

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

**I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ 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; lub
2. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c Ustawy; lub
3. **Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy**

1. **Wasilewski G**, Kędziora A, Górkiewicz-Kot I, Stąpór M, Hymczak H, Wierzbicki K.
How to Improve the Outcomes of LVAD Implantation?
Transplant Proc. 2022 May;54(4):1054-1057. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.02.052.
Epub 2022 May 7. PMID: 35534280.
IF 0,9; MNiSW 40 pkt
Szacowany wkład w pracę habilitanta wynosi 65%, a zakres wkładu to: koncepcja pracy, opracowanie metodologii, gromadzenie danych, formalna analiza danych, prowadzenie badania, przygotowanie i napisanie manuskryptu oraz wykonywanie operacji kardiochirurgicznych implantacji LVAD.
2. **Wasilewski G**, Wiśniowska-Śmiałek S, Górkiewicz-Kot I, Milaniak I, Kaleta M, Hymczak H, Tomsia P, Wierzbicki K.
Outcomes and Complications after Left Ventricular Assist Device Implantation.
Transplant Proc. 2024 May;56(4):864-867. doi: 10.1016/j.transproceed.2024.03.021.
Epub 2024 May 10. PMID: 38734516.
IF 0,9; MNiSW 40 pkt
Szacowany wkład w pracę habilitanta wynosi 70%, a zakres wkładu to: koncepcja pracy, opracowanie metodologii, gromadzenie danych, formalna analiza danych, prowadzenie badania, przygotowanie i napisanie manuskryptu oraz wykonywanie operacji kardiochirurgicznych implantacji LVAD.

3. **Wasilewski G**, Wiśniowska-Śmiałek S, Górkiewicz-Kot I, Milaniak I, Kaleta M, Hymczak H, Wasilewska A, Wierzbicki K.
Driveline Infection in Patients With Left Ventricular Assist Devices Implanted as Destination Therapy.
Transplant Proc. 2024 May;56(4):860-863. doi: 10.1016/j.transproceed.2024.03.029. Epub 2024 May 11. PMID: 38734518.
IF 0,8; MNiSW 40 pkt
Szacowany wkład w pracę habilitanta wynosi 65%, a zakres wkładu to: koncepcja pracy, opracowanie metodologii, gromadzenie danych, formalna analiza danych, prowadzenie badania, przygotowanie i napisanie manuskryptu oraz wykonywanie operacji kardiochirurgicznych implantacji LVAD.
4. **Wasilewski G**, Kędziora A, Wiśniowska-Śmiałek S, Tomsia P, Kaleta M, Wierzbicki K.
Outcomes in Patients With HeartMate3 Versus HeartWare Ventricular Assist Device Implanted as Destination Therapy.
Transplant Proc. 2022 May;54(4):1049-1053. doi: 10.1016/j.transproceed.2022.02.020. Epub 2022 Apr 15. PMID: 35431097.
IF 0,8; MNiSW 40 pkt
Szacowany wkład w pracę habilitanta wynosi 65%, a zakres wkładu to: koncepcja pracy, opracowanie metodologii, gromadzenie danych, formalna analiza danych, prowadzenie badania, przygotowanie i napisanie manuskryptu oraz wykonywanie operacji kardiochirurgicznych implantacji LVAD.
5. Milaniak I, Witkowska E, Cebula M, Tomsia P, **Wasilewski G**, Górkiewicz- Kot I, Wiśniowska- Śmiałek S, kaleta M, Wierzbicki K.
The experience of bodily image for patients with left ventricular assist device.
Front. Psychiatry, 23 January 2025 Sec. Psychological Therapy and Psychosomatics Volume 15 – 2024. doi.org/10.3389/fpsy.2024.1484428
IF 3,2; MNiSW 100 pkt
Szacowany wkład w pracę habilitanta wynosi 35%, a zakres wkładu to: koncepcja pracy, formalna analiza danych, korekta manuskryptu, nadzór merytoryczny, przeprowadzanie operacji implantacji LVAD.

6. Milaniak I, Tomaszek L, Wiśniowska-Śmiałek S, Górkiewicz-Kot I, **Wasilewski G**, Kurlito P, Kaleta M, Sobczyk D, Wierzbicki K.

Nutritional Risk Assessment and Adverse Events in Patients Undergoing Left Ventricular Assist Device Implantation-A Retrospective Cohort Study Using Hospital Information System.

