

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

Informacje zawarte w poszczególnych punktach tego dokumentu powinny uwzględniać podział na okres przed uzyskaniem stopnia doktora oraz pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego.

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

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

Osiągnięcie naukowe nr 1 – Monografia naukowa

Maria Rosienkiewicz, *Hybrydowe modele prognozowania w produkcji i metodyka oceny ich efektywności* Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2019. **Punktacja MNiSW z 2019-2021: 80;**

Tytuł osiągnięcia:

„Opracowanie nowych hybrydowych modeli prognozowania dedykowanych wybranym obszarom systemu produkcyjnego oraz metodyki oceny ich efektywności”
Opis powyższego osiągnięcia przedstawiam w rozdziale 5.2 Autoreferatu.

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

Nie dotyczy

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

Osiągnięcie naukowe nr 2 – Zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe¹

Tytuł osiągnięcia:

„Opracowanie, implementacja i weryfikacja nowych - bazujących na koncepcji otwartych innowacji i ekonomii współdzielenia - modeli wspierania innowacyjności przedsiębiorstw wytwórczych z wykorzystaniem meta platformy SYNERGY”
Opis powyższego osiągnięcia przedstawiam w rozdziale 5.3 Autoreferatu.

Osiągnięcie naukowe nr 3 – Zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe¹

Tytuł osiągnięcia:

„Opracowanie metodyki wyboru i oceny wskaźników „zieloności” w zarządzaniu cyklem życia produktu dla przemysłu motoryzacyjnego”
Opis powyższego osiągnięcia przedstawiam w rozdziale 5.4 Autoreferatu.

Osiągnięcie naukowe nr 4 – Zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe¹

Tytuł osiągnięcia:

„Opracowanie koncepcji i wdrożenie elementów metodyki *lean mining* dla przemysłu wydobywczego”
Opis powyższego osiągnięcia przedstawiam w rozdziale 5.5 Autoreferatu.

¹ Stosowne oświadczenie przedstawione jest w **Załączniku nr 5.**

W przypadku prac dwu- lub wieloautorskich zaleca się złożenie oświadczenia przez habilitanta oraz współautorów wskazujące na ich merytoryczny (a NIE procentowy) wkład w powstanie każdej pracy [np. twórca hipotezy badawczej, pomysłodawca badań, wykonanie specyficznych badań (np. przeprowadzenie konkretnych doświadczeń, opracowanie i zebranie ankiet, itp.), wykonanie analizy wyników, przygotowanie manuskryptu artykułu, i inne]. Określenie wkładu danego autora, w tym habilitanta, powinno być na tyle precyzyjne, aby umożliwić dokładną ocenę jego udziału i roli w powstaniu każdej pracy.

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

Monografia wskazana w pkt. I.1:

Maria Rosienkiewicz, *Hybrydowe modele prognozowania w produkcji i metodyka oceny ich efektywności* Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2019.
Punktacja MNiSW z 2019-2021: 80;

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych².

Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych Po doktoracie

1. Mateusz M. Molasy, **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Z. Helman, Mariusz Cholewa: Gamification-based crowdsourcing as a tool for new product development in manufacturing companies. W: *Advances in production : Intelligent systems in production engineering and maintenance* / Eds. Anna Burduk [i in.]. Cham : Springer, cop. 2023. s. 368-379. (Lecture Notes in Networks and Systems, ISSN 2367-3370; vol. 790)
Punktacja MNiSW z 2019-2024: 20; (Indeksowane w SCOPUS)
2. Mariusz Cholewa, Mateusz Molasy, **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman: Analysis of platforms supporting open innovation approach. W: *Advances in manufacturing processes, intelligent methods and systems in production engineering : progress in application of intelligent methods and systems in production engineering* / Eds. Andre Batako [i in.]. Cham : Springer, cop. 2022. s. 475-490. (Lecture Notes in Networks and Systems, ISSN vol. 335; 2367-3370)
Punktacja MNiSW z 2019-2024: 20; (Indeksowane w SCOPUS, WoS)
3. **Maria Rosienkiewicz**: Efficiency analysis of hybrid forecasting models supporting manufacturing companies in production planning, maintenance and quality management. W: *Advances in manufacturing processes, intelligent methods and systems in production engineering : progress in application of intelligent methods and systems in production engineering* / Eds. Andre Batako [i in.]. Cham : Springer, cop. 2022. s. 358-369. (Lecture Notes in Networks and Systems, ISSN vol. 335; 2367-3370)
Punktacja MNiSW z 2019-2024: 20; (Indeksowane w SCOPUS)
4. Mateusz Molasy, Mariusz Cholewa, Joanna Helman, **Maria Rosienkiewicz**: Koncepcja opracowania i uruchomienia platformy internetowej dedykowanej innowacyjnym modelom współpracy nauki i przemysłu. W: *Inżynieria zarządzania : cyfryzacja produkcji. Aktualności badawcze 2* / red. nauk. Ryszard Knosala. Warszawa : Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, cop. 2020. s. 941-948.
Punktacja MNiSW z 2019-2021: 20;

² Na podstawie bazy DONA Politechniki Wrocławskiej

5. Mateusz Molasy, Mariusz Cholewa, **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman: Total Innovation Management - application in large and medium-sized manufacturing enterprises in China. W: Advances in Manufacturing II. Vol. 3 - Quality Engineering and Management / Adam Hamrol [i in.] (eds.). Cham : Springer, cop. 2019. s. 101-113. Lecture Notes in Mechanical Engineering, ISSN 2195-4356 (**Indeksowane w WoS i w SCOPUS**)
Punktacja MNiSW z 2019-2021: 20;
6. Maria Rosienkiewicz, Joanna Helman, Mariusz Cholewa, Mateusz Molasy: SYNERGY project: Open innovation platform for advanced manufacturing in central Europe. W: Intelligent systems in production engineering and maintenance / Anna Burduk [i in.] Eds. Cham : Springer, cop. 2019. s. 306-315. ISBN: 978-3-319-97489-7 (**Indeksowane w SCOPUS**)
Punktacja MNiSW z 2019-2021: 20;
7. Mariusz Cholewa, Joanna Helman, Mateusz Molasy, **Maria Rosienkiewicz**: Identification of challenges to be overcome in the process of enhancing innovativeness based on implementation of Central European projects funded from interreg programme. W: Intelligent systems in production engineering and maintenance / Anna Burduk [i in.] Eds. Cham : Springer, cop. 2019. s. 185-194. ISBN: 978-3-319-97489-7 (**Indeksowane w SCOPUS**)
Punktacja MNiSW z 2019-2021: 20;
8. **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman: Społecznościowy rozwój produktu - studium przypadku. W: Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji. T. 1 / pod red. Ryszarda Knosali. Opole : Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2016. s. 190-201. ISBN: 978-83-941281-0-4
9. Joanna Helman, **Maria Rosienkiewicz**: Design Thinking jako koncepcja pobudzania innowacji. W: Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji. T. 1 / pod red. Ryszarda Knosali. Opole : Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2016. s. 62-72. ISBN: 978-83-941281-0-4
10. Mariusz Cholewa, **Maria Rosienkiewicz**: Smart framework for SME's focused on modern industrial technologies. W: Processes and project management / ed. Marek Wirkus. Gdańsk : Gdańsk University of Technology Publishers, 2015. s. 7-18. ISBN: 978-83-7348-604-1
11. Edward Chlebus, Anna Burduk, Arkadiusz Kowalski, Tomasz Chlebus, **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman, Paweł Stefaniak, Leszek Zaremba, Łukasz Szwanyber: Adaptacja i implementacja metodologii Lean Production do warunków przemysłu wydobywczego. Węgiel brunatny - szanse i zagrożenia: monografia / [red. Mariusz Sierpień]. Kraków : Agencja Wydawniczo-Poligraficzna Art- Tekst, 2014. s. 59-67. ISBN: 978-83-7783-088-8
12. **Maria Rosienkiewicz**: Wewnętrzne procedury instytucji macierzystych podstawą sukcesu w zakładaniu firm typu spin-off. Interdyscyplinarność badań naukowych 2014, Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2014. s. 327-332. ISBN: 978-83-7493-863-1

Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych Przed doktoratem

1. **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman: Koncepcja zastosowania elementów systemu ssącego w przemyśle wydobywczym. W: Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji. T. 1 / pod red. Ryszarda Knosali. Opole : Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2014. s. 646-657. ISBN: 978-83-930399-6-8
2. Michał Olejarczyk, **Maria Rosienkiewicz**: Implementacja narzędzia 5S w warunkach przemysłu wydobywczego. W: Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji. T. 1 / pod red. Ryszarda Knosali. Opole : Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2014. s. 614-623. ISBN: 978-83-930399-6-8
3. Edward Chlebus, Joanna Helman, **Maria Rosienkiewicz**, Paweł Stefaniak: Standaryzacja przeprowadzania napraw jako etap wdrożenia Total Productive Maintenance w przemyśle wydobywczym. W: Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji. T. 2 / pod red. Ryszarda Knosali. Opole : Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2014. s. 667-677. ISBN: 978-83-930399-6-8
4. **Maria Rosienkiewicz**: Koncepcja prognozowania zapotrzebowania na części zamienne z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych. W: Technologie informacyjne w technice i

kształceniu / red. Marian Marek Janczarek, Jerzy Lipski. Lublin : Politechnika Lubelska, 2013. s. 78-88. ISBN: 978-83-63569-40-2

5. **Maria Rosienkiewicz**: Nowe koncepcje prognozowania zapotrzebowania na części zamienne a metody klasyczne. W: Interdyscyplinarność badań naukowych 2013 [Dokument elektroniczny] : praca zbiorowa / pod red. Jarosława Szreka. Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2013. s. 404-409. ISBN: 978-83-7493-760-3
6. **Maria Rosienkiewicz**: Algorytm badania efektywności wybranych metod selekcji zmiennych objaśniających. W: Dokonania naukowe doktorantów. T. 2, Nauki inżynierskie / pod red.: Marcin Kuczera. Kraków : Creativetime, 2013. s. 132-141. ISBN: 978-83-63058-33-3
7. Joanna Helman, **Maria Rosienkiewicz**: The concept of use of enterprise resource planning system in the process of realization of the production order. Innovations in management and production engineering / ed. Ryszard Knosala. Opole : Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2012. s. 549-559. ISBN: 978-83-930399-8-2
8. **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman: Application of a simulation model in the product development process improvement. Innovations in management and production engineering / ed. Ryszard Knosala. Opole : Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2012. s. 105-114. ISBN: 978-83-930399-8-2
9. **Maria Rosienkiewicz**: Koncepcja adaptacji metody mapowania strumienia wartości do warunków przemysłu wydobywczego. Interdyscyplinarność badań naukowych 2012. Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2012. s. 397-400. ISBN: 978-83-7493-677-4
10. Edward Chlebus, **Maria Rosienkiewicz**: A simulation model application in the product development process / Production engineering: innovations and technologies of the future / pod red. Edwarda Chlebusa. Wrocław : Institute of Production Engineering and Automation. Wrocław University of Technology, 2011. s. 27-36. ISBN: 83-917677-4-4

Wykaz opublikowanych referatów konferencyjnych Po doktoracie

1. G. Krause-Juettler, G. Ott, J. Helman, **M. Rosienkiewicz**, M. Cholewa: Promotion of transnational cooperation between science and industry through the establishment of TRANS³Net.network for transfer-supporting organisations / Grit Krause-Juettler [i in.]. W: Practitioner Proceedings of the 2020 University-Industry Interaction Conference : Challenges and solutions for fostering entrepreneurial universities and collaborative innovation : online conference, June 8-11, 2020 / University Industry Innovation Network. [Amsterdam : University Industry Innovation Network, 2020]. s. 19-29, 3 rys., 1 tab., bibliogr. [17] poz.
Punktacja MNiSW z 2019-2021: 5
2. J. Helman, **M. Rosienkiewicz**, M. Molasy, M. Cholewa: Infrastructure sharing model as a support for sustainable manufacturing / Joanna Helman [i in.]. W: Sustainable Design and Manufacturing 2020. Proceedings of the 7th International Conference on Sustainable Design and Manufacturing (KES-SDM 2020) / eds. Steffen G. Scholz, Robert J. Howlett, Rossi Setchi. Singapore : Springer, cop. 2021. s. 71-80, 2 rys., bibliogr. 25 poz. ISBN: 978-981-15-8130-4; 978-981-15-8131-1
Punktacja MNiSW z 2019-2021: 20
3. **M. Rosienkiewicz**, J. Helman, M. Cholewa, M. Molasy, G. Krause-Juettler: Analysis and assessment of bottom-Up models developed in central Europe for enhancing open innovation and technology transfer in advanced manufacturing / Maria Rosienkiewicz [i in.]. W: Sustainable Design and Manufacturing 2020. Proceedings of the 7th International Conference on Sustainable Design and Manufacturing (KES-SDM 2020) / eds. Steffen G. Scholz, Robert J. Howlett, Rossi Setchi. Singapore : Springer, cop. 2021. s. 119-128, 2 rys., 3 tab., bibliogr. 33 poz. ISBN: 978-981-15-8130-4; 978-981-15-8131-1
Punktacja MNiSW z 2019-2021: 20
4. **M. Rosienkiewicz** : Prognozowanie w produkcji - przykłady zastosowania / Maria Rosienkiewicz. W: Zastosowania statystyki i data mining w badaniach naukowych : [XXIII konferencja / red. Janusz Wątroba]. Kraków : StatSoft Polska, 2019. s. 51-64, 9 rys., bibliogr. 17 poz. [obj. 0,9]. ISBN: 978-83-88724-78-7

