PODPIS ZAUFANY
GRZEGORZ
HIRNLE
18.06.2026 15:03:23 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

**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 MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

1. Monografia naukowa, 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; pt.

***„Populacyjne aspekty chirurgicznego leczenia choroby wieńcowej"***

- **Publikacja 1:**
  **Hirnle Grzegorz**, Hrapkowicz Tomasz, Aboul-Hassan Sleiman S., Krawiec Michał, Gocoł Radosław, Brzeziński Maciej, Gerber Witold, Pacholewicz Jerzy, Tomkowiak Anna, Pawliszak Wojciech, Cisowski Marek, Tobota Zdzisław, Maruszewski Bohdan
  Tytuł oryginału: Effectiveness of MIDCAB vs OPCAB in LAD revascularization procedures in octogenerians: results from KROK registry.
  Czasopismo: Kardiol.Pol./Pol. Heart J.
  Szczegóły: 2026, p.1-19
  **Impact Factor: 3.8**
  **Punktacja ministerialna: 100**

  *Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu, opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, interpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, tworzyłem i edytowałem manuskrypt. W procesie publikacyjnym prowadziłem korespondencję z czasopismem, przygotowałem odpowiedzi na pytania i komentarze recenzentów, korygowałem odpowiednio tekst i stworzyłem ostateczną wersję manuskryptu.*
- **Publikacja 2:**

**Hirnle Grzegorz**, Stankiewicz Adrian, Mitrosz Maciej, Aboul-Hassan Sleiman Sebastian, Kocańda Szymon, Deja Marek, Rogowski Jan, Cichoń Romuald, Pawliszak Wojciech, Bugajski Paweł, Tobota Zdzisław, Maruszewski Bohdan, Knapik Piotr, Krejca Michał, Cisowski Marek, Hrapkowicz Tomasz

Tytuł oryginału: Does the coronary artery bypass grafting impact the survival of men and women equally compared to general population? Results from KROK Registry and Polish Central Statistical Office.

Czasopismo: J.Clin.Med.

Szczegóły: 2024 : Vol.13, No.23, p.1-12, id. art. 7440

**Impact Factor: 2.9**

**Punktacja ministerialna: 140**

*Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu, opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, interpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, tworzyłem i edytowałem manuskrypt. W procesie publikacyjnym prowadziłem korespondencję z czasopismem, przygotowałem odpowiedzi na pytania i komentarze recenzentów, korygowałem odpowiednio tekst i stworzyłem ostateczną wersję manuskryptu.*

- **Publikacja 3:**

  Autorzy: **Hirnle Grzegorz**, Stankiewicz Adrian, Mitrosz Maciej, Aboul-Hassan Sleiman Sebastian, Deja Marek, Rogowski Jan, Cichoń Romuald, Anisimowicz Lech, Bugajski Paweł, Tobota Zdzisław, Maruszewski Bohdan, Hrapkowicz Tomasz

  Tytuł oryginału: Gender differences in survival after coronary artery bypass grafting - 13-year results from KROK Registry.

  Czasopismo: J.Clin.Med.

  Szczegóły: 2024 : Vol.13, No.14, p.1-12, id. art. 4080

  **Impact Factor: 2.9**

  **Punktacja ministerialna: 140**

  *Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu, opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, interpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, tworzyłem i edytowałem manuskrypt. W procesie publikacyjnym prowadziłem korespondencję z czasopismem, przygotowałem*

*odpowiedzi na pytania i komentarze recenzentów, korygowałem odpowiednio tekst i stworzyłem ostateczną wersję manuskryptu.*

- **Publikacja 4:**

  **Hirnle Grzegorz**, Aboul-Hassan Sleiman Sebastian, Knapik Piotr, Tobota Zdzisław, Maruszewski Bohdan, Rogowski Jan, Pawliszak Wojciech, Bugajski Paweł, Deja Marek, Hrapkowicz Tomasz

  Tytuł oryginału: Performance of EuroSCORE II in Octogenarians Undergoing Coronary Artery Surgery (from the KROK Registry).

  Czasopismo:J.Clin.Med.

  Szczegóły: 2024: Vol.13, No.22, p.1-11, id. art. 6863

  **Impact Factor: 2.9**

  **Punktacja ministerialna: 140**

  *Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu, opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, interpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, tworzyłem i edytowałem manuskrypt. W procesie publikacyjnym prowadziłem korespondencję z czasopismem, przygotowałem odpowiedzi na pytania i komentarze recenzentów, korygowałem odpowiednio tekst i stworzyłem ostateczną wersję manuskryptu.*

- **Publikacja 5:**

  Knapik Piotr, **Hirnle Grzegorz**, Kowalczuk-Wieteska Anetta, Zembala Michał O., Pawlak Szymon, Hrapkowicz Tomasz, Przybyłowski Piotr, Nadziakiewicz Paweł, Cieśla Daniel, Perek Bartłomiej, Cisowski Marek, Rogowski Jan, Pietrzyk Edward, Tobota Zdzisław, Zembala Marian.

