

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

*Informacje zawarte w poszczególnych punktach tego dokumentu uwzględniają podział na okres przed uzyskaniem stopnia doktora oraz po jego uzyskaniu.*

## I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

### 1. Monografie naukowe, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a ustawy;

Nie dotyczy

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

Tytuł cyklu : „Czynniki predykcyjne nawrotów migotania przedsionków po zabiegu ablacji żył płucnych”

- Sumaryczny współczynnik **Impact Factor (IF)** osiągnięcia naukowego (wg JCR z roku publikacji) **12.949**
- Sumaryczna punktacja **MEiN** osiągnięcia naukowego: **450**

Trzy prace opublikowano po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych (Publikacje 2,3,4), natomiast jedną przed jego uzyskaniem (Publikacja 1).

*Publikacja przed uzyskaniem tytułu doktora nauk medycznych*

#### **Publikacja 1.**

**Budzianowski J\***, Hiczekiewicz J\*, Burchardt P\*, Pieszko K, Rzeźniczak J, Budzianowski P, Korybalska K. **Predictors of atrial fibrillation early recurrence following cryoballoon ablation of pulmonary veins using statistical assessment and machine learning algorithms.** Heart Vessels 34, 352–359, 2019. doi.org/10.1007/s00380-018-1244-z.

**IF:** 2,185 ; **MEiN:** 70 pkt

\*równorzędny pierwszy autor

Mój udział w powstawaniu pracy obejmował opracowanie koncepcji i założeń badania, przygotowanie metodyki, sformułowanie hipotez badawczych, analizę piśmiennictwa,

zbieranie i ujednolicanie danych, interpretację wyników, przygotowanie tabel i rycin oraz napisanie manuskryptu. Ponadto odpowiadałem za przygotowanie pracy zgodnie z wymogami czasopisma, korespondencję z redakcją oraz udzielenie odpowiedzi na uwagi recenzentów. Świadomie przyjąłem odpowiedzialność za wszystkie aspekty pracy. Moja rola w projekcie miała charakter wiodący. Rola równorzędnych pierwszych autorów, prof. Hiczkiewicza oraz prof. Burchardta obejmowała nawiązanie współpracy międzyośrodkowej, koordynację prac badawczych, współudział w przygotowaniu manuskryptu oraz nadzór merytoryczny nad realizacją projektu.

### ***Publikacje po uzyskaniu tytułu doktora nauk medycznych***

#### **Publikacja 2.**

**Budzianowski J, Hiczkiewicz J, Łojewska K, Kawka E, Rutkowski R, Korybalska K. Predictors of Early-Recurrence Atrial Fibrillation after Catheter Ablation in Women and Men with Abnormal Body Weight. J Clin Med. 2021 Jun 18;10(12):2694. doi: 10.3390/jcm10122694.**

**IF: 4.964    MEiN: 140 pkt**

Mój udział w powstaniu publikacji polegał na opracowaniu koncepcji, założeniach badania, metodyki pracy, postawieniu hipotez badawczych, analizie piśmiennictwa, zbieraniu i ujednolicaniu danych, interpretacji wyników, przygotowaniu tabel i rycin, napisaniu całości manuskryptu, świadomym przyjęciu odpowiedzialności za wszystkie aspekty pracy, przygotowaniu pracy pod wymogi czasopisma, udzieleniu odpowiedzi na uwagi recenzentów. Rola wiodąca.