J Clin Med. 2023 Nov 20;12(22):7181. doi: 10.3390/jcm12227181. PMID: 38002791; PMCID: PMC10672126.

IF 3,0; MNiSW 140 pkt

Szacowany wkład w pracę habilitanta wynosi 35%, a zakres wkładu to: formalna analiza danych, korekta manuskryptu, nadzór merytoryczny, przeprowadzanie operacji implantacji LVAD.

7. Wiśniowska-Śmiałek S, Rubiś P, **Wasilewski G**, Górkiewicz-Kot I, Kaleta M, Vashchelina L, Milaniak I, Dziewięcka E, Krupa-Hubner F, Tomsia P, Drwiła R, Hymczak H, Sobczyk D, Kapelak B, Wierzbicki K.

Differences in early outcomes for left ventricular assist device recipients implanted before and during the COVID-19 pandemic.

Kardiol Pol. 2024;82(1):90-92. doi: 10.33963/v.kp.96163. Epub 2023 Sep 3. PMID: 37660375

IF 3,7; 100 MNiSW pkt

Szacowany wkład w pracę habilitanta wynosi 35%, a zakres wkładu to koncepcja pracy, opracowanie metodologii, formalna analiza danych, prowadzenie badania, przeprowadzenie operacji implantacji LVAD, korekta manuskryptu.

Wszystkie powyższe publikacje powstały po uzyskaniu tytułu doktora nauk medycznych

W załączeniu znajdują się oświadczenia współautorów dotyczące wkładu każdego z nich, w tym habilitanta, w powstanie danej publikacji

Kopie powyższych prac – załącznik nr 6.

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

- po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

1. Wierzbicki K, Kędziora A, Mazur P, **Wasilewski G**, Kapelak B, Sadowski J.
Postępowanie w Ostrej Niewydolności Serca, leczenie chirurgiczne.

Ostra niewydolność serca w zarysie. Wydanie III. Via medica. Redakcja: Ewa Straburzyńska-Migaj, Jadwiga Nessler.

2. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Ochman M.

Transplantacja narządów klatki piersiowej.

Kompleksowa rehabilitacja w kardiologii. Wczesna fizjoterapia, pielęgnacja i opieka psychologiczna. PZWL. Redakcja: Agnieszka Piwoda, Dominika Batycka-Stachnik. Rozdział 6.

3. Wierzbicki K, Wiśniowska-Śmiałek S, **Wasilewski G**, Górkiewicz- Kot I, Kaleta M, Hymczak H, Sobczyk D, Kapelak B.

Wspomaganie mechaniczne i przeszczepienie serca

Przewlekła niewydolność serca: kompendium 2022 według aktualnych wytycznych ESC. Via Medica, 2022. Rozdział 10, str. 198-209. Redakcja: Jadwiga Nessler, Andrzej Gackowski.

4. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Kapelak B.

Chirurgiczne leczenie niewydolności serca w 2021 roku

Niewydolność serca, wydanie 3. Via Medica, 2022r. Rozdział 13, str. 192-208. Redakcja: Tomasz Grodzicki, Jacek S. Dubiel, Jerzy Korewicki

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii. (-)

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

A) Prace oryginalne

- przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

1. Przybyłowski P, Nowak E, Janik L, **Wasilewski G**, Kozłowska S, Małyszko J.
Zonulin and iron metabolism in heart transplant recipients.
Transplant Proc. 2014 Oct;46(8):2856-9. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.09.041.
PMID: 25380935.
2. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Janik L, Kozłowska S, Nowak E, Małyszko J.
Fibroblast growth factor 23 and Klotho as cardiovascular risk factors in heart transplant recipients.
Transplant Proc. 2014 Oct;46(8):2848-51. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.09.039.
PMID: 25380933.
3. Przybyłowski P, Janik L, **Wasilewski G**, Nowak E, Koźlik P, Małyszko J.
YKL-40, a novel marker of cardiovascular complications, is related to kidney function in heart transplant recipients.
Transplant Proc. 2014 Oct;46(8):2860-3. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.09.042.
PMID: 25380936.
4. **Wasilewski G**, Przybyłowski P, Janik L, Nowak E, Sadowski J, Małyszko J.
Dopamine and noradrenaline are unrelated to renalase, heart rate, and blood pressure in heart transplant recipients.
Transplant Proc. 2014 Oct;46(8):2835-8. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.09.033.
PMID: 25380930.
5. Nowak E, Pfitzner R, Koźlik P, Kozynacka A, Durajski L, **Wasilewski G**, Przybyłowski P.
Brain death versus irreversible cardiac arrest--the background and consequences of young people's opinions on stating death in Polish transplantology.
Transplant Proc. 2014 Oct;46(8):2530-4. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.09.037.
PMID: 25380857.
6. **Wasilewski G**, Przybyłowski P, Janik L, Nowak E, Sadowski J, Małyszko J.
Inadequate blood pressure control in orthotopic heart transplant: is there a role of kidney function and immunosuppressive regimen?