Punktacja MNiSW z 2019-2021:5

5. **M. Rosienkiewicz** : Accuracy assessment of artificial intelligence based hybrid models for spare parts demand forecasting in mining industry / Maria Rosienkiewicz. W: Information Systems Architecture and Technology : Proceedings of 40th Anniversary International Conference on Information Systems Architecture and Technology, ISAT 2019. Pt. 3 / eds. Zofia Wilimowska, Leszek Borzowski, Jerzy Świątek. Cham : Springer, cop. 2020. s. 176-187, 3 rys., 4 tab., bibliogr. 34 poz. [obj. 0,8]. ISBN: 978-3-030-30442-3; 978-3-030-30443-0

Punktacja MNiSW z 2019-2021: 20

6. **M. Rosienkiewicz**, J. Gąbka, J. Helman, A. Kowalski, S. Susz: Additive manufacturing technologies cost calculation as a crucial factor in Industry 4.0 / Maria Rosienkiewicz [i in.]. W: Advances in Manufacturing / eds. Adam Hamrol [i in.]. Cham : Springer, cop. 2018. s. 171-183, 4 rys., 5 tab., bibliogr. 28 poz. [obj. 0,9]. ISBN: 978-3-319-68618-9

Punktacja MNiSW z 2018: 15

7. Kowalski, **M. Rosienkiewicz** : ANN-based hybrid algorithm supporting composition Control of casting slip in manufacture of ceramic insulators / Arkadiusz Kowalski, Maria Rosienkiewicz. W: International Joint Conference SOCO'16-CISIS'16-ICEUTE'16, San Sebastián, Spain, October 19th – 21st, 2016 : proceedings / eds. Manuel Graña, José Manuel López-Guede, Oier Etxaniz, Álvaro Herrero, Hector Quintián, Emilio Corchado. [Cham] : Springer, cop. 2017. s. 357-365, [3] rys., 1 tab., bibliogr. 16 poz. [obj. 0,6]. ISBN: 978-3-319-47363-5

Punktacja MNiSW z 2016: 15

Wykaz opublikowanych referatów konferencyjnych Przed doktoratem

1. **M. Rosienkiewicz**, M. Olejarczyk: The development of the idea of a self-copying 3D printer based on the RepRap project. W: Człowiek - cywilizacja - przyszłość : VIII Konferencja Naukowa Studentów, Szklarska Poręba, 23-25 sierpnia 2010. Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2010. s. 361-366.

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.

Brak

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

Po doktoracie

Artykuły z IF

1. Joanna Helman, **Maria Rosienkiewicz**, Mariusz Cholewa, Mateusz Molasy, Sylwester Oleszek: Towards greenPLM – key sustainable indicators selection and assessment method development. Energies. 2023, vol. 16, nr 3, art. 1137, s. 1-25.
Punktacja MNiSW z 2023-2024: 140; Lista Filadelfijska; Impact Factor: 3.2 (2022)
2. Maria M. Rosienkiewicz, Joanna Z. Helman, Mariusz Cholewa, Mateusz M. Molasy: Open innovation readiness assessment within students in Poland: investigating state-of-the-art and challenges. Sustainability. 2022, vol. 14, nr 3, art. 1213, s. 1-41.
Punktacja MNiSW z 2019-2022: 100; Lista Filadelfijska; Impact Factor: 3.9 (2022)
3. **Maria Rosienkiewicz**, Artificial intelligence-based hybrid forecasting models for manufacturing systems. Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability. 2021, vol. 23, nr 2, s. 263-277.
Punktacja MNiSW z 2019-2022: 140; Lista Filadelfijska; Impact Factor: 2.742 (2022)

4. **Maria Rosienkiewicz**, Arkadiusz Kowalski, Joanna Helman, Marcin Zbieć: Development of Lean Hybrid furniture production control system based on Glenday Sieve, artificial neural networks and simulation modeling. *Drvna Industrija*. 2018, vol. 69, nr 2, s. 163-173, ISSN: 0012-6772
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 20; Lista Filadelfijska; Impact Factor: 0.616 (2018)
5. Andrzej P. Pawlak, **Maria Rosienkiewicz**, Edward Chlebus: Design of experiments approach in AZ31 powder selective laser melting process optimization. *Archives of Civil and Mechanical Engineering*. 2017, vol. 17, nr 1, s. 9-18, ISSN: 1644-9665
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 30; Lista Filadelfijska; Impact Factor: 2.763 (2017)
6. **Maria Rosienkiewicz**, Edward Chlebus, Jerzy Detyna: A hybrid spares demand forecasting method dedicated to mining. *Applied Mathematical Modelling*. 2017, vol. 49, s. 87-107, 8 rys., 8 tab., bibliogr. 47 poz. ISSN: 0307-904X
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 35; Lista Filadelfijska; Impact Factor: 2.617 (2017)
7. Edward Chlebus, Joanna Helman, Michał Olejarczyk, **Maria Rosienkiewicz**: A new approach on implementing TPM in a mine - case study. *Archives of Civil and Mechanical Engineering*. 2015, vol. 15, nr 4, s. 873-884, 13 rys., 2 tab., bibliogr. 25 poz. ISSN: 1644-9665
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 30; Lista Filadelfijska; Impact Factor: 2.194 (2015)

Artykuły bez IF

8. Joanna M. Gąbka, Sławomir Susz, **Maria Rosienkiewicz**: An integrated approach towards building a simulation model supporting the management of the passenger transportation system. Pt. 1, Theoretical basis. *Logistics and Transport = Logistyka i Transport*. 2016, nr 4, s. 39-49. ISSN: 1734-2015
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 13;
9. Joanna M. Gąbka, Sławomir Susz, **Maria Rosienkiewicz**: An integrated approach towards building a simulation model supporting the management of the passenger transportation system. Pt. 2, Case study. *Logistics and Transport = Logistyka i Transport*. 2016, nr 4, s. 51-64. ISSN: 1734-2015
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 13;
13. Anna Burduk, Tomasz Chlebus, Joanna Helman, Arkadiusz Kowalski, Michał Olejarczyk, **Maria Rosienkiewicz**, Łukasz Szwanzyber, Paweł Stefaniak: Zastosowanie elementów Total Productive Maintenance w Komorze Maszyn Ciężkich w kopalni miedzi. *Napędy i Sterowanie*. 2014, R. 16, nr 7/8, s. 100-105. ISSN: 1507-7764
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 05;
14. Anna Burduk, Tomasz Chlebus, Joanna Helman, Arkadiusz Kowalski, **Maria Rosienkiewicz**, Łukasz Szwanzyber, Paweł Stefaniak: Adaptacja wybranych metod Lean Manufacturing do warunków przemysłu wydobywczego. *Napędy i Sterowanie*. 2014, R. 16, nr 7/8, s. 106-112. ISSN: 1507-7764
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 05;

Przed doktorem

1. **Maria Rosienkiewicz**: Analiza efektywności wykorzystania kryteriów informacyjnych w prognozowaniu zapotrzebowania na części zamienne. *Gospodarka Materiałowa & Logistyka*. 2013, nr 5, s. 11-21. ISSN: 1231-2037
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 08;
2. **Maria Rosienkiewicz**: Artificial intelligence methods in spare parts demand forecasting / **Maria Rosienkiewicz**. *Logistics and Transport = Logistyka i Transport*. 2013, nr 2, s. 41-50. ISSN: 1734-2015
Punktacja MNiSW z 2013-2016: 13;
3. **Maria Rosienkiewicz**, Jerzy Detyna: Analiza efektywności metod wyboru zmiennych objaśniających do budowy modelu regresyjnego. *Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu*. 2013, nr 309, s. 214-235. ISSN: 1899-3192. Tytuł nr: Społeczno-gospodarcze aspekty statystyki.

Punktacja MNiSW z 2013-2016: 10;

4. Anna Burduk, Tomasz Chlebus, Joanna Helman, **Maria Rosienkiewicz**, Dariusz Teodorski: Analiza możliwości zastosowania wspomagania komputerowego pracy sztygara zmianowego na oddziale górnym. *Systems: Journal of Transdisciplinary Systems Science*. 2012, vol. 16, nr 2, s. 63-71. ISSN: 1427-275X

Punktacja MNiSW: 02;

5. Anna Burduk, Tomasz Chlebus, Joanna Helman, **Maria Rosienkiewicz**, Dariusz Teodorski: Koncepcja mapowania procesu wydobywczego metodą VSM / Anna Burduk [i in.]. *Systems: Journal of Transdisciplinary Systems Science*. 2012, vol. 16, nr 2, s. 73-81. ISSN: 1427-275X

Punktacja MNiSW: 02;

6. **Maria Rosienkiewicz**: Idea of adaptation value stream mapping method to the conditions of the mining industry. *AGH Journal of Mining and Geoenineering*. 2012, vol. 36, nr 3, s. 301-307. ISSN: 1732-6702

Punktacja MNiSW z 2012: 05;

7. **Maria Rosienkiewicz**: Porównanie metod Akaike i Hellwiga w zakresie efektywności konstrukcji modelu regresyjnego. *Wiadomości Statystyczne*. 2012, R. 57, nr 10, s. 27-43. ISSN: 0043-518X

Punktacja MNiSW z 2012: 05;

8. Tomasz Boratyński, **Maria Rosienkiewicz**, Michał Olejarczyk: Budowa drukarki 3D RepRap. *Mechanik*. 2011, R. 84, nr 4, s. 350-352. ISSN: 0025-6552

Punktacja MNiSW 09;

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

Poza wymienionymi w punkcie I.3 trzema osiągnięciami projektowymi:

1. **Osiągnięcie naukowe nr 2 – Zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe**
Tytuł osiągnięcia (po doktoracie):
„Opracowanie, implementacja i weryfikacja nowych - bazujących na koncepcji otwartych innowacji i ekonomii współdzielenia - modeli wspierania innowacyjności przedsiębiorstw wytwórczych z wykorzystaniem meta platformy SYNERGY”
2. **Osiągnięcie naukowe nr 3 – Zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe**
Tytuł osiągnięcia (po doktoracie):
„Opracowanie metodyki wyboru i oceny wskaźników „zieloności” w zarządzaniu cyklem życia produktu dla przemysłu motoryzacyjnego”
3. **Osiągnięcie naukowe nr 4 – Zrealizowane oryginalne osiągnięcie projektowe**
Tytuł osiągnięcia (przed doktoratem):
„Opracowanie koncepcji i wdrożenie elementów metodyki *lean mining* dla przemysłu wydobywczego”

załączam listę pozostałych osiągnięć projektowych, które nie zostały wymienione w punkcie I.3:

Po doktoracie

4. **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman, Wrocław 2022 r., „**Opracowanie algorytmu oceny efektywności implementacji rozwiązań bazujących na Lean Management (LM) w zdigitalizowanym środowisku wytwórczym**”.
Mój wkład w realizację tego osiągnięcia polegał na: (1) przeprowadzeniu badań literaturowych i analizie studiów przypadków nad wielokryterialną oceną efektywności wdrożeń LM, (2) zdefiniowaniu zmiennych wejściowych do modelu oceny efektywności, (3) opracowaniu koncepcji algorytmu oceny efektywności implementacji rozwiązań bazujących na Lean

Management, (4) opracowaniu matematycznych modeli przedstawiających zależności pomiędzy zdefiniowanymi zmiennymi i kluczowymi wskaźnikami efektywności, (5) zintegrowaniu opracowanych modeli w spójny algorytm w celu budowy narzędzia oceny efektywności implementacji LM, (6) pracowaniu prototypu narzędzia oceny efektywności implementacji LM na podstawie scenariuszy symulacyjnych, (7) zdefiniowaniu modeli heurystycznych do analizy scenariuszowej (scenariusze symulacyjne, (8) testowaniu i walidacji narzędzia oceny efektywności implementacji LM. Mój udział procentowy szacuję na 50%. Badania te były realizowane na zlecenie firmy KANRI SOFT sp. z o.o.