#### **Publikacja 3.**

**Budzianowski J\*, Kaczmarek-Majer K\*, Rzeźniczak J, Słomczyński M, Wichrowski F, Hiczkiewicz D, Musielak B, Grydz Ł, Hiczkiewicz J, Burchardt P. et al. Machine learning model for predicting late recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation. Scientific Reports 2023; 13: 15213 doi.org/10.1038/s41598-023-42542-y**

**IF: 3.8        MEiN: 140 pkt**

\*równorzędny pierwszy autor

Mój udział w powstaniu publikacji polegał na nawiązaniu współpracy międzyośrodkowej, opracowaniu koncepcji, założeń badania, metodyki pracy, postawieniu hipotez badawczych, analizie piśmiennictwa, zbieraniu i ujednolicaniu danych, interpretacji wyników, napisaniu całości manuskryptu, świadomym przyjęciu odpowiedzialności za wszystkie aspekty pracy, przygotowaniu pracy pod wymogi czasopisma, udzieleniu odpowiedzi na uwagi recenzentów. Rola wiodąca. Rola równorzędnego pierwszego autora, prof. Kaczmarek-Majer polegała na przygotowaniu zbioru danych pod kątem analiz z wykorzystaniem uczenia maszynowego, implementacji modeli uczenia maszynowego i przeprowadzeniu eksperymentów mających na celu optymalizację oraz wybór najlepszego modelu, przeprowadzeniu testów modelu oraz analiz statystycznych.

#### **Publikacja 4.**

**Machine learning models using inflammatory markers in the prediction of early and late atrial fibrillation recurrence in overweight and obese patients after catheter ablation**

**Budzianowski J, Ostrowski M, Fernandez-Peralta R, Kaczmarek-Majer K, Rzeźniczak J, Kasprzak D, Hiczekiewicz J, Burchardt P**

Cardiology Journal 2026, vol. 33, e00226056 DOI: 10.5603/cj.110248

IF 2.0 MEiN 100 pkt

Mój udział w powstaniu publikacji polegał na nawiązaniu współpracy międzyośrodkowej, opracowaniu koncepcji, założeń badania, metodyki pracy, postawieniu hipotez badawczych, analizie piśmiennictwa, zbieraniu i ujednolicaniu danych, interpretacji wyników, napisaniu całości manuskryptu, świadomym przyjęciu odpowiedzialności za wszystkie aspekty pracy, przygotowaniu pracy pod wymogi czasopisma, udzieleniu odpowiedzi na uwagi recenzentów. Rola wiodąca

### **3. Zrealizowane oryginalne osiągnięcia projektowe, konstrukcyjne, technologiczne lub artystyczne, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy**

Nie dotyczy.

#### 4. Inne, niż wymienione w pkt. I.1-3, osiągnięcia naukowe lub artystyczne

##### **Publikacje po uzyskaniu stopnia doktora (z wyłączeniem publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego)**

1. Procyk G, Tyrna P, Młynarczyk-Biały I, **Budzianowski J**, Olasińska-Wiśniewska A, Kochman J, Gąsecka A. Lipoprotein(a) and clinical outcomes after transcatheter aortic valve implantation: a prospective, multicenter cohort study. *Pol Arch Intern Med.* 2026 Apr 29;136(4):17253. doi: 10.20452/pamw.17253. Epub 2026 Mar 17.
2. Kasprzak D, Rzeźniczak J, Kaczmarek-Majer K, Grabarczyk A, Ganowicz-Kaatz T, Słomczyński M, **Budzianowski J**, Ficner H, Pieszko K, Makowski B, Hiczekiewicz J, Burchardt P. Attention as the primary cognitive domain affected in post-myocardial infarction cognitive impairment: a prospective multicenter study. *Sci Rep.* 2025 May 8;15(1):16025. doi: 10.1038/s41598-025-00421-8
3. Sikora W, Kanikowska D, **Budzianowski J**, Kawka E, Rutkowski R, Korybalska K. Assessment of Blood Endothelial Cell Biomarkers in Women and Men with Abnormal Body Mass and Paroxysmal Atrial Fibrillation Based on CHA2DS2-VASC Score: A Retrospective Study. *Int J Mol Sci.* 2025 Apr 11;26(8):3627. doi: 10.3390/ijms26083627.
4. Gąsecka A, Krajewska N, Rajewska B, Suleja A, Kisielewska W, Łomiak M, **Budzianowski J**, Olasińska-Wiśniewska A, Kochman J, Ufnal M. Plasma levels of NO-related pathway molecules to predict post-transcatheter aortic valve implantation major adverse cardiovascular events: a prospective, multicenter study. *Postepy Kardiol Interwencyjnej.* 2025 Jun 4;21(2):211-220. doi: 10.5114/aic.2025.151798.
5. Stryjewska ES, **Budzianowski J**, Pietraszkiewicz F, Hiczekiewicz J. High-intensity interval training in rehabilitation of patients after myocardial infarction: a rapid review of randomized trials. *Postepy Kardiol Interwencyjnej.* 2025 May 30;21(2):155-162. doi: 10.5114/aic.2025.151712.