Transplant Proc. 2014 Oct;46(8):2830-4. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.09.034. PMID: 25380929.

7. **Wasilewski G**, Milaniak I, Janik Ł, Sadowski J, Przybyłowski P.
Adherence to antihypertensive therapy among heart transplant recipients.
Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2014 Sep;11(3):343-8. doi: 10.5114/kitp.2014.45689. Epub 2014 Sep 28. PMID: 26336447; PMCID: PMC4283894.
8. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Bachorzewska-Gajewska H, Golabek K, Dobrzycki S, Małyszko J.
Growth differentiation factor 15 is related to anemia and iron metabolism in heart allograft recipients and patients with chronic heart failure.
Transplant Proc. 2014 Oct;46(8):2852-5. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.09.040. PMID: 25380934.
9. Wilusz M, **Wasilewski G**, Przybyłowski P, Janik L, Bugajska J, Sztefko K.
Effect of immunosuppressive therapy on the serum fatty acids of phospholipids fraction in patients after heart transplantation.
Transplant Proc. 2014 Oct;46(8):2825-9. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.09.043. PMID: 25380928.

- po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

1. Milaniak I, Dębska G, Dębska-Ślizień A, **Wasilewski G**, Wierzbicki K, Przybyłowski P.
Personal Resources and Expectations and Health Behaviors Among Solid Organ Transplant Recipients-A Multicenter Study.
Transplant Proc. 2024 Apr 6:S0041-1345(24)00176-3. doi: 10.1016/j.transproceed.2024.03.006. Epub ahead of print. PMID: 38584021.
2. Wiśniowska-Śmiałek S, Rubiś P, **Wasilewski G**, Górkiewicz-Kot I, Kaleta M, Vashchelina L, Milaniak I, Dziewięcka E, Krupa-Hubner F, Tomsia P, Drwiła R, Hymczak H, Sobczyk D, Kapelak B, Wierzbicki K.
Comparison of the course of SARS-CoV-2 infection in left ventricular assist device recipients implanted before and during COVID-19 pandemic.

Cardiol J. 2023;30(4):668-670. doi: 10.5603/CJ.a2023.0044. Epub 2023 Jul 4. PMID: 37401418; PMCID: PMC10508076.

3. Stapór M, Sobczyk D, **Wasilewski G**, Wierzbicki K, Gackowski A, Kleczyński P, Żmudka K, Kapelak B, Legutko J.
Right ventricular-pulmonary arterial coupling in patients with implanted left ventricular assist devices.
Hellenic J Cardiol. 2023 Jun 7:S1109-9666(23)00107-0. doi: 10.1016/j.hjc.2023.06.002. Epub ahead of print. PMID: 37295669.
4. Kędziora A, Piątek J, Hymczak H, **Wasilewski G**, Guzik B, Drwiła R, Kapelak B, Sobczyk D, Konstanty-Kalandy J, Wierzbicki K.
Early postoperative hemodynamic instability after heart transplantation - incidence and metabolic indicators.
BMC Anesthesiol. 2021 Oct 2;21(1):236. doi: 10.1186/s12871-021-01455-x. PMID: 34600476; PMCID: PMC8487161
5. Litwinowicz R, Mazur P, Burysz M, Filip G, **Wasilewski G**, Kapelak B, Bartus K.
Why should cardiac surgeons occlude the left atrial appendage percutaneously?
J Card Surg. 2020 Dec;35(12):3458-3464. doi: 10.1111/jocs.14991. Epub 2020 Sep 16. PMID: 32939852.
6. **Wasilewski G**, Suder B, Kędziora A, Litwinowicz R, Mazur P, Tomkiewicz-Pająk L, Kapelak B.
Outcomes of tetralogy of Fallot reoperation in adults: a single-center experience with bioprosthetic pulmonary valve replacement.
Kardiologia Pol. 2020 Sep 25;78(9):922-925. doi: 10.33963/KP.15521. Epub 2020 Jul 21. PMID: 32692028.
7. Mazur P, Litwinowicz R, Krzych Ł, Bochenek M, **Wasilewski G**, Hymczak H, Bartuś K, Filip G, Przybylski R, Kapelak B.
Absence of perioperative excessive bleeding in on-pump coronary artery bypass grafting cases performed by residents.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2019 Dec 1;29(6):836-843. doi: 10.1093/icvts/ivz195. PMID: 31435666.