5. Maria Rosienkiewicz, Arkadiusz Kowalski, Joanna Helman, Wrocław 2016 r., **„Zaprojektowanie systemu sterowania produkcją w oparciu o prognozy sprzedaży bazujące na modelach sieci neuronowych”**,
Mój wkład w realizację tego osiągnięcia polegał na zbudowaniu służących do prognozowania popytu modeli sztucznych sieci neuronowych oraz na pracach związanych z opracowaniem koncepcji systemu sterowania produkcją. Mój udział procentowy szacuję na 80%.
6. Arkadiusz Kowalski, Maria Rosienkiewicz, Joanna Helman, Wrocław 2016 r., **„Projekt rozmieszczenia stanowisk roboczych na potrzeby procesu wytwarzania customizowanych mebli skrzyniowych”**, Wrocław,
Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu koncepcji projektu layoutu hali produkcyjnej z uwzględnieniem uwarunkowań technologicznych produkcji mebli oraz przygotowaniu danych do budowy modeli symulacyjnych służących do oceny wariantów rozwiązań. Mój udział procentowy szacuję na 20%.
7. Grit Krause-Juettler, Maria Rosienkiewicz, Joanna Helman, Mariusz Cholewa et. al., 2017, **„Referencyjny model transferu”**, Drezno, Niemcy
Mój wkład w realizację tego osiągnięcia polegał na pracach koncepcyjnych nad budową modelu oraz opracowaniu modelu transferu technologii Politechniki Wrocławskiej. Prace te były realizowane w ramach projektu TRANS3Net (**Opis projektu znajduje się w Autoreferacie rozdział 6.2 Istotna aktywność naukowa zagraniczna**). Mój udział procentowy szacuję na 15%.
8. Grit Krause-Juettler, Gritt Ott, Maria Rosienkiewicz, Joanna Helman, Mariusz Cholewa et. al., 2017, **„Narzędzie IT – mapa promotorów transferu”** zrealizowana w ramach projektu TRANS3Net.
Mój wkład w realizację tego osiągnięcia polegał na udziale w pracach nad opracowaniem koncepcji narzędzia, definiowaniu wybranych funkcjonalności, weryfikacji wersji testowej oraz przygotowaniu danych, które zostały zaimplementowane do narzędzia. Prace te były realizowane w ramach projektu TRANS3Net (**Opis projektu znajduje się w Autoreferacie rozdział 6.2 Istotna aktywność naukowa zagraniczna**). Mój udział procentowy szacuję na 15%.
9. Alicja Tiukało, Zbigniew Mogiła, Grit Krause-Juettler, Maria Rosienkiewicz et al., Wrocław 2018, **„Strategia dla międzynarodowej sieci promotorów transferu”**,
Mój wkład w realizację tego osiągnięcia polegał na udziale w opracowaniu struktury strategii oraz przeprowadzeniu badań i zebraniu danych obejmujących obszar Dolnego Śląska oraz weryfikacji wersji finalnej strategii. Prace te były realizowane w ramach projektu TRANS3Net (**Opis projektu znajduje się w Autoreferacie rozdział 6.2 Istotna aktywność naukowa zagraniczna**). Mój udział procentowy szacuję na 15%.
10. Sławomir Susz, Maria Rosienkiewicz, Joanna Gąbka et al., Wrocław 2015, **„Opracowanie planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla województwa dolnośląskiego”**,
Mój wkład w realizację tego osiągnięcia polegał na zbudowaniu modeli sztucznych sieci neuronowych, które zasilają model symulacyjny transportu publicznego województwa dolnośląskiego, a także na analizie i przygotowaniu danych zasilających model symulacyjny. Prace te były realizowane w ramach ekspertyzy „Opracowanie planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla województwa dolnośląskiego” na zamówienie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego (nr DU-Z.272.34.2013). Mój udział procentowy szacuję na 20%.

11. Grit Krause-Juettler, Maria Rosienkiewicz, Joanna Helman, Mariusz Cholewa et. al., Drezno 2018, „**Opracowanie portalu innowacji**”,
Mój wkład w realizację tego osiągnięcia polegał na pracach koncepcyjnych nad funkcjonalnością portalu oraz pozyskaniu danych do opracowania profili technologicznych, które zostały opublikowane na portalu. Prace te były realizowane w ramach projektu TRANS3Net (**Opis projektu znajduje się w Autoreferacie rozdział 6.2 Istotna aktywność naukowa zagraniczna**). Mój udział procentowy szacuję na 10%.
12. Johanna Reiland, Ricardo del Valle, Maria Rosienkiewicz, Joanna Helman, Mariusz Cholewa et. al., 2018, „**Opracowanie foresight'u poświęconego rozwojowi technologii przyrostowych i gospodarce o obiegu zamkniętym w Europie Środkowej**”, Chemnitz
Mój wkład w realizację tego osiągnięcia polegał na pracach koncepcyjnych nad strukturą foresight'u oraz na przygotowaniu danych określających poziom rozwoju technologii przyrostowych i gospodarki o obiegu zamkniętym na Dolnym Śląsku oraz opracowaniu scenariuszy. Prace te były realizowane w ramach projektu AMiCE (**Opis projektu znajduje się w Autoreferacie rozdział 6.2 Istotna aktywność naukowa zagraniczna**). Mój udział procentowy szacuję na 15%.
13. Johanna Reiland, Ricardo del Valle, Maria Rosienkiewicz, Joanna Helman, Mariusz Cholewa et. al., Chemnitz 2018, „**Opracowanie strategii wsparcia wytwarzania 4.0 dla Europy Środkowej**”,
Mój wkład w realizację tego osiągnięcia polegał na pracach koncepcyjnych nad strukturą i kształtem strategii oraz na przygotowaniu danych określających poziom zaawansowania technologicznego i innowacyjności na Dolnym Śląsku oraz opracowaniu scenariuszy. Prace te były realizowane w ramach projektu AMiCE (**Opis projektu znajduje się w Autoreferacie rozdział 6.2 Istotna aktywność naukowa zagraniczna**). Mój udział procentowy szacuję na 15%.

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

Nie dotyczy

7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Po doktoracie

Międzynarodowa konferencja: The Fourth International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance ISPEM 2023

13-15.09.2023 Wrocław

- **Tytuł plakatu:** *Gamification-based crowdsourcing as a tool for new product development in manufacturing companies*,
Autorzy referatu i plakatu: Mateusz Molasy, **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman, Mariusz Cholewa

Międzynarodowa konferencja: The 15th Global Congress on Manufacturing and Management GCMM2020/21

7-9.06.2021, Liverpool John Moores University, Liverpool, Wielka Brytania

- **Tytuł plakatu:** *Efficiency analysis of hybrid forecasting models supporting manufacturing companies in production planning, maintenance and quality management*
Autor referatu i prelegent: **Maria Rosienkiewicz**
- **Tytuł wystąpienia:** *Analysis of platforms supporting open innovation approach*
Autorzy referatu: Mariusz Cholewa, Mateusz Molasy, **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman
Prelegent: Mariusz Cholewa

Międzynarodowa konferencja: 7th International Conference on Sustainable Design and Manufacturing

KES Virtual Conference Centre, 9-11 September 2020

- Tytuł wystąpienia: *Analysis and assessment of bottom-up models developed in Central Europe for enhancing Open Innovation and technology transfer in advanced manufacturing*
Autorzy referatu: **Maria Rosienkiewicz**, Joanna Helman, Mariusz Cholewa, Mateusz Molasy, Grit Krause-Juettler
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**
- Tytuł wystąpienia: *Infrastructure Sharing model as a support for sustainable manufacturing*
Joanna Helman, **Maria Rosienkiewicz**, Mateusz Molasy, Mariusz Cholewa
Prelegent: Joanna Helman

Międzynarodowa konferencja: 2020 University-Industry Interaction Conference: Challenges and solutions for fostering entrepreneurial universities and collaborative innovation

online conference June 8-11, 2020, University Industry Innovation Network, Amsterdam

- Tytuł wystąpienia: *Promotion of transnational cooperation between science and industry through the establishment of TRANS³Net.network for transfer-supporting organisations.*
Autorzy referatu: Grit Krause-Juettler, Gritt Ott, Joanna Helman, **Maria Rosienkiewicz**, Mariusz Cholewa
Prelegent: Grit Krause-Juettler

Konferencja krajowa: XXIII konferencja „Zastosowania statystyki i data mining w badaniach naukowych”, 24.10.2019 Warszawa

- Tytuł wystąpienia: *Prognozowanie w produkcji - przykłady zastosowania (wystąpienie na zaproszenie)*
Autor referatu i prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Międzynarodowa konferencja: 40th Anniversary International Conference on Information Systems Architecture and Technology – ISAT 2019, 15-17.09.2019, Wrocław

- Tytuł wystąpienia: *Accuracy assessment of artificial intelligence based hybrid models for spare parts demand forecasting in mining industry*
Autor referatu i prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Międzynarodowa konferencja: The Second International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance ISPEM 2018, 17 – 18.09.2018, Wrocław

- Tytuł wystąpienia: *SYNERGY project: Open innovation platform for advanced manufacturing in Central Europe*
Autorzy referatu: Maria Rosienkiewicz, Joanna Helman, Mariusz Cholewa, Mateusz Molasy
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**
- Tytuł wystąpienia: *Identification of challenges to be overcome in the process of enhancing innovativeness based on implementation of Central European projects funded from interreg programme*
Autorzy referatu: Mariusz Cholewa, Joanna Helman, Mateusz Molasy, **Maria Rosienkiewicz**
Prelegent: Mariusz Cholewa

Międzynarodowa konferencja: Additive Manufacturing Meeting 2018, 28-29.06.2018, Wrocław

- Tytuł wystąpienia: *SYNERGY - Open Innovation for Business and Science Cooperation*
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Międzynarodowa konferencja: V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Manufacturing 2017, 24-26.10.2017, Poznań

- Tytuł wystąpienia: *Additive Manufacturing Technologies Cost Calculation as a Crucial Factor in Industry 4.0*

Autorzy referatu: Maria Rosienkiewicz, Joanna Gąbka, Joanna Helman, Arkadiusz Kowalski, Sławomir Susz
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Międzynarodowa konferencja: Additive Manufacturing Meeting 2017, 28.06.2018, Wrocław

- **Udział w panelu dyskusyjnym: "Implementacja Technologii innowacyjnych w przemyśle" – rola przewodnicząca sesji**

Międzynarodowa konferencja: International Joint Conference SOCO'16-CISIS'16-ICEUTE'16, San Sebastián, Hiszpania, 19-21.10.2016

- **Tytuł wystąpienia: *ANN-based hybrid algorithm supporting composition Control of casting slip in manufacture of ceramic insulators***
Autorzy referatu: Arkadiusz Kowalski, **Maria Rosienkiewicz**
Prelegent: Arkadiusz Kowalski

Konferencja krajowa: XIX Konferencja INNOWACJE W ZARZĄDZANIU I INŻYNIERII PRODUKCJI, 2016

- **Tytuł wystąpienia: *Spolecznościowy rozwój produktu – studium przypadku***
Autorzy referatu: Maria Rosienkiewicz, Joanna Helman
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**
- **Tytuł wystąpienia: *Design Thinking jako koncepcja pobudzania innowacji***
Autorzy referatu: Joanna Helman, Maria Rosienkiewicz
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Przed doktoratem

Konferencja krajowa: XVII Konferencja Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji, 23-25.02.2014, Zakopane

- **Tytuł wystąpienia: *Koncepcja zastosowania elementów systemu ssącego w przemyśle wydobywczym***
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Konferencja krajowa: Konferencja organizowana z okazji "Wrocławskich Obchodów 100-lecia Istnienia Polskiego Towarzystwa Statystycznego", Wrocław, 18-19.10.2012 r.,

- **Tytuł plakatu: *Porównanie wybranych metod doboru zmiennych objaśniających w zakresie efektywności konstrukcji modelu regresyjnego***
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Konferencja krajowa: Dokonania Naukowe Doktorantów, Kraków 20.04.2013 r.,

- **Tytuł plakatu: *Algorytm badania efektywności wybranych metod doboru zmiennych objaśniających***
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Konferencja krajowa: VI Wrocławskie Forum Logistyki i Technologii Logistycznych WROLOG 2013 "Komodalność łańcuchów dostaw", 17-19.06.2013 r.