6. Wybraniec MT, Wesołek F, Szyszka P, Cichoń M, Orszulak M, Mizia-Szubryt M, Wita M, Gawałko M, Budnik M, Uziębło-Życzkowska B, Krześciński P, Starzyk K, Wożakowska-Kapłon B, Daniłowicz-Szymanowicz L, Kaufmann D, Wójcik M, Błaszczuk R, Hiczekiewicz J, **Budzianowski J**, Łojewska K, Kosmalska K, Fijałkowski M, Szymańska A, Wiktorska A, Haberka M, Michalski B, Kupczyńska K, Tomaszuk-Kazberuk A, Wilk-Śledzińska K, Wachnicka-Truty R, Koziński M, Burchardt P, Mizia-Stec K, Kapłon-Cieślicka A. Prevalence of left atrial thrombus in patients with atrial flutter in comparison to atrial fibrillation. *Heart Rhythm*. 2026 Feb;23(2):368-375. doi: 10.1016/j.hrthm.2025.03.1980.
  
7. **Budzianowski J**, Hiczekiewicz D, Ficner H, Rzeźniczak J, Słomeczyński M, Kasprzak D, Hiczekiewicz J, Burchardt P. Updated focused review of hematological, inflammatory, and lipid biomarkers in acute coronary syndrome. *Arch Med Sci*. 2025 Aug 23;21(6):2258-2266. doi: 10.5114/aoms/208106
  
8. Gąsecka A, Gniot M, Rajewska B, Dykacz W, Kisielewska W, Błażejowska E, Zimodro JM, Grabowski M, Rymuza B, Huczek Z, Kochman J, Wilimski R, Kuśmierczyk M, **Budzianowski J**, Hiczekiewicz J, Ołasińska-Wiśniewska A, Grygier M, Filipiak KJ, Ufnal M. Transcatheter aortic valve implantation reduces plasma concentrations of TMAO and indoxyl sulfate: A prospective, multicenter cohort study. *Cardiol J*. 2025;32(2):164-174. doi: 10.5603/cj.102844. Epub 2025 Mar 10
  
9. Wilimski R, **Budzianowski J**, Łomiak M, Ołasińska-Wiśniewska A, Pieniak K, Jędrzejczyk S, Domaszk O, Chudzik M, Filipiak KJ, Hiczekiewicz J, Faron W, Urbanowicz T, Jemielity M, Grygier M, Grabowski M, Kuśmierczyk M, Rymuza B, Huczek Z, Kochman J, van der Pol E, Nieuwland R, Gąsecka A. Extracellular Vesicles to Predict Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Implantation - a Prospective, Multicenter Cohort Study. *J Cardiovasc Transl Res*. 2024 Oct;17(5):992-1003. doi: 10.1007/s12265-024-10521-x. Epub 2024 May 28.

10. **Budzianowski J**, Faron W, Rzeźniczak J, Słomczyński M, Hiczekiewicz D, Olejniczak J, Hiczekiewicz J, Burchardt P. Predictors of Revascularization in Patients with Unstable Angina. *J Clin Med*. 2024 Feb 15;13(4):1096. doi: 10.3390/jcm13041096.
  