8. Wilusz M, Cieniawski D, **Wasilewski G**, Kuźniewski M, Sułowicz W, Sztefko K.
Fatty acids profile in patients after heart or renal transplantation who developed metabolic complications.
Adv Med Sci. 2018 Sep;63(2):367-373. doi: 10.1016/j.advms.2018.04.010. Epub 2018 Aug 18. PMID: 30125818.
9. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Koc-Żórawska E, Małyszko J.
Kallistatin Concentration and Hypertension in Heart Transplant Recipients.
Transplant Proc. 2018 Sep;50(7):2105-2109. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.02.167. Epub 2018 Mar 13. PMID: 30177118.
10. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Koc-Żórawska E, Małyszko J.
Vitamin D Concentration in Patients After Heart and Kidney Transplantation.
Transplant Proc. 2018 Sep;50(7):2100-2104. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.02.171. Epub 2018 Mar 13. PMID: 30177117.
11. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Koc-Żórawska E, Małyszko J.
Endocan Concentration and Chronic Inflammatory Process Among Heart Transplant Recipients.
Transplant Proc. 2016 Jun;48(5):1781-5. doi: 10.1016/j.transproceed.2016.02.056. PMID: 27496491.
12. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Golabek K, Bachorzewska-Gajewska H, Dobrzycki S, Koc-Zorawska E, Małyszko J.
Absolute and Functional Iron Deficiency Is a Common Finding in Patients With Heart Failure and After Heart Transplantation.
Transplant Proc. 2016 Jan-Feb;48(1):173-6. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.12.023. PMID: 26915864.
13. **Wasilewski G**, Przybyłowski P, Wilusz M, Sztefko K, Janik Ł, Koc-Żórawska E, Małyszko J.

High-performance Liquid Chromatography Measured Metabolites of Endogenous Catecholamines and Their Relations to Chronic Kidney Disease and High Blood Pressure in Heart Transplant Recipients.

Transplant Proc. 2016 Jun;48(5):1751-5. doi: 10.1016/j.transproceed.2016.02.059. PMID: 27496485.

14. Bryndza M, **Wasilewski G**, Pfitzner R, Kapelak B.

Atrial septal defect surgery in adults -populational and epidemiological analysis.

Pol Merkur Lekarski. 2015 Aug;39(230):77-80. PMID: 26319379.

B) Opisy przypadków

- po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

1. Suder B, Bartus K, Szymoński K, **Wasilewski G**, Sadowski J, Kapelak B.

Conservative approach to mitral valve replacement in hypertrophic cardiomyopathy with systolic anterior motion - a case report.

Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2015 Dec;12(4):345-7. doi: 10.5114/kitp.2015.56786.

Epub 2015 Dec 30. PMID: 26855652; PMCID: PMC4735537.

2. Suder B, **Wasilewski G**, Bartuś K, Sadowski J, Kapelak B.

Intramural hematoma or aortic dissection - a diagnostic and therapeutic problem. A case report.

Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2015 Sep;12(3):238-41. doi: 10.5114/kitp.2015.54460.

Epub 2015 Sep 28. PMID: 26702280; PMCID: PMC4631916.

3. Suder B, Janik Ł, **Wasilewski G**, Konstanty-Kalandyk J, Sadowski J, Kapelak B, Ceranowicz P, Bartuś K.

Post-myocardial infarction ventricular septal defect. Is it better to operate on a fresh infarction or to wait? A case study.

Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2016 Mar;13(1):39-41. doi: 10.5114/kitp.2016.58963.

