6. *Risk control techniques in the enterprise on example of steel mill.* International conference on Metallurgy and materials: May 21-23, 2014, Brno, Czech Republic.

Wygłoszone referaty na międzynarodowych konferencjach naukowych o zasięgu krajowym:

1. *Możliwość zastosowania algorytmu do monitorowania i zarządzania ryzykiem ekologicznym na przykładzie spalarni odpadów komunalnych.* Zarządzanie

przedsiębiorstwem: teoria i praktyka, XXI międzynarodowa konferencja naukowa, 25-27 listopada 2021 Kraków.

2. *Przegląd możliwości wykorzystania oprogramowania symulacyjnego do optymalizacji procesów w służbie zdrowia w czasie pandemii COVID-19.* Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka: XX międzynarodowa konferencja naukowa: 17-19 grudnia 2020 Kraków.

3. *Logistyczne podejście systemowe w modelowaniu i zarządzaniu przedsiębiorstwem hutniczym.* XI międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna: 7–10 kwietnia 2014 Szczyrk.

4. *Ekonomiczne aspekty stosowania kolektorów słonecznych w budownictwie jednorodzinnym.* Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka, XV międzynarodowa konferencja naukowa: 21-22 listopada 2013 Kraków.

5. *Racjonalne wykorzystanie energii w budownictwie mieszkaniowym.* Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka, XV międzynarodowa konferencja naukowa: 21-22 listopada 2013 Kraków.

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

Brałem udział po uzyskaniu stopnia doktora w 7 komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych.

1. 2018-2022 Przewodniczący Barbórkowych Konferencji Studenckich Kół Naukowych AGH - XI sekcji Inżynierii Zarządzania i Jakość.

2. 2013-2018 vice-Przewodniczący Barbórkowych Konferencji Studenckich Kół Naukowych AGH - XI sekcji Inżynierii Zarządzania i Jakość.

3. Przewodniczący sesji tematycznej, poświęconej gospodarce zrównoważonego rozwoju i transformacji energetycznej na XXI Międzynarodowej Konferencji Naukowej Zarządzanie Przedsiębiorstwem – Teoria i praktyka w Krakowie 2021 roku.

4. Członek jury w konferencji Computer Science, Information Technologies and Management Systems. Przykarpacki Uniwersytet Narodowy im. Wasyla Stefanyka 10-12.04.2017 Iwano-Frankowsk, Ukraina.

5. Zaproszony delegat XI Krakowskiej Konferencji Młodych Uczonych, 22-23.09.2016, Kraków. Pomagałem w przygotowaniu i opracowaniu referatów przez członków koła naukowego, Menadżer Produkcji, którego jestem opiekunem.

6. Członek komitetu organizacyjnego: Seminarium Naukowe z okazji 40-lecia Wydziału Zarządzania AGH, 6.06.2014, Kraków.

7. Członek komitetu organizacyjnego: XV międzynarodowej konferencji naukowej: 21-22 listopada 2013 Kraków.

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.

✓ Po uzyskani stopnia doktora uczestniczyłem w pracach trzech projektów, którego byłem kierownikiem.

1. Tytuł projektu: „*Przygotowanie e-learningowych treści merytorycznych do modułu Logistics*”

   Zadanie WG2 2022- Logistics: Przygotowanie e-learningowych treści merytorycznych do modułu „Logistics”

   Instytucja finansująca: Komisja Europejska, Erasmus + Partnership Cooperation

   Nr projektu: 2021-1-HU01-KA220-HED-000032002

   Czas trwania: 01.12.2021 – 30.11.2023

   Kierownik zadania: dr inż. Mariusz Niekurzak

   Status projektu: projekt w trakcje realizacji.

2. Tytuł projektu: „*Modelowanie i symulacja złożonych systemów produkcyjnych w przedsiębiorstwach hutniczych*”

   2017 Zadanie 1. Problemy i uwarunkowania logistyczne w przedsiębiorstwach hutniczych.

   2018 Zadanie 2. Logistyczne systemy produkcyjne w hutnictwie i wykorzystanie metod symulacji do usprawnienia procesów planowania i przepływów strumieni materiałowych w przedsiębiorstwach hutniczych.