11. Sosnowska B, Stepinska J, Mitkowski P, Bielecka-Dabrowa A, Bobrowska B, **Budzianowski J**, Burchardt P, Chlebus K, Dobrowolski P, Gasior M, Jankowski P, Kubica J, Mickiewicz A, Mysliwiec M, Osadnik T, Prejbisz A, Rajtar-Salwa R, Wita K, Witkowski A, Gil R, Banach M. Recommendations of the Experts of the Polish Cardiac Society (PCS) and the Polish Lipid Association (PoLA) on the diagnosis and management of elevated lipoprotein(a) levels. *Arch Med Sci*. 2024 Jan 31;20(1):8-27. doi: 10.5114/aoms/183522.
  
12. Kaufmann D, Królak T, Dąbrowska-Kugacka A, Kapłon-Cieślicka A, Gawałko M, Budnik M, Uziębło-Życzkowska B, Krzesiński P, Starzyk K, Woźakowska-Kapłon B, Wójcik M, Błaszczak R, Hiczekiewicz J, **Budzianowski J**, Mizia-Stec K, Wybraniec MT, Kosmala K, Fijałkowski M, Szymańska A, Dłużniewski M, Haberka M, Kucio M, Michalski B, Kupczyńska K, Tomaszuk-Kazberuk A, Wilk-Śledzińska K, Wachnicka-Truty R, Koziński M, Burchardt P, Daniłowicz-Szymanowicz L. Can transesophageal echocardiography be safely omitted in patients scheduled for elective ablation of atrial arrhythmias? Data based on the LATTEE registry. *Kardiologia Polska*. 2024;82(5):492-499. doi: 10.33963/v.phj.100081. Epub 2024 Apr 12.
  
13. Kasprzak D, Ganowicz-Kaatz T, Rzeźniczak J, Słomczyński M, Kaczmarek-Majer K, **Budzianowski J**, Pieszko K, Hiczekiewicz J, Tykarski A, Burchardt P. Cognitive impairment in patients after myocardial infarction. *Kardiologia Polska*. 2023;81(5):505-507. doi: 10.33963/KP.a2023.0056. Epub 2023 Mar 5.
  
14. Kasprzak D, Kaczmarek-Majer K, Rzeźniczak J, Klamecka-Pohl K, Ganowicz-Kaatz T, Słomczyński M, **Budzianowski J**, Pieszko K, Hiczekiewicz J, Tykarski A, Burchardt P. Cognitive Impairment in Cardiovascular Patients after Myocardial Infarction: Prospective Clinical Study. *J Clin Med*. 2023 Jul 27;12(15):4954. doi: 10.3390/jcm12154954.

15. Pieszko K, Hiczkiewicz J, Łojewska K, Uziębło-Życzkowska B, Krzesiński P, Gawałko M, Budnik M, Starzyk K, Wożakowska-Kapłon B, Daniłowicz-Szymanowicz L, Kaufmann D, Wójcik M, Błaszczuk R, Mizia-Stec K, Wybraniec M, Kosmalska K, Fijałkowski M, Szymańska A, Dłużniewski M, Kucio M, Haberka M, Kupczyńska K, Michalski B, Tomaszuk-Kazberuk A, Wilk-Śledziwska K, Wachnicka-Truty R, Koziński M, Kwieciński J, Wolny R, Kowalik E, Kolasa I, Jurek A, **Budzianowski J**, Burchardt P, Kapłon-Cieślicka A, Słomka PJ. Artificial intelligence in detecting left atrial appendage thrombus by transthoracic echocardiography and clinical features: the Left Atrial Thrombus on Transoesophageal Echocardiography (LATTEE) registry. *Eur Heart J*. 2024 Jan 1;45(1):32-41. doi: 10.1093/eurheartj/ehad431. PMID: 37453044;
  