Epub 2016 Mar 30. PMID: 27212977; PMCID: PMC4860433.

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

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

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

A) Opublikowane streszczenia zjazdowe

- przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

1. Przybyłowski, P; **Wasilewski, G**; Koc-Zorawska, E; Dudzik, D; Malyszko, J; Barbas, C.

Metabolomics Analysis in Assessing Immunosuppressive Drug Toxicity.

Abstract# C1604. Transplantation 98():p 431, July 15, 2014. The World Transplant Congress 2014, Clinical Concerns in Heart Transplantation, San Francisco. 26-28.07.2014r.

2. Przybyłowski, P; **Wasilewski, G**; Golabek, K; Bachorzewska-Gajewska, H; Dobrzycki, S; Malyszko, J.

Vascular Adhesion Protein-1 Is Significantly Elevated in Heart Transplant Recipients and Chronic Heart Failure Patients With Comorbidities.:

Abstract# B1244. Transplantation 98():p 424, July 15, 2014. The World Transplant Congress 2014, Clinical Concerns in Heart Transplantation, San Francisco. 26-28.07.2014r.

- po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

1. Milaniak I, **Wasilewski G**, Gorkiewicz-Kot I, Wisniowska-Smialek S, Kaleta M, Krupa-Hubner F, Wierzbicki K

Retrospective evaluation of the effect of nutritional status of patients with left ventricular assist device on clinical results in the postoperative period

European Journal of Cardiovascular Nursing, Volume 22, Issue Supplement_1, August 2023, <https://doi.org/10.1093/eurjcn/zvad064.033>. ACNAP (Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions) Congress 23-24.06.2023r. Edynburg, Szkocja.

2. Milaniak I, Tomaszek L, Kaleta M, Wiśniowska-Śmiałek S, Górkiewicz-Kot I, **Wasilewski G**, Wierzbicki K.
Nutritional Risk Assessment and Adverse Events in Patients Undergoing Left Ventricular Assist Device Implantation - A Retrospective Cohort Study Using Hospital Information System.
Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University, Krakow, Poland; John Paul II Hospital, Krakow, Poland. The journal of heart and Lung Transplantation, Volume 43, Issue 4, Supplement S605 April 2024. ISHLT 2024, Praga, Republika Czeska.
3. Wisniowska-Smialek S, Rubis P, Gorkiewicz-Kot I, **Wasilewski G**, Kaleta M, Sobczyk D, Dziewiecka E, Kapelak B, Wierzbicki K.
Comparison of COVID-19 clinical course between LVAD recipients implanted before and during COVID-19 pandemic.
Eur Heart J. 2022 Oct 3;43 (Suppl 2) doi: 10.1093/eurheartj/ehac544.1014. PMCID: PMC9619559. ESC Congress 2022, Barcelona, Hiszpania 26-29.08.2022r.
4. Wisniowska-Smialek S, Rubis P, **Wasilewski G**, Gorkiewicz-Kot I, Kaleta M, Milaniak I, Dziewiecka E, Kapelak B, Wierzbicki K.
Clinical characteristic of LVAD recipients required over and lower than median dosage of loop diuretic during 12 month following the implantation.
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE; Volume 26 Page 278-278 Supplement2. HFA, 11-14.05.2024, Lizbona, Portugalia
5. Wisniowska-Smialek S, Rubis P, **Wasilewski G**, Gorkiewicz-Kot I, Kaleta M, Milaniak I, Dziewiecka E, Kapelak B, Wierzbicki K.
Free triiodothyronine/free thyroxine ratio as a predictor of mortality in LVAD recipients during 12 months of observations.
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE; Volume 26 Page 277-278 Supplement2. HFA, 11-14.05.2024, Lizbona, Portugalia
6. Wisniowska-Smialek S, Szymanska M, Wypasek E, Dziewiecka E, Vashchelina L, Banys P, Urbanczyk-Zawadzka M, Krupinski M, **Wasilewski G**, Gorkiewicz-Kot I, Wierzbicki K, Rubis P.

18-month pattern of cardiac-specific biomarkers and replacement and interstitial fibrosis in dilated cardiomyopathy.

EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE; Volume 25 Page 74-75 Supplement2.
Heart Failure 2023 and the World Congress on Acute Heart Failure, 20 - 23 May 2023,
Praga, Republika Czeska.