- **Tytuł plakatu: *AI methods in spare parts demand forecasting***
Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Międzynarodowa konferencja: XI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: "Technologiczne Systemy Informacyjne w Inżynierii Produkcji i Kształceniu Technicznym", Kaziemierz Dolny, 5-7.06.2013 r.

- **Tytuł wystąpienia: *Prognozowanie zapotrzebowania na części zamienne z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych***

Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Technicznej PROGRAMY, PROJEKTY, PROCESY. Zarządzanie, innowacje, najlepsze praktyki, Gdańsk 27-29.05.2013 r.,

- Tytuł wystąpienia: Smart Framework for SME's focused on modern industrial technologies

Międzynarodowa konferencja: International Mining Conference, Kraków, 25 - 29 czerwca 2012 r.

- Tytuł wystąpienia: Idea of adaptation value stream mapping method to the conditions of the mining industry

Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Konferencja krajowa: Konferencja Młodych Naukowców "Ko-oper field 2012", Szklarska Poręba, 14-16 maja 2012 r.,

- Tytuł plakatu: Koncepcja adaptacji metody mapowania strumienia wartości do warunków przemysłu wydobywczego

Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Międzynarodowa konferencja: XI Międzynarodowa Konferencja Naukowa CAE, Szklarska Poręba, 30.05-2.06.2012 r.,

- Tytuł plakatu: Koncepcja mapowania procesu wydobywczego metodą VSM

Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Konferencja krajowa: XVI Konferencja Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji, Zakopane, 26-29.02.2012

- Tytuł wystąpienia: Zastosowanie modelu symulacyjnego dla udoskonalenia procesu rozwoju produktu

Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Międzynarodowa konferencja: VII Międzynarodowa konferencja Production engineering: innovations and technologies of the future 2011, Wrocław, 30.06.2011 r.

- Tytuł wystąpienia: A simulation model application in the product development process

Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

Konferencja krajowa: IX Forum Inżynierskie ProCAX 2010 Sosnowiec/Siewierz, 18-19.11.2010 r.

- Tytuł wystąpienia: Budowa drukarki 3D RepRap

Prelegent: **Maria Rosienkiewicz**

8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Udział w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych:

Po doktoracie

- Członek komitetu programowego oraz organizacyjnego ISPEM2023: The 4th International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance, Wrocław 13-15.09.2023
- Członek komitetu programowego oraz współprzewodnicząca międzynarodowej konferencji ISPEM2020/21: The 3rd International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance, 7-9.06.2021 (konferencja połączona z GCMM)

- Organizacja sesji specjalnej "Innovation 4.0 in advanced manufacturing" na międzynarodowej konferencji ISPEM 2018 International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance, 17 – 18.09.2018, Wrocław
- Członek Komitetu programowego międzynarodowej konferencji ICTERI 2019 (15th International Conference ICTERI 2019 ICT in Education, Research, and Industrial Applications: Integration, Harmonization, and Knowledge Transfer, June 12-15, 2019, Kherson – Ukraine)
- Członek komitetu organizacyjnego konferencji międzynarodowej: Additive Manufacturing Meeting 2019, Wrocław 18-19.09.2019
- Organizacja i prowadzenie panelu dyskusyjnego i warsztatów "Implementacja Technologii innowacyjnych w przemyśle" na konferencji międzynarodowej: Additive Manufacturing Meeting 2017, 28.06.2018, Wrocław
- Członek komitetu organizacyjnego konferencji międzynarodowej: Additive Manufacturing Meeting 2018, 28-29.06.2018, Wrocław
- Członek Komitetu programowego międzynarodowej konferencji ISAT 2017 38th International Conference Information Systems Architecture and Technology

Organizacja konferencji tematycznych i warsztatów wspierających współpracę nauki i przemysłu:

1. Członek komitetu organizacyjnego konferencji tematycznej „Technology Innovation and Impact- December Collide! ”, Wrocław 7.12.2023
2. Członek komitetu organizacyjnego konferencji tematycznej „Wrocław Tech Date – TechSHEroes: Woman in innovative and high-growth entrepreneurship”, Wrocław 7.12.2023
3. Członek komitetu organizacyjnego konferencji tematycznej „Wrocław Tech date #3: Scenariusz przyszłości dla MEDTECH” Wrocław, 5.10.2023
4. Członek komitetu organizacyjnego warszt konferencji tematycznej atów „Demo Day programu preinkubacyjnego Politechniki Wrocławskiej GROW UP TECH”, Wrocław 20.06.2023
5. Członek komitetu organizacyjnego konferencji tematycznej „Wrocław Tech date #2” Wrocław, 9.02.2023
6. Członek komitetu organizacyjnego konferencji tematycznej „Wrocław Tech date” Wrocław, 13.10.2022
7. Członek komitetu organizacyjnego warsztatów „Crowdfunding - narzędzie do finansowania projektów. Jak zrobić to skutecznie?” Wrocław, 20.10.2022
8. Członek komitetu organizacyjnego finalnej międzynarodowej konferencji projektu SYNERGY, online, 21.10.2020
9. Członek komitetu organizacyjnego międzynarodowej konferencji tematycznej dla polsko-niemiecko-czeskich władz regionalnych „TRANS³Net.dialogue”, 22.03.2019
10. Członek komitetu organizacyjnego międzynarodowej konferencji tematycznej dla przemysłu „Big data and digitalization in the era of Industry 4.0”, Wrocław, 22.11.2018
11. Członek komitetu organizacyjnego międzynarodowych warsztatów dla przemysłu „Simulated sharing” i “Design Thinking”, Karlsruhe, 25.09.2018
12. Członek komitetu organizacyjnego międzynarodowej konferencji tematycznej dla przemysłu „TRANS³Net.visit on additive manufacturing”, Wrocław, 29.06.2018
13. Członek komitetu organizacyjnego regionalnych warsztatów dla przemysłu i instytucji otoczenia biznesu „Simulated sharing” i “Design Thinking”, Wrocław, 23.05.2018
14. Członek komitetu organizacyjnego konferencji tematycznej dla przemysłu, środowisk naukowych i władz regionalnych “Open Innovation Week”, Wrocław, 21-24.05.2018
15. Członek komitetu organizacyjnego konferencji tematycznej dla przemysłu "Open Innovation", Wrocław 15.12.2017 r.
16. Członek komitetu organizacyjnego międzynarodowej konferencji tematycznej dla przemysłu "Transnational working tables around innovation management: Strategy for Additive Manufacturing Technologies", Wrocław 8.12.2017 r.
17. Członek komitetu organizacyjnego międzynarodowej konferencji tematycznej dla przemysłu "4.0 Tech Meetup", Warszawa 28.03.2018 r.

18. Współorganizator konferencji dla przemysłu "Additive Manufacturing Meeting", Wrocław
30.06.2017

Przed doktoratem

- Członek komitetu organizacyjnego VII Międzynarodowej konferencji Production engineering: innovations and technologies of the future 2011, Wrocław, 30.06.2011 r.
- Członek komitetu organizacyjnego międzynarodowej konferencji przemysłu wytwórczego – ManuFuture 2011, Wrocław, 24-25.10.2011 r.

9. Wykaz uczestnictwa 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 doktoracie

PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE (W TOKU):

PROJEKT DEETECTIVE: Deep Tech Talents - Innovation & Entrepreneurship Support, KIC – EIT RAW MATERIALS, 2023-2024

- **budżet projektu 0,75 mln EUR**
- **Konsorcjum:**
 1. **Politechnika Wroclawska, lider projektu, Polska**
 2. Holon Institute of Technology, **Izrael**
 3. EPF School of Engineering, **Francja**
 4. Centria University of Applied Sciences, **Finlandia**
 5. University of Genova, **Włochy**
 6. Institute of Technology Transfer, **Polska**

Rola w projekcie: Kierownik zadania roboczego (*Work Package 3 Crowd wisdom for Deep Tech*), główny wykonawca, główny autor wniosku aplikacyjnego i pomysłodawca projektu

PROJEKT SMERF: SME Ready for Future, Central Europe Interreg, 2023-2026

- **budżet projektu 2,5 mln EUR**
- **Konsorcjum:**
 1. **Politechnika Wroclawska, lider projektu, Polska**
 2. Karlsruhe Institute of Technology KIT, **Niemcy**
 3. University of Genoa UNIGE, **Włochy**
 4. Technical University of Kosice TUKE, **Słowacja**
 5. Business Upper Austria Biz-Up, **Austria**
 6. Center of Research and Technologic Innovation s.r.l. CRIT, **Włochy**
 7. Pannon Business Network Association PBN, **Węgry**
 8. STEP RI Science and Technology Park of the University of Rijeka, **Chorwacja.**

Rola w projekcie: Kierownik zadania roboczego (*Work Package 3 Innovation ecosystem development - support for SMEs*), główny wykonawca, główny autor wniosku aplikacyjnego i pomysłodawca projektu, **Lider naukowy filaru II Zdigitalizowane wytwarzanie**

PROJEKT IDEATION: Innovation and entrepreneurship actions and trainings for higher education, KIC – EIT MANUFACTURING, 2022-2024

- **budżet projektu 1,2 mln EUR**
- **Konsorcjum:**

1. **Politechnika Wroclawska, lider projektu, Polska**
2. Holon Institute of Technology, **Izrael**
3. Univeridada de La Laguna, **Hiszpania**
4. CRIT Centre of Research and Technological Innovation, **Włochy**
5. FIR at RWTH Aachen University, **Niemcy**

Rola w projekcie: Kierownik zadania roboczego (*Work Package 3 Crowdsourcing and Crowdfunding for development innovations and businesses*), główny wykonawca, główny autor wniosku aplikacyjnego i pomysłodawca projektu

PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE (ZAKOŃCZONE):

PROJEKT SYNERGY: Synergic networking for innovativeness enhancement of Central European actors focused on high-tech industry, Central Europe Interreg, 2017-2020

- **budżet projektu 1,8 mln EUR**
- **Konsorcjum:**
 1. **Politechnika Wroclawska, lider projektu, Polska**
 2. Karlsruhe Institute of Technology KIT, **Niemcy**
 3. Technical University Chemnitz, Cluster of Excellence MERGE, **Niemcy**
 4. Jožef Stefan Institute JSI, **Słowenia**
 5. STEP RI - Science and Technology Park of the University of Rijeka, **Chorwacja**
 6. CRIT Centre of Research and Technological Innovation s.r.l., **Włochy**
 7. PROFACTOR GmbH, **Austria**

Rola w projekcie: Kierownik zadania roboczego (*Work Package 3 Synergic Crowd Innovation Platform*), główny wykonawca, główny autor wniosku aplikacyjnego i pomysłodawca projektu, **Kierownik merytoryczny kluczowego obszaru projektu „Technologie przyrostowe”**

PROJEKT TRANS³Net: Increased effectiveness of transnational knowledge and technology transfer through a tri-lateral cooperation network of transfer promoters, Central Europe Interreg, nr projektu CE318, 2016-2019

- **budżet projektu: 1,8 mln EUR**
- **Konsorcjum:**
 1. Technische Universität Dresden, **lider projektu, Niemcy**
 2. Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, **Polska**
 3. **Politechnika Wroclawska, Polska**
 4. Wroclawska Agencja Rozwoju Regionalnego, **Polska**
 5. Technologie - und Gründerzentrum Bautzen GmbH, **Niemcy**
 6. Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH, **Niemcy**
 7. Hospodářská a sociální rada Ústeckého kraje, **Czechy**
 8. Okresní hospodářská komora Děčín, **Czechy**
 9. Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, **Czechy**

Rola w projekcie: Kierownik ds. komunikacji, kierownik zadania roboczego (*Work Package 4*), główny wykonawca

PROJEKT NUCLEI: Network of Technology Transfer Nodes for Enhanced open Innovation in the Central Europe advanced manufacturing and processing industry, Central Europe Interreg, nr projektu CE258, 2016-2019

- **budżet projektu: 2,4 mln EUR**
- **Konsorcjum:**
 1. CRIT Centre of Research and Technological Innovation s.r.l., **lider projektu, Włochy**
 2. **Politechnika Wroclawska, Polska**
 3. BIZ-UP - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, **Austria**

4. Czech Technical University in Prague, Czechy
5. Cluster AT+R z.p.o., Słowacja,
6. ITQ GmbH, Niemcy
7. Cluster Mechatronics & Automation Management gGmbH, Niemcy
8. Steinbeis Innovation gGmbH Niemcy
9. T2I -TECHNOLOGY TRANSFER AND INNOVATION S.C.A R.L, Włochy
10. ASTER S. Cons. p. A. , Włochy

Rola w projekcie: kierownik zadania roboczego (*Work Package 3*), główny wykonawca
Konsorcjum projektowe:

PROJEKTY KRAJOWE (ZAKOŃCZONE):

1. **AMpHOra** „Wytwarzanie konstrukcji lotniczych metodami przyrostowymi”, INNOLOT, NCBiR, Czas trwania: 2013-2017, **Rola w projekcie:** wykonawca

Przed doktorem

PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE (ZAKOŃCZONE):

1. **SMART FRAME**, “Smart Framework for SME’s focused on Modern Industrial Technologies”; Numer kontraktu: 3CE281P1; CENTRAL EUROPE Programme Joint Technical Secretariat Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (ERDF);

Budżet: 2 019 309,00 Euro; Okres realizacji: 05.2011 - 07.2014.