16. Kaufmann D, Wabich E, Kapłon-Cieślicka A, Gawałko M, Budnik M, Uziębło-Życzkowska B, Krzesiński P, Starzyk K, Wożakowska-Kapłon B, Wójcik M, Błaszczuk R, Hiczkiewicz J, **Budzianowski J**, Mizia-Stec K, Wybraniec MT, Kosmalska K, Fijałkowski M, Szymańska A, Dłużniewski M, Haberka M, Kucio M, Michalski B, Kupczyńska K, Tomaszuk-Kazberuk A, Wilk-Śledziwska K, Wachnicka-Truty R, Koziński M, Burchardt P, Daniłowicz-Szymanowicz L. Echocardiographic predictors of thrombus in left atrial appendage-The role of novel transthoracic parameters. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Nov 30;9:1059111. doi: 10.3389/fcvm.2022.1059111.
  
17. Winnicka-Zielińska A, Musielak B, **Budzianowski J**, Hiczkiewicz J, Burchardt P. Percutaneous coronary intervention using a mechanical circulatory support system with an Impella centrifugal pump device combined with subsequent cryoablation for atrial fibrillation. *Cardiol J*. 2021;28(6):995-996. doi: 10.5603/CJ.2021.0145.
  
18. **Budzianowski J**, Rzeźniczak J, Hiczkiewicz J, Kasprzak D, Winnicka-Zielińska A, Musielak B, Pieszko K, Burchardt P. Beneficial effects of empagliflozin on hematocrit levels in a patient with severe anemia. *Daru*. 2021 Dec;29(2):507-510. doi: 10.1007/s40199-021-00417-5. Epub 2021 Sep 21.

19. Faron W, Hiczekiewicz J, **Budzianowski J**, Lesiak M. Intravascular lithotripsy of an underexpanded stent following unsuccessful rotational atherectomy in a patient with severely calcified coronary artery. *Cardiol J*. 2021;28(4):634-635. doi: 10.5603/CJ.2021.0067.
20. Hiczekiewicz J, Burchardt P, **Budzianowski J**, Pieszko K, Hiczekiewicz D, Musielak B, Winnicka-Zielińska A, Keller DM, Faron W, Rzeźniczak J. Patients with Non-Obstructive Coronary Artery Disease Require Strict Control of All Cardiovascular Risk Factors: Results from the Polish Local Population Medical Records. *J Clin Med*. 2021 Jun 18;10(12):2704. doi: 10.3390/jcm10122704.

### **Publikacje przed uzyskaniem stopnia doktora**

1. Hiczekiewicz J, Burchardt P, Pieszko K, **Budzianowski J**, Hiczekiewicz D, Musielak B, Winnicka-Zielinska A, Adamczak D, Faron W, Rzeźniczak J. The risk for subsequent coronary interventions in a local Polish population. *Postepy Kardiologii Interwencyjnej*. 2020 Dec;16(4):429-435. doi: 10.5114/aic.2020.101768. Epub 2020 Dec 29.
2. Pieszko K, Hiczekiewicz J, **Budzianowski J**, Musielak B, Hiczekiewicz D, Faron W, Rzeźniczak J, Burchardt P. Clinical applications of artificial intelligence in cardiology on the verge of the decade. *Cardiol J*. 2021;28(3):460-472. doi: 10.5603/CJ.a2020.0093. Epub 2020 Jul 10.
3. **Budzianowski J**, Łukawiecki S, Burchardt P, Pieszko K, Faron W, Hiczekiewicz J. Mechanical thrombectomy for acute ischemic stroke after implantation of the CoreValve Evolut R in a degenerative bioprosthetic surgical valve. *Kardiologia Polska*. 2020 May 25;78(5):470-471. doi: 10.33963/KP.15234. Epub 2020 Mar 16.
4. Pieszko K, Hiczekiewicz J, Budzianowski P, **Budzianowski J**, Rzeźniczak J, Pieszko K, Burchardt P. Predicting Long-Term Mortality after Acute Coronary Syndrome Using Machine Learning Techniques and Hematological Markers. *Dis Markers*. 2019 Jan 30;2019:9056402. doi: 10.1155/2019/9056402.