7. Wisniowska-Smialek S, Rubis P, Gorkiewicz-Kot I, **Wasilewski G**, Zygadlo A, Kaleta M, Dziewiecka E, Kapelak B, Wierzbicki K.

Are there differences in 6-month outcomes between LVAD recipients during pre-COVID-19 and COVID-19 era?

EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE; Volume 24 Page 113-114
Supplement2. HFA Congress, 21-24.05.2022, Madryt, Hiszpania.

B) prezentowane wykłady/ plakaty na konferencjach naukowych

- przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

1. Wilusz M, **Wasilewski G**, Przybyłowski P, Janik L, Bugajska J, Sztefko K.

Effect of immunosuppressive therapy on the serum fatty acids of phospholipids fraction in patients after heart transplantation.

XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Bydgoszcz, 28.11-1.12.2013r.

2. Przybyłowski P, Nowak E, Janik L, **Wasilewski G**, Kozłowska S, Małyszko J.

Zonulin and iron metabolism in heart transplant recipients.

XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Bydgoszcz, 28.11-1.12.2013r.

3. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Janik L, Kozłowska S, Nowak E, Małyszko J.

Fibroblast growth factor 23 and Klotho as cardiovascular risk factors in heart transplant recipients.

XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Bydgoszcz, 28.11-1.12.2013r.

4. Przybyłowski P, Janik L, **Wasilewski G**, Nowak E, Koźlik P, Małyszko J.

YKL-40, a novel marker of cardiovascular complications, is related to kidney function in heart transplant recipients.

XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Bydgoszcz, 28.11-1.12.2013r.

5. **Wasilewski G**, Przybyłowski P, Janik L, Nowak E, Sadowski J, Małyszko J.

Dopamine and noradrenaline are unrelated to renalase, heart rate, and blood pressure in heart transplant recipients.

XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Bydgoszcz, 28.11-1.12.2013r.

6. Nowak E, Pfitzner R, Koźlik P, Kozynacka A, Durajski L, **Wasilewski G**, Przybyłowski P.

Brain death versus irreversible cardiac arrest -the background and consequences of young people's opinions on stating death in Polish transplantology.

XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Bydgoszcz, 28.11-1.12.2013r.

7. **Wasilewski G**, Przybyłowski P, Janik L, Nowak E, Sadowski J, Małyszko J.

Inadequate blood pressure control in orthotopic heart transplant: is there a role of kidney function and immunosuppressive regimen?

XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Bydgoszcz, 28.11-1.12.2013r.

8. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Bachorzewska-Gajewska H, Golabek K, Dobrzycki S, Małyszko J.

Growth differentiation factor 15 is related to anemia and iron metabolism in heart allograft recipients and patients with chronic heart failure.

XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Bydgoszcz, 28.11-1.12.2013r.

9. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Wilusz M, Sztelfo K, Janik Ł, Nowak E, Małyszko J.

High-performance Liquid Chromatography Measured Metabolites of Endogenous Catecholamines and Their Relations to Chronic Kidney Disease and High Blood Pressure in Heart Transplant Recipients.

35th Annual Meeting and Scientific Sessions ISHLT, Nicea, Francja, 15-18.04.2015r.

- po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

1. **Wasilewski G**, Przybyłowski P, Wilusz M, Sztefko K, Janik Ł, Koc-Żórawska E, Małyszko J.

High-performance Liquid Chromatography Measured Metabolites of Endogenous Catecholamines and Their Relations to Chronic Kidney Disease and High Blood Pressure in Heart Transplant Recipients.

XII Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Gdańsk, 3-5.09.2015r.

2. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Koc-Żórawska E, Małyszko J.

Endocan Concentration and Chronic Inflammatory Process Among Heart Transplant Recipients.

XII Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Gdańsk, 3-5.09.2015r.

3. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Golabek K, Bachorzewska-Gajewska H, Dobrzycki S, Koc-Zorawska E, Małyszko J.

Absolute and Functional Iron Deficiency Is a Common Finding in Patients With Heart Failure and After Heart Transplantation.

XII Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Gdańsk, 3-5.09.2015r.

4. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Koc-Żórawska E, Małyszko J.

Kallistatin Concentration and Hypertension in Heart Transplant Recipients.

XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Warszawa, 12-14.10.2017r.