   Instytucja finansująca: finansowanie ze środków MEiN przyznanych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie na utrzymanie potencjału badawczego.

   Nr projektu: 15.11.200.358/zadania nr 2-3 w ramach tematu wielozadaniowego.

   Czas trwania: 2017-2018.

   Kierownik: dr inż. Mariusz Niekurzak

   Status projektu: projekt został zakończony i pozytywnie rozliczony.

3. Tytuł projektu: „*Innowacyjne materiały na walce hutnicze*”

   2013 Zadanie 1. Zużycie i prognozowanie czasów przebudów walców hutniczych.

2014 - Zadanie 2. Badania przy wykorzystaniu techniki prądów wirowych w celu obliczenia wskaźników zużycia walców i weryfikacji poprawnie przeprowadzonych zabiegów przeprowadzonej obróbki plastycznej i cieplno-chemicznej.

2015 Zadanie 3 - Budowa i opracowanie technologii wyżarzania zmiękczającego w celu znalezienie optymalnej twardości materiału użytego do produkcji walców hutniczych.

Instytucja finansująca: finansowanie ze środków MEiN przyznanych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie na utrzymanie potencjału badawczego.

Nr projektu: 115/11.200.268 w ramach tematu wielozadaniowego.

Czas trwania: 2013-2015.

Kierownik: dr inż. Mariusz Niekurzak

Status projektu: projekt został zakończony i pozytywnie rozliczony.

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

Jestem członkiem:

1. Towarzystwa Naukowego Organizacji i Kierownictwa.
2. Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego.
3. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją.

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

1. Staż naukowo – przemysłowy – Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Projektowe INMET sp. z o o. w Mikołowie w dniach 30. VII – 9. IX. 2012 r.

   Staż miał charakter naukowy. Jego celem było przeprowadzenie badań naukowych we współpracy z pracownikami naukowymi i technologami produkcji oraz wzajemna wymiana doświadczeń związanych z prowadzeniem badań naukowych. Ponadto, nabycie praktycznej wiedzy z zakresu projektowania i wytwarzania maszyn i urządzeń dla szerokiej bazy przemysłu maszynowego i hutniczego oraz optymalizacja zużycia energii przez te maszyny i współpracujące narzędzia.

2. Staż naukowo – dydaktyczny – Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki w Krakowie w dniach 1.X.2017 – 30.XI.2017 r.

   Staż miał charakter naukowo-dydaktyczny. Jego celem – oprócz przeprowadzonych zajęć była wymiana doświadczeń naukowych, prezentacja własnych kierunków badawczych, transfer wiedzy i dyskusja nad nimi z pracownikami uczelni. W ramach stażu aktywnie uczestniczyłem w międzynarodowym projekcie naukowym BESPOKE – BusinESs PresentatiOn sKills for Employability In The Europen Labour Market. Opracowywałem

metodykę badań w projekcie naukowo-badawczym pt. Entrepreneurship Mentoring for Young Graduate Women. Aktywnie uczestniczyłem w radach programowych Uczelni i posiedzeniach Komitetu Naukowego cyklu konferencji naukowych pt „Smart city i Smart Velagges". Ponadto od 2022 roku zostałem członkiem Rady Programowej w Wydawnictwie Zeszytów Naukowych WSEI w Krakowie.

3. Staż naukowo – badawczy – Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie w dniach 4.V.2022 – 30.VI.2022 r.

   Staż miał na celu umożliwienie współpracy interdyscyplinarnej między ośrodkami naukowymi i podniesienie kompetencji zawodowych z zakresu realizacji badań naukowych przy wykorzystaniu najnowszej aparatury badawczej. W ramach stażu wygłosiłem wykład plenarny na posiedzeniu katedralnym na temat dorobku habilitacyjnego pt. „*Determinaty rozwoju jakości życia społeczeństwa w transformacji energetycznej lokalnych sektorów gospodarki niskoemisyjnej*". Wzajemna współpraca przyniosła wymierne obopólne korzyści i została potwierdzona publikacjami naukowymi.