5. Pieszko K, Hiczekiewicz J, Budzianowski P, Rzeźniczak J, **Budzianowski J**, Błaszczynski J, Słowiński R, Burchardt P. Machine-learned models using hematological inflammation markers in the prediction of short-term acute coronary syndrome outcomes. *J Transl Med*. 2018 Dec 3;16(1):334. doi: 10.1186/s12967-018-1702-5.
6. **Budzianowski J**, Pieszko K, Burchardt P, Rzeźniczak J, Hiczekiewicz J. The Role of Hematological Indices in Patients with Acute Coronary Syndrome. *Dis Markers*. 2017;2017:3041565. doi: 10.1155/2017/3041565. Epub 2017 Oct 3.
7. Hiczekiewicz J, Koźluk E, Łojewska K, **Budzianowski J**, Zimoląg R, Grydz Ł, Sabiniewicz R. Takotsubo syndrome after pericardial tamponade following cryoballoon ablation of pulmonary veins for paroxysmal atrial fibrillation and complicated by right coronary artery thrombosis. *Cardiol J*. 2017;24(2):216. doi: 10.5603/CJ.2017.0040.

## Opublikowane doniesienia zjazdowe

1. **Budzianowski J**, Hiczekiewicz J, Budzianowski P, Pieszko K, Rzeźniczak J, Burchardt P. Lack of early-recurrence atrial fibrillation in the follow-up period associated with periprocedural TNT and CK-MB increase in cryoablation as compared to radiofrequency ablation. *JACC*. 2020 Mar;75(11\_S):340. [Doniesienie zjazdowe na Kongresie ACC w 2020 roku, online]
2. **Budzianowski J**, Kaczmarek-Majer K, Rzeźniczak J, Słomczyński M, Wichrowski F, Hiczekiewicz J, Burchardt P (2023). *Prediction of late atrial fibrillation recurrence after catheter ablation using machine learning*. *European Heart Journal*, 44(Supplement\_2), ehad655.509. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehad655.509> [Doniesienie zjazdowe, zaprezentowane na Kongresie ESC w 2023 roku, Amsterdam]
3. K Pieszko, J Hiczekiewicz, P Budzianowski, J Błaszczynski, J **Budzianowski**, J Rzeźniczak, R Słowiński, P Burchardt, Zielona Góra University, P6251 Inflammatory and hematological markers as early outcome predictors in acute coronary syndrome patients: machine learning modeling approach vs. classical statistics, *European Heart Journal*, Volume 39, Issue suppl\_1, August 2018,

4. Kasprzak D, Kaczmarek-Majer K, Grabarczyk A, Ganowicz-Kaatz T, Rzezniczak J, Slomczynski M, **Budzianowski J**, Hiczkievicz J, Burchardt P. *Attention as the dimension that deteriorates first in patients with cognitive impairment after myocardial infarction. European Heart Journal*, 2024 45(Supplement\_1), ehae666.3023. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehae666.3023> [Doniesienie zjazdowe]
5. Wojtacha J, Niemiec M, Wawrzyniak-Gramacka E, Morawin B, Tylutka A, **Budzianowski J**, Hiczkievicz J, & Zembron-Lacny A . *Circulating micro-RNA in the assessment of endothelial dysfunction in patients with acute coronary syndrome. Atherosclerosis* 2025, 407, 120078. <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2025.120078> [Doniesienie zjazdowe]
6. Niemiec M., Wojtacha J., Tylutka A., Wawrzyniak-Gramacka E., Morawin B., **Budzianowski J**, Hiczkievicz J, Zembron-Lacny A. *OXI-inflammation in aging-related vascular dysfunction. Atherosclerosis*, 2025 407, 119609. <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2025.119609> [Doniesienie zjazdowe]

## II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ

### 1. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

Nie dotyczy.