Rola w projekcie: główny wykonawca

2. **MANUFUTURE**, Projekt 7 Programu Ramowego „Materials & Manufacturing of the FUTURE”, Numer projektu: NMP3-CA-2010-266976;

Budżet: 717 738 Euro. Okres udziału w projekcie: 07.2011 - 10.2011

Rola w projekcie: wykonawca

3. **Science Park Without Walls** (DISTRICT+ Sub-Project); Program INTERREG IVC;

Budżet: 570 000,00 Euro. Okres udziału w projekcie: 11.2011

Rola w projekcie: wykonawca

PROJEKTY KRAJOWE (ZAKOŃCZONE):

1. „**Adaptacja i implementacja metodologii Lean w kopalniach miedzi**”; Numer umowy NR09-0011-10/2011; Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju;

Budżet projektu 5 466 600,00 PLN; Okres realizacji: 07.2011 - 10.2013

Rola w projekcie: główny wykonawca

2. „**Optymalizacja procesu produkcji poprzez modyfikację i adaptację wybranych modeli i narzędzi**”. Numer umowy DG-G/3297/12. Projekt realizowany w ramach stypendium otrzymanego z projektu „GRANT PLUS” realizowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego w ramach Działania 8.2 Transfer Wiedzy, Poddziałania 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji, Priorytetu VIII, Program Operacyjny Kapitał Ludzki. Okres realizacji: 10.2012 - 09.2013

Budżet: 50 000 PLN;

Rola w projekcie: kierownik projektu

3. „Budowa samopowielającej się drukarki 3D RepRap”. Realizacja projektu w Kole Naukowym Innowacyjnych Technologii Rapid Troopers.

Budżet projektu: 5000 PLN.

Rola w projekcie: kierownik

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

Zasięg	Organizacja / towarzystwo	Rok przystąpienia	Funkcja
Międzynarodowy	International Institute of Forecasters	2019	członek
Krajowy	Polskie Towarzystwo Zarządzania Produkcją Odział Wrocław	2017	zastępca przewodniczącego
Krajowy	Polskie Towarzystwo Zarządzania Produkcją	2016	członek

11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

Po doktoracie

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA, Włochy (Genua)

termin: 24.07.2023-20.08.2023

Stanowisko: Stażysta

Charakter stażu: realizacja badań prowadzonych w ramach projektu SME Ready For Future (SMERF) oraz przygotowanie dwóch publikacji naukowych poświęconych zagadnieniu koncepcji zielonego Zarządzania Cyklem Życia Produktu (Green PLM). W wyniku tego stażu powstały dwa artykuły naukowe, które aktualnie znajdują się w procesie recenzji.

- Rosienkiewicz, M., Helman, J., Cholewa, M., Molasy, M., Oleszek, S., Berselli G., Green PLM: business goals-oriented algorithm assessing the greenness of a product in the new product development phase for the automotive industry,** w procesie recenzji w Annals of Operations Research (IF 4.8)
- Cholewa, M., Helman, J. **Rosienkiewicz, M., Molasy, M., Oleszek, S., Berselli G., GreenPLM: The concept of sharing community knowledge for new green product development and process planning,** w procesie recenzji w Annals of Operations Research (IF 4.8)

Powyższe dwa artykuły oraz potwierdzenie stażu przedstawiam w **Załączniku nr 7.**

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA, Hiszpania (La Laguna)

termin: 12-16.12.2022

Grant: ERASMUS+ KA107

Stanowisko: Stypendysta, wykładowca

Charakter stażu: wyjazd odbył się w celu kontynuacji badań nad modelami i metodami wspierania innowacyjności przedsiębiorstw wytwórczych opartych na paradygmacie otwartych innowacji i ekonomii współdzielenia (realizowanych w ramach projektu IDEATION) oraz w celu przeprowadzenia serii prelekcji i wykładów.

Universitat Politecnica de Valencia, Hiszpania (Walencja)

termin: 15.11.2021-19.11.2021

Grant: ERASMUS+ KA107

Stanowisko: Stypendysta, wykładowca

Charakter stażu: wyjazd odbył się w celu nawiązania współpracy w obszarze otwartych innowacji i ekonomii współdzielenia w zaawansowanych technologiach wytwórczych. W ramach stażu przeprowadzono również serię wykładów i zajęć dla studentów uczelni obejmujących m.in. seminarium „Open Innovation 2.0” – oparte na prezentacji studiów przypadków i nowych zjawisk z zakresu społecznościowego rozwoju produktu, crowdsourcingu i crowdfundingu ze szczególnym uwzględnieniem zaawansowanej produkcji oraz „Factory Layout Planning” – wykład na temat wprowadzenia i aktualnych trendów w planowanie layoutu fabryki.

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA, Włochy (Genua)

termin: 25.10.2021-29.10.2021

Grant: ERASMUS+ KA107

Stanowisko: Stypendysta

Charakter stażu: wyjazd odbył się w celu podsumowania współpracy naukowej, którą rozpoczęłam z prof. Giovannim Bersellim jeszcze w ramach projektu AMICE, który realizowałam z ramienia Legnickiego Parku Technologicznego LETIA S.A. W ramach tego stażu odbyłam również szkolenie w tematyce „cyfrowego bliźniaka” (*digital twin*). Obejmowało ono m.in. zapoznanie się ze strukturą programu Plant Simulation (obiekty: Przepływ materiałów, Zasoby, Przepływ informacji: Interfejs użytkownika, Narzędzia, tworzenie i wykorzystywanie metod programowania, tworzenie symulacji w środowisku wirtualnym). Odbyłam wizytę studyjną w firmie Ansaldo Energia żeby zobaczyć ich postęp wdrożeń w zakresie wykorzystywania *digital twin*. Odwiedziłam także laboratoria DIME - Department of mechanics, energetics, management and transportation at the University of Genova. W ramach tego stażu omówiliśmy dokładnie cele badawcze i podjęliśmy decyzję o złożeniu dwóch wspólnych projektów, które uzyskały finansowanie (SMERF 202302026 i DEETECHTIVE 2023-2024).

HOLON INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Izrael (Holon)

termin: 21.06.2019-30.06.2019

Grant: ERASMUS+ KA107

Stanowisko: Stypendysta, wykładowca

Charakter stażu: wyjazd odbył się w celu nawiązania współpracy i ustalenia ramowej koncepcji przyszłego wspólnego projektu, który ze względu na wybuch pandemii został złożony dopiero w 2021 roku w ramach konkursu HEI Initiative: Innovation Capacity Building for Higher Education organizowanym przez EIT Raw Materials KIT i HEInnovate. Celem projektu „IDEATION - Innovation and entrepreneurship actions and trainings for higher education” było opracowanie nowego modelu podniesienia innowacyjności i przedsiębiorczości zaawansowanych technologicznie uczelni i ich ekosystemów innowacji. Ponadto przeprowadzono serię prelekcji i wykładów. Następnie, po owocnej współpracy w projekcie IDEATION, złożony został z sukcesem kolejny projekt „DEETECHTIVE”, który został ukierunkowany na technologie DEEP TECH.

UNIVERSITY OF THE WESTERN CAPE, Republika Południowej Afryki (Kapsztad)

termin: 21.04.2018-29.04.2018

Grant: ERASMUS+ KA107

Stanowisko: Stypendysta, wykładowca

Charakter stażu: wyjazd odbył się w celu nawiązania współpracy w obszarze otwartych innowacji, ze szczególnym uwzględnieniem tematów dotyczących społecznościowego rozwoju produktu i realizacji makethone’ów, na które rząd RPA przewidział specjalne dofinansowanie. Ponadto przeprowadzono serię wykładów i zajęć dla studentów uczelni.

ROYAL UNIVERSITY OF BHUTAN, Butan (Kipsey, Dewathang)

termin: 15.09.2017-29.09.2017

Grant: ERASMUS+ KA107

Stanowisko: Stypendysta, wykładowca

Charakter stażu: wyjazd odbył się w celu nawiązania współpracy i wymiany najlepszych praktyk w zakresie prowadzenia zajęć dydaktycznych z zakresu inżynierii mechanicznej. Ze względu na wdrażany na tamtejszej uczelni nowy program kształcenia, część spotkań poświęcona była na jego konsultowanie.

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA, Hiszpania (La Laguna)

termin: 13.05.2017-22.05.2017

Stypendium: Program

Stanowisko: Stypendysta, wykładowca

Charakter stażu: wyjazd odbył się w celu nawiązania współpracy w obszarze szeroko pojętych technologii Przemysłu 4.0 ze szczególnym uwzględnieniem tematów dotyczących projektowania layoutów fabryki na podstawie zaawansowanych algorytmów obliczeniowych. W ramach stażu przeprowadzono również serię wykładów i zajęć dla studentów uczelni. W wyniku tego stażu i nawiązanej podczas niego współpracy naukowej, w 2021 r. został złożony wspólny projekt „IDEATION” w ramach konkursu HEI Initiative: Innovation Capacity Building for Higher Education, który organizowany był przez EIT Raw Materials KIT i HEInnovate.

PARUL UNIVERSITY, Indie (Vadodara)

termin: 05.02.2017-15.02.2017

Grant: ERASMUS+ KA107

Stanowisko: Stypendysta, wykładowca

Charakter stażu: wyjazd odbył się w celu nawiązania współpracy i przeprowadzenia zajęć dydaktycznych (wykładów i warsztatów) z obszaru lean manufacturing i metod optymalizacji produkcji, w tym optymalizacji rozmieszczenia stanowisk roboczych. W wyniku tego stażu został zgłoszony artykuł pt. „Comparative analysis of selected approaches to innovation enhancement based on Central European projects funded from Interreg Programme” autorstwa Marii Rosienkiewicz i Joanny Helman na konferencję organizowaną w 2018 r. przez Parul University – 1st International Conference PiCET "Parul University International Conference on Engineering and Technology: Smart Engineering".

DRESDEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Niemcy (Drezno)

termin: 07.08.2016-12.08.2016

Stypendium: Program DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst)

Stanowisko: Stypendysta

Charakter stażu: opracowanie planu badawczego związanego z efektywnością kosztową wytwarzania technologiami przyrostowymi (*additive manufacturing* AM) uwzględniającego problem efektywności kosztowej AM w łańcuchu dostaw części zamiennych. Na niniejszym stażu rozpoczęliśmy współpracę z profesorem Udo Buscherem mającą na celu zbadanie zależności pomiędzy lean manufacturing i Przemysłem 4.0, w wyniku tej współpracy moja dyplomantka napisała pracę pt. „Analiza zależności pomiędzy lean manufacturing a koncepcją Przemysłu 4.0 w przedsiębiorstwach produkcyjnych”, która zwyciężyła w konkursie na Najlepsze Prace Dyplomowe Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją w roku 2017/2018.