✓ Po uzyskaniu stopnia doktora, nawiązałem współpracę z następującymi ośrodkami naukowymi:

- 7.VI.2022 – nadal Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

  Współpraca miała charakter naukowy. Jej celem było doskonalenie warsztatu badawczego, wymiana doświadczeń naukowych, transfer wiedzy oraz ustalenie potencjalnych obszarów współpracy. W ramach tej współpracy powstały wspólne publikacje w których przedstawiono wyniki badań:

1. Niekurzak M. Lewicki W., Coban H.H., Bera M. (2023). Proposal of an innovative model to shorten machine changeover times and improve production efficiency in the automotive industry as way to a circular economy. *Sustainability,* 15(8). (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,889**; punktacja MEiN: 100)

2. Niekurzak M. Lewicki W., Coban H.H., Brelik A. (2023). Conceptual design of a semi-automatic process line for recycling photovoltaic panels as a way to ecological sustainable production. *Sustainability,* 15, 2822. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,889**; punktacja MEiN: 100)

3. Niekurzak M., Lewicki W., Drożdż W., Miązek P. (2022). Measures for assessing the effectiveness of investments for electricity and heat generation from the hybrid cooperation of a photovoltaic installation with a heat pump on the example of a household. *Energies,* 16,6089. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

4. Niekurzak M., Lewicki W., Brelik A. (2022). The challenges for social and economic policy related to the energy transformation - analysis of profitability and minimizing the risk of deciding to invest in a home micro-installation. *European Research Studies Journal,*

vol. XXV, 4, pp. 144-159. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2021, Impact Factor 1,57** punktacja MEiN:100)

5. Niekurzak M., Lewicki W., Brelik A. (2022). An innovative approach to sustainable development on the example of assessing the energy standard of office buildings using simulation modeling. *Business Success and Innovation Management: A 2025 Vision to Sustain Economic Development During Global Crisis*. International Business Information Management Association, Seville, ISBN: 979-8-9867719-0-8, pp. 2364-2374. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022**, punktacja MEiN:70)

- 4.I.2022 – nadal Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie.

  Współpraca miała charakter naukowy. Jej celem było przeprowadzenie badań naukowych we współpracy z pracownikami naukowymi Uczelni oraz wzajemna wymiana doświadczeń związanych z prowadzeniem badań naukowych. W ramach tej współpracy powstały wspólne publikacje:

1. Wróblewski P., Niekurzak M., Kachel S. (2023). Experimental studies of welded joints in structures subject to high impact vibrations using destructive and non-destructive methods. *Materials,*16(5):1886. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, IF 3,748**; punktacja MEiN: 140)

2. Wróblewski P., Niekurzak M. (2022). Assessment of the possibility of using various types of renewable energy sources installations in single-family buildings as part of saving final energy consumption in Polish conditions. *Energies,*15,1329. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

- 7.VI.2022 – nadal Uniwersytet Szczeciński.

  Współpraca miała charakter naukowy. Jej celem było doskonalenie warsztatu badawczego, wymiana doświadczeń naukowych, transfer wiedzy oraz ustalenie potencjalnych obszarów współpracy. W ramach tej współpracy powstała wspólna publikacja w której przedstawiono wyniki badań:

1. Niekurzak M., Lewicki W., Drożdż W., Miązek P. (2022). Measures for assessing the effectiveness of investments for electricity and heat generation from the hybrid cooperation of a photovoltaic installation with a heat pump on the example of a household. *Energies,* 16,6089. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

- 1.X.2021 – nadal Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki w Krakowie.