5. Przybyłowski P, **Wasilewski G**, Koc-Żórawska E, Małyszko J.

Vitamin D Concentration in Patients After Heart and Kidney Transplantation.

XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Warszawa, 12-14.10.2017r.

6. **Wasilewski G**, Kędziora A, Suder B, Kapelak B.

Reoperacje zespołu Fallota u osób dorosłych.

IX Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-torakochirurgów, Szczecin, 21-23.06.2018r.

7. **Wasilewski G.**

Prezerwacja serca – state of the art. 2021.

Wykład na zaproszenie. Sesja IX, XV Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Jachranka, 14-16.10.2021r.

8. **Wasilewski G.**, Kędziora A, Górkiwicz-Kot I, Stąpór M, Hymczak H, Wierzbicki K.

How to Improve the Outcomes of LVAD Implantation?

XV Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Jachranka, 14-16.10.2021r.

9. **Wasilewski G.**, Kędziora A, Wiśniowska-Śmiałek S, Tomsia P, Kaleta M, Wierzbicki K.

Outcomes in Patients With HeartMate3 Versus HeartWare Ventricular Assist Device Implanted as Destination Therapy.

XV Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Jachranka, 14-16.10.2021r.

10. Wiśniowska-Śmiałek S, Rubiś P, Górkiwicz-Kot I, **Wasilewski G.**, Żygadło A, Kaleta M, Dziewięcka E, Kapelak B, Wierzbicki K

Are there differences in 6-month outcomes between LVAD recipients during pre-COVID-19 and COVID-19 era?

Heart Failure Association ESC congress, Madryt, Hiszpania; 21-24.05.2022

11. **Wasilewski G.**, Wiśniowska-Śmiałek S, Górkiwicz-Kot I, Milaniak I, Kaleta M, Hymczak H, Wierzbicki K.

Driveline Infection in Patients With Left Ventricular Assist Devices Implanted as Destination Therapy.

XVI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, 19-21.10.2023r. Gdańsk.

12. **Wasilewski G.**, Wiśniowska-Śmiałek S, Górkiwicz-Kot I, Milaniak I, Kaleta M, Hymczak H, Tomsia P, Wierzbicki K.

Outcomes and Complications after Left Ventricular Assist Device Implantation.

XVI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, 19-21.10.2023r. Gdańsk.

13. **Wasilewski G.**

Wykład: *Outcomes and Complications after LVAD Implantation.*

17th European Mechanical Circulatory Support Summit (EUMS), Paryż, Francja 3-6.09.2023r.

14. **Wasilewski G**, Wiśniowska-Śmiałek S, Górkiewicz-Kot I, Milaniak I, Kaleta M, Hymczak H, Wierzbicki K.

Driveline Infection in Patients With Left Ventricular Assist Devices Implanted as Destination Therapy.

Heart Failure Association of European Society of Cardiology Congress, Praga, Republika Czeska, 20-23.05.2023r.

15. **Wasilewski G.**

Wstrząs kardiogeny w przebiegu zapalenia mięśnia sercowego

Wykład na zaproszenie; Wiosenna Akademia Kardiologii Inwazyjnej i Kardiochirurgii, Sulisław. 23-25.05.2024r.

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

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. (-)

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

1. W latach 2004-2009 Studenckie Towarzystwo Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w tym:
2008-2009 Prezes Studenckiego Koła Naukowego Kardiochirurgicznego – uzyskanie Nagrody dla Najlepszego Koła naukowego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego. W trakcie pracy w Kole naukowym Kardiochirurgicznym udział w licznych konferencjach studenckich z prezentacją prac oryginalnych.
2. Członek Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego
3. Członek Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgicznego

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

- A. Leicester, Wielka Brytania, Glenfield Hospital. Department of Cardiothoracic Surgery.
Staż w zakresie chirurgii ogólnej i kardiochirurgii.
Uczestnictwo w pracy Oddziału, zabiegach operacyjnych. Opiekun stażu dr Andrzej Sosnowski, dr Jacek Szostek oraz dr Raj Jutley. 1-30.08.2006r.
- B. Tor Vergata University in Rome, Włochy. Oddział Chirurgii Ogólnej i Urazowej.
Staż w zakresie chirurgii ogólnej. Uczestnictwo w pracy Oddziału oraz udział w zabiegach operacyjnych. 1-31.08.2007r.
- C. International Course on ECMO and short term circulatory/respiratory suport, Lipiec 2012r. Paryż, Francja.
Kurs praktyczny implantacji i prowadzenia pacjentów z krótkoterminowym mechanicznym wspomaganie krążenia. Analiza naukowa wyników odległych pacjentów po wszczepieniu mechanicznego wspomaganie krążenia.
- D. Ettore Maiorana School of Cardiac Surgery, Sycylia 2013r.
5th Course of International School of Cardiac Surgery on „innovations in cardiovascular surgery and how to make them safe”. Opiekunowie stażu: Prof. U.F. Tesler i M.I. Turina.
Kurs dydaktyczny nastawiony na praktyczne aspekty wykonywanych nowoczesnych operacji kardiochirurgicznych, analiza naukowa wyników odległych.
- E. Aortic Valve Repair- a step by step approach, Paryż, Francja. 2014r.
Prowadzący: prof. Emmanuel Lansac.
- F. Mitral Valve Meeting, Zurich, Szwajcaria, luty 2018r.
Staż w zakresie wykonywania operacji plastyki zastawki mitralnej oraz trójdzielnej z dostępów klasycznej sternotomii jak i małoinwazyjnie poprzez torakotomię prawostronną.
- G. Left Ventricular Assist Device (LVAD) Surgical Course, Hannover, Niemcy. 10-11.03.2025r.
Medizinische Hochschule Hannover. Prowadzący: Prof. J. Schmitto.

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

1. Sekretarz Redakcji „Forum Transplantologiczne” w latach 2013-2015 Red. Nacz.
Piotr Przybyłowski. Medical Education. ISSN: 2300-469X

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

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

1. *ENVAD-HF*. Wieloośrodkowe, randomizowane, otwarte, z równoległymi grupami badanie pilotażowe oceniające przydatność sakubitrylu/walsartanu u chorych z implantowanym LVAD typu Heart Mate 3.
Uniwersytet w Zagrzebiu, Chorwacja.
KSS im. Św. Jana Pawła II. Kierownik Projektu w KSS- dr hab. med. Paweł Rubiś, prof. UJ. EudraCT numer: 2019-003888-22.

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

1. 2024-2025. Kinetyka wybranych osoczowych markerów włóknienia u pacjentów po implantacji wspomagania lewej komory LVAD oraz ilościowa ocena włóknienia miokardium na podstawie badania histopatologicznego wycinka serca u biorców LVAD.
Kierownik Projektu: dr hab. med. Karol Wierzbicki, prof. UJ. Oddział Kliniczny Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii UJ CM, KSS im. Św. Jana Pawła II.
2. *POCUS-Frailty* oraz *PRES-CHECK*.
Badanie prospektywne analizujące wpływ prehabilitacji na wyniki operacji kardiochirurgicznych ze szczególnym uwzględnieniem siły mięśni oddechowych, stanu odżywienia oraz ćwiczeń wykonywanych w domu chorego przed poddaniem się zabiegowi operacyjnemu. W badaniu analizie poddany zostaje także stan funkcji poznawczych pacjenta przed operacją w porównaniu z funkcjami poznawczymi w

okresie pooperacyjnym. Do tego celu wykorzystywane są dedykowane testy psychologiczne.

Kierownicy Projektu: Prof. Dr hab. med. Krzysztof Bartuś oraz dr hab. med. Jacek Piątek. Oddział Kliniczny Chirurgii Serca, Naczyń I Transplantologii UJ CM, KSS im. Św. Jana Pawła II.

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. (-)

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego. (-)
2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym. (-)
3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe. (-)
4. Informacja o wdrożonych technologiach. (-)
5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców. (-)
6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych. (-)
7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi. (-)

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

Sumaryczny IF: **42,657**

- IF osiągnięcia naukowego: **13,300**
- IF z wyłączeniem publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe **29,357**

Liczba punktów MNiSW: **1337** (w tym osiągnięcie naukowe – **500** pkt)

Liczba cytowań w bazie Web of Science: **98**

Liczba cytowań wg wykazu Biblioteki Medycznej CM UJ – **101**

Liczba cytowani wg ResearchGate - **145**

Indeks Hirscha: 6

.....
Gregor Willemsen

(podpis wnioskodawcy)