Poniżej załączam listę wybranych wyjazdów studyjnych, w ramach których realizowałam prace badawcze z uczelniami i instytucjami zagranicznymi, które realizowałam w ramach projektów międzynarodowych – (opis w rozdziale 6.2 Autoreferatu):

Nr	Instytucja	Kraj	Termin	
1	Fraunhofer IWS	Niemcy	26.11.2015	27.11.2015
2	Universität Würzburg	Niemcy	23.09.2015	25.09.2015
3	Business Upper Austria	Austria	12.12.2016	14.12.2016
4	Technische Universität Dresden	Niemcy	07.08.2016	12.08.2016
5	Fraunhofer IWS	Niemcy	25.11.2015	27.11.2015
6	Technologie und Grunderzentrum Bautzen	Niemcy	28.10.2015	28.10.2015

7	Universität Würzburg	Niemcy	23.09.2015	25.09.2015
8	Technologie und Grunderzentrum Bautzen	Niemcy	04.04.2017	06.04.2017
9	Cluster Mechatronik & Automation Management GmbH	Niemcy	26.06.2017	28.06.2017
10	Technische Universität Dresden	Niemcy	25.10.2017	26.10.2017
11	Technische Universität Chemnitz	Niemcy	26.10.2017	27.10.2017
12	Czech Technical University in Prague	Czechy	04.12.2017	06.12.2017
13	J.E.Purkyne University	Czechy	12.12.2017	13.12.2017
14	Centre of Research and Technological Innovation CRIT	Włochy	30.01.2018	01.02.2018
15	Technische Universität Dresden	Niemcy	10.01.2018	10.01.2018
16	t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c.a.r.l	Włochy	09.04.2018	12.04.2018
17	Research Executive Agency	Belgia	16.04.2018	19.04.2018
18	Technische Universität Dresden	Niemcy	05.04.2018	05.04.2018
19	Technická Univerzita v Liberci	Czechy	05.06.2018	06.06.2018
20	ITQ GmbH: Kompetenz in Mechatronik	Niemcy	20.06.2018	22.06.2018
21	Technische Universität Dresden	Niemcy	07.08.2018	08.08.2018
22	Karlsruhe Institute of Technology	Niemcy	24.09.2018	26.09.2018
23	Parco Scientifico e Tecnologico di Genova	Włochy	10.10.2018	11.10.2018
24	Technische Universität Dresden	Niemcy	29.11.2018	30.11.2018
25	Jozef Stefan Institute	Słowenia	26.02.2019	01.03.2019
26	Business and Innovation Centre Bratislava	Słowacja	28.03.2019	29.03.2019
27	Technische Universität Dresden	Niemcy	13.06.2019	13.06.2019
28	J.E Purkiniego Uniwersytet Usti nad Łabą / Technische Universität Dresden	Czechy/ Niemcy	17.06.2019	18.06.2019
29	Technische Universität Dresden	Niemcy	19.09.2019	20.09.2019
30	Technická Univerzita v Liberci	Czechy	13.10.2019	15.10.2019
31	STEP RI Ltd. Science and Technology Park of the University of Rijeka. Ltd.	Chorwacja	24.09.2019	27.09.2019
32	Holon Institute of Technology	Izrael	21.03.2023	25.03.2023
33	University of Genoa	Włochy	26.07.2023	20.08.2023
34	University of Genoa	Włochy	3.10.2023	6.10.2023
35	EPF School of Engineering	Francja	6.11.2023	8.11.2023
36	FIR RWTH Aachen	Niemcy	4.12.2023	5.12.2023

Ponadto uzyskałam grant z programu ERASMUS+ KA107 na wyjazd na staż do uczelni Nguyen Tat Thanh University w Wietnamie w terminie 02.08.2019-09.08.2019, jednak ze względu na ciężę i ryzyko wiążące się z tak długim lotem nie mogłam niniejszego stażu odbyć.

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

Członek komitetu redakcyjnego czasopisma *American Journal of Operations Management and Information*

13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Po doktoracie

- Czasopismo: Sustainability (5 recenzji)

- Czasopismo: *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity* (3 recenzje)
- Czasopismo: *Modelling and Simulation in Engineering* (1 recenzja)
- Czasopismo: *Turkish Journal of Agriculture And Forestry* (1 recenzja)
- Międzynarodowa konferencja: ISPEM 2023: The 4th International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance, Wrocław 13-15.09.2023 (4 recenzje)
- Międzynarodowa konferencja: *The 15th Global Congress on Manufacturing and Management GCOMM2020/21*, 7-9.06.2021, Liverpool John Moores University, Wielka Brytania (2 recenzje)
- Międzynarodowa konferencja: CMES 2019: IV International Conference of Computational Methods in Engineering Science, 21-23.11.2019, Lublin - Kazimierz Dolny, Polska (1 recenzja)
- Międzynarodowa konferencja: 15th International Conference ICTERI 2019: ICT in Education, Research, and Industrial Applications: Integration, Harmonization, and Knowledge Transfer, 12-15.06.2019, Kherson, Ukraina (1 recenzja)
- Międzynarodowa konferencja: MANUFACTURING 2019, 19-22.05.2019, Poznań (1 recenzja)
- Międzynarodowa konferencja: MEIE 2019: The Second International Conference on Mechanical, Electric and Industrial Engineering, 25-27.05.2019, Hangzhou, Chiny (1 recenzja)
- Międzynarodowa konferencja: The Second International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance ISPEM 2018, 17- 18.09.2018, Wrocław (1 recenzja)
- Międzynarodowa konferencja: ISAT 2017: 38th International Conference Information Systems Architecture and Technology, 17-19.2017, Szklarska Poręba (1 recenzja)

14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

Po doktoracie

1. HORYZONT 2020, Teaming of Excellence, 2015-2016, nr projektu 664508
“WCE: Wrocław Centre of Excellence”
 budżet: 495 100 euro.
Rola w projekcie: kierownik zadania roboczego (*Work Package 2*), wykonawca, współautor wniosku aplikacyjnego
2. HORYZONT 2020, Komisja Europejska, 2016-2018, nr projektu 723633,
“FUTURING: Futuring European industry”
 budżet: 1,47 mln euro.
Rola w projekcie: wykonawca
3. HORYZONT 2020, Komisja Europejska, 2015-2016, nr projektu 646107
“EU-GREAT: Financing of Large RDI Initiatives European guide and recommendations for the combined funding of large-scale RDI initiatives”
 budżet projektu: 991 325 euro.
Rola w projekcie: wykonawca

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

Po doktoracie

Poza realizacją projektów wymienionych w punktach II.9 i II.14 brałam udział w zespole badawczym realizującym projekt:

AMiCE: Alliance for Advanced Manufacturing in Central Europe, Interreg Central Europe, 2017-2020 (nr projektu CE1064), budżet projektu: 2,5 mln euro.

Rola w projekcie:

Kierownik merytoryczny projektu z ramienia Legnickiego Parku Technologicznego LETIA S.A.

Pozostali partnerzy projektu:

- Chemnitz University of Technology (Niemcy)
- University of Applied Science Zittau/Görlitz (Niemcy)
- Instytut Transferu Technologii (Polska)
- Regional Development Agency of Usti Region (Czechy)
- Technical University of Liberec (Czechy)
- Liguria Regional Chamber of Commerce (Włochy)
- University of Genoa- Polytechnic School (Włochy)
- University of Zilina (Słowacja)
- BIC Bratislava (Słowacja)
- LEITAT (Hiszpania)

Opis kluczowych rezultatów projektu znajduje się w rozdziale 6.2 Autoreferatu.

Brałam także udział w zespołach badawczych realizujących badania i prace badawczo-rozwojowe na zlecenie przemysłu:

- **Na zlecenie przedsiębiorstwa Transition Technologies PSC S.A. w 2022 r. realizowałam prace badawcze w ramach projektu GreenPLM: Green Product Lifecycle Management,** (którego wybrane rezultaty przedstawiam jako Osiągnięcie Naukowe nr 3 – rozdział 5.4 Autoreferatu).
 - **Rola w projekcie: główny wykonawca**
- **Na zlecenie firmy Kanri Soft Sp. z o.o. realizowałam prace badawcze poświęcone opracowaniu algorytmu oceny efektywności implementacji rozwiązań bazujących na Lean Management (LM) w zdigitalizowanym środowisku wytwórczym** w ramach projektu „KANRI” POIR 2014-2020, Działanie 1.3: Prace B+R finansowane z udziałem funduszy kapitałowych Poddziałanie 1.3.1: Wsparcie Projektów badawczo-rozwojowych w fazie preseed przez fundusze typu proof of concept – BRIDGE Alfa. W tym projekcie (2021-2022), jako kierownik zespołu naukowego, odpowiedzialna byłam za opracowanie narzędzia do wielokryterialnej oceny wpływu wdrożenia oprogramowania Kanri Soft na efektywność procesów produkcyjnych oraz za przeprowadzenie przy jego użyciu analizy u wybranego partnera projektu. Kanri Soft to „wspierający funkcjonowanie w duchu lean system cyfrowego zarządzania w chmurze łączący narzędzia pozyskiwania danych z wielu źródeł oraz ich przetwarzania i wizualizacji”³.
 - **Rola w projekcie: kierownik zespołu naukowego i główny wykonawca**
- **Na zlecenie przedsiębiorstwa Belini z branży meblarskiej realizowałam prace badawcze dotyczące opracowania innowacyjnego, customizowanego systemu produkcji i magazynowania, sterowanego poprzez sieci neuronowe w ramach projektu „Opracowanie innowacyjnego, customizowanego systemu produkcji i magazynowania, sterowanego poprzez sieci neuronowe”, 16.05.2016 - 15.07.2016 (nr projektu 4001/0061/16), Zamawiający: Belini Syntia Skowrońska.**
 - **Rola w projekcie: główny wykonawca**

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

Po doktoracie

- Jako ekspert Komisji Europejskiej recenzowanie międzynarodowych projektów złożonych w ramach konkursów Horyzont 2020 – łącznie **17 wniosków**:

³ <https://kanrisoft.eu/pl/>

- **2020.09 - zrecenzowałam 3 wnioski**
Horyzont 2020, MARIE SKŁODOWSKA CURIE ACTIONS INDIVIDUAL FELLOWSHIPS: Call H2020-MSCA-IF-2020
- **2019.02 - zrecenzowałam 7 wniosków**
DT-NMBP-19-2019 ADVANCED MATERIALS FOR ADDITIVE MANUFACTURING
- **2018.12 - zrecenzowałam 1 wniosek**
Horyzont 2020, WIDESPREAD, Twinning: Call H2020-WIDESPREAD-2018-2020
- **2018.03 - zrecenzowałam 6 wniosków**
Horyzont 2020, Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing, Factories of the Future: Call H2020-NMBP-FOF-2018 Panel DT-FOF-01-2018
- Jako ekspert zaproszony przez Radę ds. Badań i Innowacji Mauritiusa (Mauritius Research and Innovation Council) recenzowałam wniosek o dofinansowanie projektu pt. *An innovative digital platform to enable the transformation of industry for a circular economy through synergy and materials data sharing*, 09.2021
- Byłam członkiem jury w konkursie inżynierskim European BEST Engineering Competition EBEC 2022: Innovative Design. Potwierdzenie przedstawiam w **Załączniku nr 7**.
- Od 2016 udział w Komitecie oceniającym zgłoszone prace w corocznych konkursach na Najlepsze Prace Dyplomowe Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją (z wyłączeniem konkursu w roku 2017/2018).

III. INFORMACJA O WSPÓLPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

W ramach jednego z projektów realizowanych w Kole Naukowym Innowacyjnych Technologii *Rapid Troopers* zbudowałam wraz z zespołem pierwszą w Polsce samopowielającą się drukarkę 3D RepRap, co zostało opisane w artykule:

Tomasz Boratyński, **Maria Rosienkiewicz**, Michał Olejarczyk: Budowa drukarki 3D RepRap. *Mechanik*. 2011, R. 84, nr 4, s. 350-352. ISSN: 0025-6552

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

Od początku mojej kariery naukowej bardzo blisko współpracuję z sektorem gospodarczym – zarówno w ramach realizowanych projektów – krajowych i międzynarodowych, jak i poprzez realizację dedykowanych badań oraz organizację wielu wydarzeń i szkoleń.