  Współpraca miała charakter naukowo-dydaktyczny. Jej celem oprócz przeprowadzenia zajęć dydaktycznych była wymiana doświadczeń naukowych z nauczycielami

akademickimi Wyższej Szkoły Ekonomii i Informatyki oraz Capitol Technology University South Laurel, Maryland United States w ramach prowadzonych badań i dyskusja nad nimi. W ramach zespołu doradczego powstała publikacja.

1. Niekurzak M. (2022). Forecasting wind capacity using gauss regression models based on nuclear functions. *Rynek energii*, nr 4, s. 61-71.

- 4.I.2022 – nadal Uniwersytet Techniczno-Handlowy w Warszawie.

Współpraca miała charakter naukowy. Jej celem było przeprowadzenie badań naukowych we współpracy z pracownikami naukowymi Uczelni oraz wzajemna wymiana doświadczeń związanych z prowadzeniem badań naukowych. W ramach tej współpracy powstały wspólne publikacje:

1. Wróblewski P., Niekurzak M., Kachel S. (2023). Experimental studies of welded joints in structures subject to high impact vibrations using destructive and non-destructive methods. *Materials*,16(5):1886. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,748**; punktacja MEiN: 140)

2. Wróblewski P., Niekurzak M. (2022). Assessment of the possibility of using various types of renewable energy sources installations in single-family buildings as part of saving final energy consumption in Polish conditions. *Energies*,15,1329. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,252**; punktacja MEiN: 140)

- 1.X. 2021 – nadal Uniwersytet Jagielloński w Krakowie.

Współpraca miała charakter naukowy. Jej celem było doskonalenie warsztatu badawczego, wymiana doświadczeń naukowych, transfer wiedzy oraz ustalenie potencjalnych obszarów współpracy. W ramach tej współpracy powstały wspólne publikacje:

1. Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M., Paliś B. (2022). Możliwość zastosowania algorytmu do monitorowania i zarządzania ryzykiem ekologicznym na przykładzie spalarni odpadów komunalnych. *Przedsiębiorczość i ryzyko w działalności gospodarczej*. Wydawnictwa AGH, Kraków, s. 75-95. ISBN: 978-83-67427-02-9.

2. Paliś B., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2022). *Analiza współczesnych trendów w przemyśle spotkań na świecie.* „Marketing i Rynek”, t. 29 nr 7, s. 23-38. ISSN 1231-7853. (punktacja MEiN: 40)

3. Paliś B., Kubińska-Jabcoń E., Niekurzak M. (2023). *Zmiany w zarządzaniu przemysłem spotkań na świecie w obliczu wirusa SARS-CoV-2 w opinii ekspertów.* „Marketing i Rynek”, t. 30 nr 2, s. 9-23. ISSN 1231-7853. (punktacja MEiN: 40)

- 1.X. 2014 – 1.X. 2015 Politechnika Krakowska w Krakowie

Współpraca miała charakter naukowy. Jej celem było doskonalenie warsztatu badawczego, wymiana doświadczeń naukowych, transfer wiedzy oraz ustalenie potencjalnych obszarów

współpracy. W ramach tej współpracy powstała wspólna publikacja i wystąpienie konferencyjne w których przedstawiono wyniki badań:

1. Niekurzak M., Kubińska-Jabcoń E., Gajewska T. (2014). Development directions of the integrated production processes of flat products. *METAL 2014: 23rd International Conference on Metallurgy and Materials*, Brno, Czech Republic, 2928.pdf. ISBN 978-80-87294-52-9. (punktacja MEiN: 5)

- 1.X. 2014 – 1.X. 2015 Politechnika Śląską w Katowicach

Współpraca miała charakter naukowy. Jej celem było przeprowadzenie badań naukowych we współpracy z pracownikami naukowymi Uczelni oraz wzajemna wymiana doświadczeń związanych z prowadzeniem badań naukowych. W ramach tej współpracy powstała wspólna publikacja i wystąpienie konferencyjne:

1. Kubińska-Jabcoń E., Łukowski J., Niekurzak M. T. (2014). Risk control techniques in the enterprise on example of steel mill *METAL 2014: 23rd International Conference on Metallurgy and Materials*, Brno, Czech Republic, 2928.pdf. ISBN 978-80-87294-52-9. (punktacja MEiN: 5)