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

- 2022-12-04 XII Kongres Polskiego Towarzystwa Lipidologicznego w Łodzi  
*Wykład: Indywidualizacja postępowania w nietolerancji statyn Wytyczne ILEP 2022*
- 2023-12-16 XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Lipidologicznego w Łodzi  
*Wykład: Młody pacjent z ciężkim zawałem mięśnia sercowego. Czy można było tego uniknąć ? Czy można go skutecznie leczyć ?*

- 2024-09-11, SCIENCE CAMP Nauka dla Zdrowia  
*Wykład: Znaczenie aterogennych lipoprotein LDL, TRL, Lp (a)*
- 2024-11-23 I Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa „Lubuska Medycyna dziś i jutro” w Zielonej Górze  
*Wykład: Nowoczesne leczenie zaburzeń lipidowych*
- 2024-12-06 Konferencja Oddziału Kardiologii w Nowej Soli  
*Wykład: Leczenie zaburzeń lipidowych u pacjentów z OZW*
- 2025-06-07 Konferencja Internistów Ziemi Lubuskiej w Lubniewicach  
*Wykład: Nowoczesne leczenie zaburzeń lipidowych*

## **2a. Wykaz prezentacji abstraktów na zjazdach naukowych:**

- XXII Sympozjum Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego 2017 Gdańsk Sobieszewo
- XXIII Sympozjum Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego 2018 Łódź
- ACC Congress 2020 Chicago
- ESC Congress 2023 Amsterdam

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

- Członek komitetu organizacyjnego I Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowej Studentów Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego 28.05.2022

**4. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych.**

**PRESENT-HF (NCT05487261)** — rola: współbadacz, koordynator w ośrodku, Główny badacz: Prof. Ewa Straburzyńska-Migaj [Projekt zrealizowany]

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

- Członek ‘Klubu 30’ Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.
- Członek European Society of Cardiology (ESC).
- Członek Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego (PTK)
- Członek Polskiego Towarzystwa Lipidologicznego (PTL)
  - Członek Sekcji Młodych Lipidologów PTL
- Członek Europejskiego Towarzystwa Badań nad Miażdżycą (EAS)

**6. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych.**

- 01.09.2017 – 30.03.2018 r. I Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu –staż naukowy (6 miesięcy)

**7. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism.**

- nie dotyczy

**8. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych.**

Recenzent czasopism z listy JCR:

- Biology (Basel)
- Cardiology Journal (Via medica)

**9. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.**

Nie dotyczy

**10. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.4.**

- Udział w międzynarodowym wieloośrodkowym badaniu klinicznym MULTISTARS-AMI (NEJM 2023) (NCT03135275) – rola: współbadacz, koordynator w ośrodku,
- Udział w ogólnopolskim, wieloośrodkowym rejestrze LATTEE (Left Atrial Thrombus on Transesophageal Echocardiography) (NCT03591627) dotyczącym pacjentów z migotaniem/trzepotaniem przedsionków, rola: współbadacz.

**11. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski.**

Nie dotyczy.

---

### **III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM**

**1. Wykaz dorobku technologicznego.**

Nie dotyczy

**2. Współpraca z sektorem gospodarczym.**

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

**4. Wykaz wdrożonych technologii.**

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Nie dotyczy

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy

---

#### IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

*Dane na podstawie bazy Web of Science (stan na dzień sporządzania wniosku) oraz autoreferatu.*

##### **Podsumowanie dorobku (wszystkie publikacje):**

Wykaz na dzień 15.05.2026

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

Sumaryczny Impact Factor wg Journal Citation Reports (zgodnie z rokiem publikacji) **109.014**

Przed doktoratem: 15.937

Po doktoracie: 93.077

Suma punktów wg list czasopism punktowanych MNiSW oraz MEiN: **2370**

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

Liczba cytowań publikacji wg Web of Science: **351** bez autocytowań **335**

3. Indeks Hirscha wg Web of Science: **8**

.....

(podpis wnioskodawcy)