- **Poniżej załączam listę projektów, w których brałam udział (niektóre z nich zostały omówione w Autoreferacie i w pozostałych punktach niniejszego wykazu: II.9, II. 15), które bezpośrednio dotyczyły współpracy z sektorem gospodarczym:**

Po doktoracie

- **PROJEKT DEETECHTIVE:** Deep Tech Talents - Innovation & Entrepreneurship Support
- **PROJEKT SMERF:** SME Ready for Future

- **PROJEKT IDEATION:** Innovation and entrepreneurship actions and trainings for higher education
- **PROJEKT SYNERGY:** Synergic networking for innovativeness enhancement of Central European actors focused on high-tech industry
- **PROJEKT AMiCE:** Alliance for Advanced Manufacturing in Central Europe
- **PROJEKT TRANS³Net:** Increased effectiveness of transnational knowledge and technology transfer through a tri-lateral cooperation network of transfer promoters
- **PROJEKT NUCLEI:** Network of technology transfer nodes for enhanced open innovation in the Central Europe advanced manufacturing and processing industry
- **PROJEKT AMpHOra:** Wytwarzanie konstrukcji lotniczych metodami przyrostowymi

Przed doktoratem

- **PROJEKT SMART FRAME:** Smart Framework for SME's focused on Modern Industrial Technologies
- **PROJEKT Adaptacja i implementacja metodologii Lean w kopalniach miedzi**

Po doktoracie

- **Poniżej załączam listę projektów, które realizowałam na zlecenie przemysłu (niektóre z nich zostały omówione w Autoreferacie i pkt. II. 15 niniejszego wykazu):**
 - **Na zlecenie przedsiębiorstwa Transition Technologies PSC S.A.** realizowałam projekt GreenPLM: Green Product Lifecycle Management, (którego wybrane rezultaty przedstawiam jako Osiągnięcie Naukowe nr 3 w Autoreferacie – rozdział 5.4).
 - **Na zlecenie firmy Kanri Soft Sp. z o.o.** realizowałam prace badawcze poświęcone opracowaniu algorytmu oceny efektywności implementacji rozwiązań bazujących na Lean Management w zdigitalizowanym środowisku wytwórczym.
 - **Na zlecenie przedsiębiorstwa Belini** realizowałam prace badawcze w ramach projektu „Opracowanie innowacyjnego, customizowanego systemu produkcji i magazynowania, sterowanego poprzez sieci neuronowe”
- **Od wielu lat bardzo blisko współpracuję z sektorem gospodarczym również m.in. poprzez organizację dedykowanych konferencji tematycznych, warsztatów wydarzeń i szkoleń:**
 - „Technology Innovation and Impact - December Collide! ”, Wrocław 7.12.2023
 - „Wrocław Tech Date – TechSHeroes: Woman in innovative and high-growth entrepreneurship”, Wrocław 7.12.2023
 - „Wrocław Tech date #3: Scenariusz przyszłości dla MEDTECH” Wrocław, 5.10.2023
 - „Demo Day programu preinkubacyjnego Politechniki Wrocławskiej GROW UP TECH”, Wrocław 20.06.2023
 - „Wrocław Tech date #2” Wrocław, 9.02.2023
 - „Wrocław Tech date” Wrocław, 13.10.2022
 - „Crowdfunding - narzędzie do finansowania projektów. Jak zrobić to skutecznie?” Wrocław, 20.10.2022
 - Szkolenie z Regionalnej Strategii Innowacji Społecznościowych: „Dzień Innowacji Społecznościowych”, Wrocław, 15.20.2020
 - Warsztaty crowdfunding na badania: “Simulated crowdfunding for research”, Wrocław, 05.02.2020
 - Spotkanie poświęcone nowym modelom współpracy biznes-nauka w dobie Przemysłu 4.0: „AMiCE Open innovation info market”, Wrocław, 24.01.2020

- Spotkanie poświęcone technologiom przyrostowym i współpracy biznes-nauka: „AMiCE Open innovation info market : Zastosowanie druku 3D”, Legnica, 12.06.2019
- Spotkanie dla polsko-niemiecko-czeskich władz regionalnych „TRANS³Net.dialogue”, Wrocław, 22.03.2019
- Międzynarodowa konferencja tematyczna dla przemysłu „Big data and digitalization in the era of Industry 4.0”, Wrocław, 22.11.2018
- Międzynarodowe warsztaty dla przemysłu „Simulated sharing” i “Design Thinking”, Karlsruhe, 25.09.2018
- Międzynarodowa konferencja tematyczna dla przemysłu „TRANS³Net.visit on additive manufacturing”, Wrocław, 29.06.2018
- Regionalne warsztaty dla przemysłu i instytucji otoczenia biznesu: „Simulated sharing” i „Design Thinking”, Wrocław, 23.05.2018
- Konferencja tematyczna dla przemysłu, środowisk naukowych i władz regionalnych: Open Innovation Week, Wrocław, 21-24.05.2018
- Międzynarodowa konferencja tematyczna dla przemysłu "4.0 Tech Meetup", Warszawa 28.03.2018
- Konferencja tematycznej dla przemysłu "Open Innovation", Wrocław 15.12.2017
- Międzynarodowa konferencja tematyczna dla przemysłu "Transnational working tables around innovation management: Strategy for Additive Manufacturing Technologies", Wrocław 8.12.2017
- Konferencja dla przemysłu "Additive Manufacturing Meeting", Wrocław 30.06.2017
- **W ramach realizacji zajęć dydaktycznych blisko współpracuję z następującymi firmami produkcyjnymi, do których od 2014 roku zabieram studentów na warsztaty z mapowania strumienia wartości (VSM):**
 - WABCO,
 - BOSCH,
 - VOLVO,
 - ITALMETAL,
 - STELWELD,
 - ARCHIMEDES,
 - CHASSIS BRAKES.
- **W celu realizacji projektów międzynarodowych pracowałam w instytucjach otoczenia biznesu, których – poza prowadzeniem badań – celem jest współpraca i wsparcie sektora gospodarczego:**
 - **LEGNICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.**
2019-2020 Stanowisko: Menedżer merytoryczny projektu
 - **LEGNICKI PARK TECHNOLOGICZNY LETIA S.A.**
2017-2019 Stanowisko: Menedżer merytoryczny projektu
 - **DOLNOŚLĄSKI PARK INNOWACJI I NAUKI**
2011-2014 Stanowisko: referent
- **Uczestniczę także sieciach współpracy:**
 - Transnational cooperation network of transfer promoters, Interreg Central Europe, „Increased effectiveness of transnational knowledge and technology transfer through a tri-lateral cooperation network of transfer promoters”, charakter uczestnictwa– członek od 2016
 - Synergic network – additive manufacturing, Interreg Central Europe, „Synergic networking for innovativeness enhancement of Central European actors focused on high-tech industry”, charakter uczestnictwa– członek od 2017

3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych

Brak

4. Wykaz wdrożonych technologii.

W wyniku badań, które prowadziłam w ramach wspomnianego projektu SYNERGY (rozdział 5.3.4.1. Autoreferatu – osiągnięcie nr 2) został opracowany model, a następnie algorytm i oprogramowanie informatyczne do dzielenia się infrastrukturą (*Infrastructure sharing*) w zaawansowanych technologiach wytwórczych. To rozwiązanie zostało wdrożone na Politechnice Wrocławskiej jako narzędzie wspomagające procesy zarządzania infrastrukturą badawczą.

Celem projektu „Adaptacja i implementacja metodologii Lean w kopalniach miedzi” (numer umowy NR09-0011-10/2011; Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju; Budżet projektu 5 466 600,00 PLN; Okres realizacji: 07.2011 - 10.2013, rola w projekcie: główny wykonawca) była m.in. adaptacja – do specyficznych warunków przemysłu wydobywczego – wybranych metod lean manufacturing, a następnie ich implementacja w obszarze pilotażowym w kopalni miedzi ZG Lubin KGHM Polska Miedź S.A. Byłam bezpośrednio odpowiedzialna m.in. za opracowanie oraz wdrożenie koncepcji adaptacji metody mapowania strumienia wartości (*Value Stream Mapping*), koncepcji funkcjonowania systemu kaizen oraz koncepcji adaptacji metodyki TPM (*Total Productive Maintenance*) dla wozów odstawczych w wybranej komorze maszyn ciężkich. Były to pierwsze tego typu badania w Polsce i jedne z pierwszych na świecie. W wyniku prac powstał projekt innowacyjnej komory dla wozów odstawczych, który został zamodelowany w dedykowanym oprogramowaniu CAD 3D, a następnie na podstawie projektu dokonano wdrożenia, co zostało opisane w artykule:

Edward Chlebus, Joanna Helman, Michał Olejarczyk, **Maria Rosienkiewicz**: A new approach on implementing TPM in a mine - case study. Archives of Civil and Mechanical Engineering. 2015, vol. 15, nr 4.

W Załączniku 7 przedstawiam potwierdzenie wdrożenia ze strony KGHM Polska Miedź S.A. Wyniki badań związanych z tym wdrożeniem przedstawiam w rozdziale 5.5 Autoreferatu - jest to osiągnięcie nr 4).

5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

- Na zlecenie przedsiębiorstwa Transition Technologies PSC S.A. - jako główny wykonawca - realizowałam prace badawcze w ramach projektu **GreenPLM: Green Product Lifecycle Management 2022** (którego wybrane rezultaty przedstawiam jako Osiągnięcie Naukowe nr 3).
- Na zlecenie firmy Kanri Soft Sp. z o.o. realizowałam prace badawcze poświęcone opracowaniu algorytmu oceny efektywności implementacji rozwiązań bazujących na **Lean Management (LM) w zdigitalizowanym środowisku wytwórczym** w ramach projektu „KANRI” POIR 2014-2020, Działanie 1.3: Prace B+R finansowane z udziałem funduszy kapitałowych Poddziałanie 1.3.1: Wsparcie Projektów badawczo-rozwojowych w fazie preseed przez fundusze typu proof of concept – BRIDGE Alfa. W tym projekcie (2021-2022), jako kierownik zespołu naukowego, odpowiedzialna byłam za opracowanie narzędzia do wielokryterialnej oceny wpływu wdrożenia oprogramowania Kanri Soft na efektywność procesów produkcyjnych oraz za przeprowadzenie przy jego użyciu analizy u wybranego partnera projektu. Kanri Soft to „wspierający funkcjonowanie w duchu lean system cyfrowego

zarządzania w chmurze łączący narzędzia pozyskiwania danych z wielu źródeł oraz ich przetwarzania i wizualizacji”⁴.

- **Na zlecenie przedsiębiorstwa Belini z branży meblarskiej realizowałam prace badawcze dotyczące opracowania innowacyjnego, customizowanego systemu produkcji i magazynowania, sterowanego poprzez sieci neuronowe w ramach projektu „Opracowanie innowacyjnego, customizowanego systemu produkcji i magazynowania, sterowanego poprzez sieci neuronowe”, 16.05.2016 - 15.07.2016 (nr projektu 4001/0061/16), Zamawiający: Belini Syntia Skowrońska.**
- „Analiza szans i zagrożeń dla rozwoju innowacji w kontekście Przemysłu 4.0 ze szczególnym uwzględnieniem cyfryzacji – *digital factory, predictive maintenance*, technologie ICT” - raport zlecony w ramach projektu "Strategiczne kierunki rozwoju Politechniki Wrocławskiej, jako uczelni badawczej o zasięgu międzynarodowym" realizowanego w ramach programu MNiSW „Strategia Doskonałości – Uczelnia Badawcza”, 02.2019-04.2019
- „Opracowanie planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla województwa dolnośląskiego”, 2013-2015, Zamawiający: Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego DU-Z.272.34.2013

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

- Ekspert Komisji Europejskiej reprezentowanej przez REA (*Research Executive Agency*) powołany do oceny wniosków aplikacyjnych w konkursach Horyzont 2020 i Horyzont Europa.
- Ekspert oceniający na zlecenie Rady ds. Badań i Innowacji Mauritiusa (*Mauritius Research and Innovation Council MRIC*).
- Byłam członkiem jury w konkursie inżynierskim European BEST Engineering Competition EBEC 2022: Innovative Design.
- W ramach jednego z realizowanych projektów międzynarodowych uczestniczyłam jako członek zespołu oceniającego zgłoszenia w następujących konkursach:
 - *Simulated crowdfunding* – konkurs na najlepszą kampanię crowdfundingową na platformie SYNERGY, nagrody: 5 bonów na usługi badawcze o wartości 2000 euro każdy,
 - *Vouchers for research and innovation projects* – konkurs na najlepszy projekt badawczy, nagrody: 2 bony na usługi badawcze o wartości 5000 euro każdy,
 - Dzielenie się infrastrukturą: *Rent-A-Robot* – konkurs na najlepszy projekt badawczy łączący posiadającego infrastrukturę badawczą z jej potrzebującym, nagrody: 2 bony na usługi badawcze o wartości 5000 euro każdy,
 - *Crowd innovation* dla firm – konkurs na najlepsze rozwiązanie wyzwania zdefiniowanego przez firmę, nagrody: 2 bony na usługi badawcze o wartości 3000 euro każdy,
 - Bony na opracowanie rozwiązania dla wybranych projektów badawczych – konkurs na najbardziej innowacyjne rozwiązanie wspierające walkę z pandemią wirusa COVID 2019 nagrody: 2 bony na usługi badawcze o wartości 5000 euro każdy,
 - Zaprojektowanie i opracowanie prototypu modelu – *House of the future*, – konkurs na najlepszy prototyp produktu z “Domu przyszłości”, który zaprojektowany zostanie zgodnie z modelem społecznościowego rozwoju produktów, nagrody: 3 bony na usługi badawcze o wartości kolejno 1250, 1000 i 750 euro.