- **Współpraca naukowa z pracownikami zagranicznych uczelni:**

✓ Department of Electrical Engineering University of Ardahan, 75002, Turkey

Moja współpraca naukowa z pracownikami zagranicznych ośrodków naukowych miała charakter nieformalny i polegała na przygotowaniu wspólnych publikacji:

1. Niekurzak M. Lewicki W., Coban H.H., Brelik A. (2023). Conceptual design of a semi-automatic process line for recycling photovoltaic panels as a way to ecological sustainable production in Poland. *Sustainability*,15, 2822. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,889**; punktacja MEiN: 100)

2. Niekurzak M. Lewicki W., Coban H.H., Bera M. (2023). Proposal of an innovative model to shorten machine changeover times and improve production efficiency in the automotive industry as way to a circular economy. *Sustainability*, 15(8). (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,889**; punktacja MEiN: 100)

✓ Department of Civil Engineering, CECOS University of IT and Emerging Sciences, Peshawar 25000, Pakistan,

✓ Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, International Islamic University Malaysia, Jalan Gombak, Selangor 50728, Malaysia,

✓ Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, 195251 St. Petersburg, Russia

Współpraca miała charakter naukowy jak również charakter niesformalizowany i polegała na prowadzeniu dyskusji naukowych dotyczących wspólnych zainteresowań badawczych oraz opracowaniu w wyniku tych dyskusji publikacji.

1. Khan, B.J.; Ahmad, M.; Sabri, M.M.S.; Ahmad, I.; Zamin, B.; Niekurzak, M. (2022). Experimental and Numerical Evaluation of Mechanically Stabilized Earth Wall with Deformed Steel Bars Embedded in Tire Shred-Sand Mixture. *Buildings, 12,* 548. doi: 10.3390/buildings12050548. (**indeksacja w bazie Web of Science, 2022, Impact Factor 3,324**; punktacja MEiN:70).

12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.

Od 2022 r – obecnie – członek Rady Programowej w Wydawnictwie Zeszytów Naukowych Wyższej Szkoły Ekonomi i Informatyki w Krakowie.

13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Wykonałem recenzje artykułów do czasopism krajowych i zagranicznych. W czasopismach międzynarodowych znajdujących się w bazie Journal Citation Reports: „Sustainability – IF = 3,889 ", „Energies – IF = 3,252", „International Journal of Environmental Research and Public Health – IF = 4,614". W czasopismach krajowych: Logistyka, Autobusy: technika, eksploatacja, systemy transportowe, Zeszyty Laureatów Konferencji Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego AGH.

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

Tytuł projektu: „*Przygotowanie e-learningowych treści merytorycznych do modułu Logistics*"

Zadanie WG2 2022- Logistics: Przygotowanie e-learningowych treści merytorycznych do modułu „Logistics"

Instytucja finansująca: Komisja Europejska, Erasmus + Partnership Cooperation

Nr projektu: 2021-1-HU01-KA220-HED-000032002

Czas trwania: 01.12.2021 – 30.11.2023

Kierownik zadania: dr inż. Mariusz Niekurzak

Status projektu: projekt w trakcje realizacji.

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

1. XII 2016 r – uczestnictwo w 4 osobowym zespole naukowo-badawczym pod przewodnictwem Prof. nadzw. AGH dr hab. inż. Wiktora Kubińskiego w wykonaniu opinii technicznej dotyczącej naruszenia obowiązku stosowania się przez zakład Swiss Krono sp. z o.o. do ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej wprowadzonych w dn. 10-12 sierpnia 2015 r. Wynikiem prac było wydanie ekspertyzy dla zakładu z zaleceniami.