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy

⁴ <https://kanrisoft.eu/pl/>

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

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

Mój **Impact Factor** wynosi **18.192** – został wyliczony przez bazę DONA zawierającą dorobek naukowy pracowników Politechniki Wrocławskiej.

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Poniżej przedstawiam zestawienie liczby cytowań (z oddzielnym wykazem sumy cytowań bez autocytowań) na podstawie najbardziej popularnych baz danych:

Cytowania – według:	Łączna liczba cytowań	Bez autocytowań
Web of Science (WoS) ⁵	140	127
Według SCOPUS	191	166
Według ResearchGate (RG)	250	brak danych ⁶
Według Google Scholar	346	brak danych ⁷

3. Indeks Hirscha.

Poniżej przedstawiam Indeks Hirscha wyznaczony na podstawie najbardziej popularnych baz danych:

Baza	Indeks Hirscha
Web of Science (WoS)	6
Według SCOPUS	6
Według ResearchGate (RG)	8
Według Google Scholar	9

Poniżej przedstawiam pozostałe informacje naukometryczne:

- Informacja o liczbie punktów MNiSW/ MEiN

Punktacja MNiSW/ MEiN*	Przed doktoratem	Po doktoracie	Suma
Łączna punktacja	50	851	901
Artykuły	50	531	581
Rozdziały w monografiach	0	140	140
Referaty konferencyjne	0	100	100
Monografie	0	80	80

**Na podstawie bazy DONA zawierającej dorobek naukowy pracowników Politechniki Wrocławskiej; punkty MNiSW/ MEiN zgodne z rokiem wydania*

⁵ Mój właściwy profil to Research ID:L-1637-2017 (jednak obecnie WoS pracuje nad połączeniem moich zduplikowanych profili: Research ID: AAW-2885-2021; Research ID: AAG-1063-2020 przez co poszczególne publikacje są przypisane do różnych kont)

⁶ ResearchGate (RG) i Google Scholar nie generują informacji o liczbie cytowań z wyłączeniem autocytowań

⁷ ResearchGate (RG) i Google Scholar nie generują informacji o liczbie cytowań z wyłączeniem autocytowań

- Porównanie liczby publikacji przed i po uzyskaniu stopnia doktora

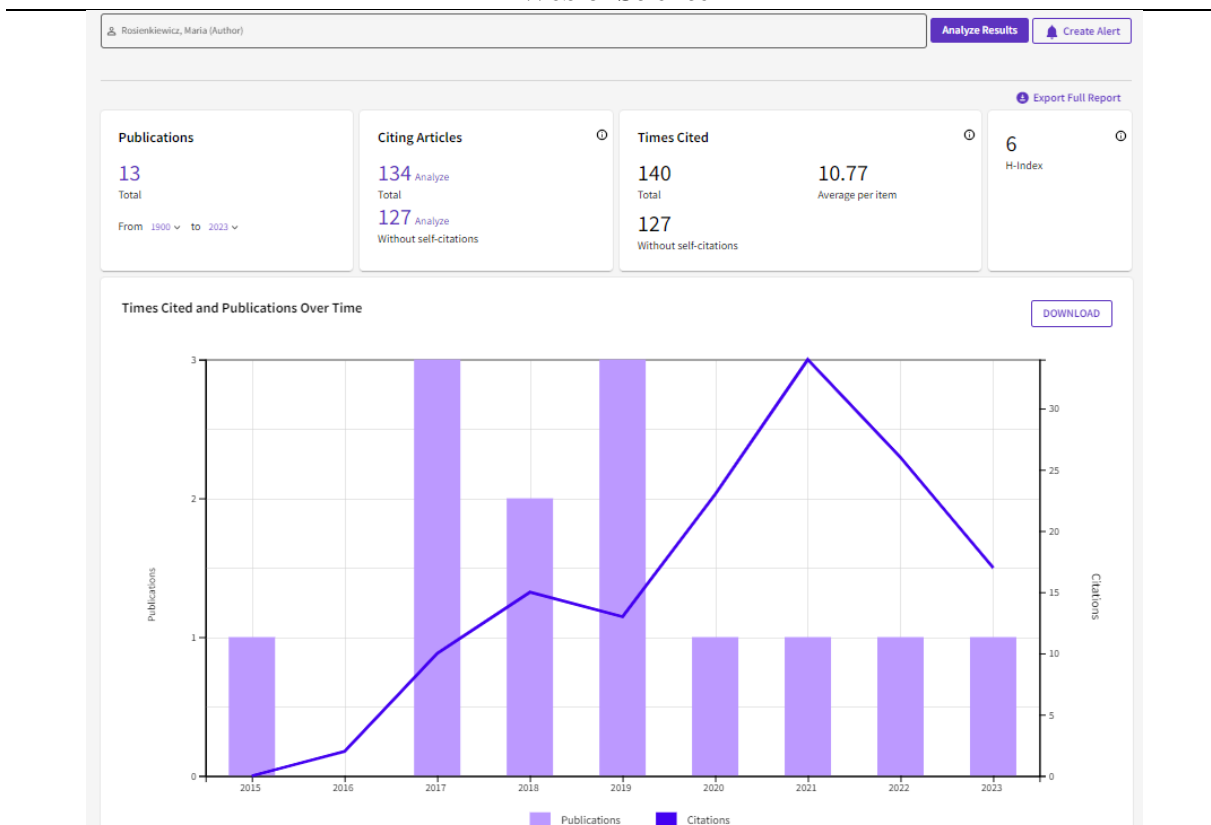
Publikacje	Przed uzyskaniem stopnia doktora	Po uzyskaniu stopnia doktora	Łącznie
Artykuł (w tym z IF)	8 (0)	11 (7)	19 (7)
Rozdział w monografii	10	12	22
Referat konferencyjny	1	7	8
Monografia	0	1	1
Sprawozdanie z badań – raport SPR	18	35	53

Poniżej przedstawiam identyfikatory/ linki do poszczególnych baz:

- WoS
 - Mój właściwy profil to Research ID:L-1637-2017 (jednak obecnie WoS pracuje nad połączeniem moich zduplikowanych profili: Research ID: AAW-2885-2021; Research ID: AAG-1063-2020 przez co poszczególne publikacje są przypisane do różnych kont)
 - <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1622684>
- SCOPUS
 - Numer identyfikacyjny: 56801839500
 - <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56801839500>
- ResearchGate
 - <https://www.researchgate.net/profile/Maria-Rosienkiewicz>
- ORCID
 - Nr ORCID: 0000-0002-6976-352X
 - <https://orcid.org/0000-0002-6976-352X>

Poniżej przedstawiam wycinki ekranu przedstawiające podsumowanie dorobku w bazach Web of Science, Scopus, ResearchGate i Google Scholar:

Web of Science





This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

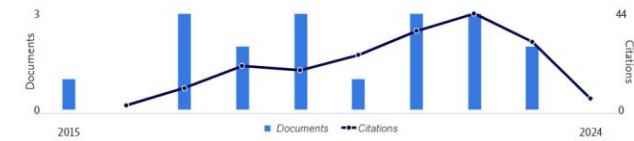
Rosienkiewicz, Maria

Politechnika Wroclawska, Wroclaw, Poland 56801839500 <https://orcid.org/0000-0002-6976-352X> [View more](#)

191 Citations by 176 documents | 18 Documents | 6 h-index [View h-graph](#) | [View all metrics >](#)

[Set alert](#) [Save to list](#) [Edit profile](#) [More](#)

Document & citation trends



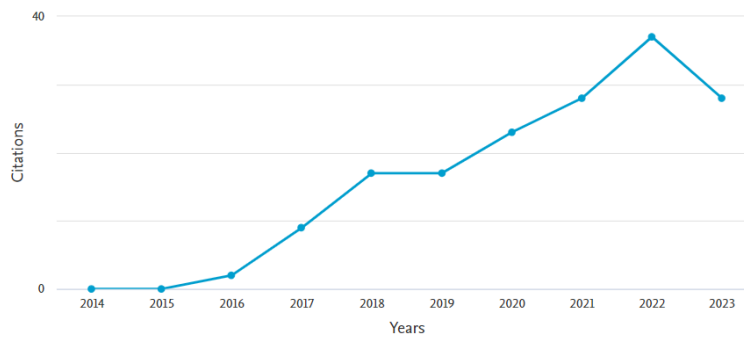
Most contributed Topics 2018–2022

- Lack; Intermittent Demand; Croston's Method
3 documents
- Alliance Portfolios; Firm; Open Innovation
2 documents
- Innovation Process; User Involvement; Methodology
2 documents

18 Cited Documents from "Rosienkiewicz, Maria" [+ Save to list](#)

Author ID:56801839500

Date range: 2014 to 2023 Exclude self citations of selected author Exclude self citations of all authors Exclude citations from books [Update](#)



Sort on: [Date \(newest\)](#)

Documents	Citations	<2014	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Subtotal	>2023	Total
	Total	0	0	0	2	9	17	17	23	28	37	28	161	5	166

ResearchGate



Maria Rosienkiewicz [Edit](#)
 PhD. Eng. · Professor (Assistant) at Wroclaw University of Science and Technology
 Poland | [Website](#)
 Current activity

Research Interest Score 273.4
 Citations 250
 h-index 8
Citations over time

Profile Research (43) **Stats** Following Saved list [Add research](#)

[View your latest weekly report >](#)

Overall publications stats

273.4 Research Interest Score +1.5 last week	28,228 Reads 👁 +107 last week	250 Citations → ---	39 Recommendations → ---
---	--	----------------------------------	---------------------------------------



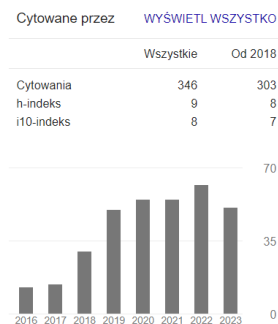
Maria Rosienkiewicz

Nieznane powiązanie
Zweryfikowany adres z pwr.edu.pl

OBSERWUJ

UTWÓRZ SWÓJ PROFIL

TYTUŁ	CYTOWANE PRZEZ	ROK
Design of experiments approach in AZ31 powder selective laser melting process optimization A Pawlak, M Rosienkiewicz, E Chlebus Archives of Civil and Mechanical Engineering 17, 9-18	75	2017
A new approach on implementing TPM in a mine—A case study E Chlebus, J Helman, M Olejarczyk, M Rosienkiewicz Archives of Civil and Mechanical Engineering 15 (4), 873-884	66	2015
A hybrid spares demand forecasting method dedicated to mining industry M Rosienkiewicz, E Chlebus, J Detyna Applied Mathematical Modelling 49, 87-107	43	2017
Development of lean hybrid furniture production control system based on glenday sieve, artificial neural networks and simulation modeling M Rosienkiewicz, A Kowalski, J Helman, M Zbieć Drvna industrija 69 (2), 163-173	24	2018
Idea of adaptation value stream mapping method to the conditions of the mining industry M Rosienkiewicz AGH Journal of Mining and Geoengineering 36 (3), 301-307	18	2012
Additive manufacturing technologies cost calculation as a crucial factor in industry 4.0 M Rosienkiewicz, J Gabka, J Helman, A Kowalski, S Szczerba	16	2018



Informacje zawarte w pkt. IV powinny wskazywać również na bazę danych, na podstawie której zostały podane.

Przy wyborze tej bazy należy zwracać uwagę na specyfikę dziedziny i dyscypliny naukowej, w której kandydat ubiega się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Rada Doskonałości Naukowej informuje, że podawanie danych naukometrycznych – w opinii Rady Doskonałości Naukowej – jest wskazane i zalecane, wynika to także ze stosowanej powszechnie praktyki przez samych kandydatów ubiegających się o awans naukowy. Należy jednak podkreślić, że podane we wnioskach o wszczęcie postępowania awansowego dane naukometryczne nie mogą stanowić kryterium oceny dorobku naukowego Kandydata dla podmiotów doktoryzujących, habilitujących oraz samej Rady Doskonałości Naukowej, organów prowadzących postępowania w sprawie nadania stopnia lub tytułu. Zadaniem tych organów jest przede wszystkim ocena ekspercka dorobku naukowego Kandydata ubiegającego się o awans naukowy, zaś decyzja o nadaniu stopnia lub tytułu nie powinna być uzależniona od podania tych danych.

Kopie wybranych dokumentów odnoszących się do wymienionych w Wykazie osiągnięć naukowych aktywności przedstawiam w Załączniku nr 7.

.....
(podpis wnioskodawcy)