2. Tytuł projektu: *„Modernizacja systemu produkcyjnego materiałów kompozytowych z wykorzystaniem polietylenu”*

   Instytucja finansująca: finansowanie ze środków MEiN przyznanych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Finansowanie: 500-613-818 Granty FNKS

   Nr projektu: 67/GRANT/2022 dla SKN „Menadżer Produkcji”, którego jestem opiekunem

   Termin realizacji: 01.03.2022 – 21.10.2022

   Kierownik: dr inż. Mariusz Niekurzak

3. Tytuł projektu: *„Menadżer sukcesu 4.0 – praktyka czyni mistrza”*

   Instytucja finansująca: finansowanie ze środków MEiN przyznanych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Finansowanie: 500-200-9700 Granty FNKS.

   Nr projektu: 01/GRANT/2019 dla SKN „Menadżer Produkcji”, którego jestem opiekunem

   Termin realizacji: 01.03.2020 – 23.10.2020

   Kierownik: dr inż. Mariusz Niekurzak

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.

Jestem powołany decyzją Dziekana Wydziału Zarządzania z dn. 3.12.2020 r w sprawie utworzenia Rady ds. kierunków studiów na Wydziale Zarzadzania na kadencję 2020-2024. W ramach systemu zapewnienia jakości kształcenia w AGH opiniuje kierunek Zarzadzanie i Inżynieria Produkcji m.in. o przyznanie nagród w ramach działalności dydaktycznej polepszającej jakość kształcenia na w/w kierunku.

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Brak.

2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.

Współpraca z sektorem gospodarczym w latach (2012-2022) w ramach pozyskania danych do pracy doktorskiej oraz po uzyskaniu stopnia doktora do pracy habilitacyjnej.

1. ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków, Walcownia Gorąca.
2. Elektrociepłownia w Krakowie, PGE Energia Ciepła Oddział nr 1 w Krakowie.
3. Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie.
4. Fiat Auto Poland S.A. w Tychach, Wydział Tłoczni Delfo.
5. Przedsiębiorstwo Innowacyjno – Projektowe INMET.

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.

XII 2016 r – uczestnictwo w 4 osobowym zespole naukowo-badawczym pod przewodnictwem dr hab. inż. Wiktora Kubińskiego prof. AGH w wykonaniu opinii technicznej dotyczącej naruszenia obowiązku stosowania się przez zakład Swiss Krono sp. z o.o. do ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej wprowadzonych w dn. 10-12 sierpnia 2015 r. Wynikiem prac było wydanie ekspertyzy technicznej dla zakładu z zaleceniami.

6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.

2018 – nadal – przewodniczący sekcji „*Inżynieria Produkcji i Jakość*” Studenckich Sesji Kół Naukowych Pionu Górniczego AGH. W ramach corocznych obrad uczestniczę w zespole konkursowym w wyłonieniu laureatów sekcji plenarnych.

2012-2018 – członek zespołu eksperckiego, tj. juror sekcji „*Inżynieria Produkcji i Jakość*” Studenckich Sesji Kół Naukowych Pionu Górniczego AGH. W ramach corocznych obrad uczestniczę w zespole konkursowym w wyłonieniu laureatów sekcji plenarnych.

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).

- Po uzyskaniu stopnia doktora

  Sumaryczny Impact Factor wg listy JCR i roku publikacji:

  JCR = **43,782**

- Przed uzyskaniem stopnia doktora

  Sumaryczny Impact Factor wg listy JCR i roku publikacji:

  JCR = **0,00**

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

- według bazy Web of Science: **51**, referencji: **561**
- według bazy Scopus: **58** (bez autocytowań: **25**), referencji: **620**
- według bazy Google Scholar: **111**
- według bazy ResearchGate: **71**

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

- według bazy Web of Science: **5**
- według bazy Scopus: **5**
- według bazy Google Scholar: **7**
- według bazy ResearchGate: **6**

4. Informacja o liczbie punktów MEiN.

- od 2010 do uzyskania stopnia doktora: **21**
- od uzyskania stopnia doktora: **2874**

PODPIS ZAUFANY
MARIUSZ
NIEKURZAK
24.05.2023 19:32:48 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

……..……

(podpis wnioskodawcy)