  Tytuł oryginału: Off-pump versus on-pump coronary artery surgery in octogenarians (from the KROK Registry).

  Czasopismo: PLoS One

  Szczegóły: 2020: Vol.15, No.9, p.1-15, id. art. e0238880

  **Impact Factor: 3.240**

  **Punktacja ministerialna: 100**

  *Byłem współpomysłodawcą i współkoordynatorem projektu, współopracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, interpretowałem uzyskane*

*wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, tworzyłem i edytowałem manuskrypt. W procesie publikacyjnym korygowałem odpowiednio tekst i współtworzyłem ostateczną wersję manuskryptu*

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

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1). **– nie dotyczy**
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych. **– nie dotyczy**
3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii. **– nie dotyczy**
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

   PRACE OPUBLIKOWANE PRZED UZYSKANIEM TYTUŁU NAUKOWEGO DOKTORA

**Artykuły oryginalne w czasopismach z Impact Factor**

1.
Autorzy: Pfannmueller Bettina, **Hirnle Grzegorz**, Seeburger Joerg, Davierwala Piroze, Schroeter Thomas, Borger Michael Andrew, Mohr Friedrich Wilhelm
Tytuł oryginału: Tricuspid valve repair in the presence of a permanent ventricular pacemaker lead.
Czasopismo: Eur.J.Cardiothorac.Surg.
Szczegóły: 2011 : Vol.39, No.5, p.657-661
Impact Factor: 2.550
Punktacja ministerialna: 30

**Artykuły oryginalne w czasopismach bez Impact Factor**

1.
Autorzy: Hirnle Lidia, Heimrath Jerzy, Woytoń Janusz, Kłósek Artur, **Hirnle Grzegorz**, Małolepsza-Jarmołowska Katarzyna
Tytuł oryginału: Zastosowanie 2 proc. kremu z klindamycyną w leczeniu bakteryjnej waginozy oraz ocena żelu z metylocelulozy, zawierającego kompleks Chitiozanu F i PVP K-

90 z kwasem mlekowym, jako nośnika dla leków stosowanych dopochwowo w przypadkach ciężarnych z objawami porodu przedwczesnego zagrażającego.
Tytuł równoległy: Application of 2 p.c. clindamycin cream in the treatment of bacterial vaginosis and valuation of methylcellulose gel containing the complex of Chitiosan F and PVP K-90 with lactic acid as a carrier for intravaginally adhbited medicines in the cases of pregnants with the symptoms of a preterm delivery.
Czasopismo: Ginekol.Pol.
Szczegóły: 2001: T.72, nr 12, s.1096-1100
Uwagi: 5 Sympozjum "Ekologia prokreacji człowieka", Lublin 05-06.10. 2001
Punktacja ministerialna: 5

**2.**
Autorzy: Hirnle Tomasz, Pelczar Marek, Kustrzycki Wojciech, Stachurski Andrzej, **Hirnle Grzegorz**
Tytuł oryginału: Wczesne wyniki reoperacji wieńcowych w materiale własnym.
Tytuł równoległy: Early results of coronary artery bypass reoperations in own experience.
Czasopismo: Przegl.Lek.
Szczegóły: 2004: T.61, nr 9, s.887-890
Punktacja ministerialna: 5

**3.**
Autorzy: Hirnle Lidia, Małolepsza-Jarmołowska Katarzyna, Kubis Aleksander A., **Hirnle Grzegorz**
Tytuł oryginału: Leczenie objawów związanych z zaburzeniami ekosystemu pochwy u kobiet w okresie pomenopauzalnym - zastosowanie globulek na bazie metylocelulozy, zawierających kompleks kwasu mlekowego z chitozanem.
Tytuł równoległy: Treatment of vaginal ecosystem dysfunction symptoms in the postmenopausal period - the application of globules based on methylocellulose, containing a lactic acid and chitosan complex.
Czasopismo: Mikol.Lek.
Szczegóły: 2006: T.13, nr 3, s.167-170
Punktacja ministerialna: 6

4.
Autorzy: Hirnle Tomasz, Stachurski Andrzej, Goździk Waldemar, Pelczar Marek, Wachnik Jakub, **Hirnle Grzegorz**, Milczarska Joanna, Kustrzycki Wojciech
Tytuł oryginału: Wpływ aprotyniny na wybrane parametry układu krzepnięcia i utratę krwi po operacjach kardiochirurgicznych u chorych bez zaburzeń krzepnięcia.
Tytuł równoległy: Effect of aprotynin on selected parameters of coagulation and drainge blood loss after cardiac operations in patients without coagulation disorders.
Czasopismo: Pol. Merkuriusz Lek.
Szczegóły: 2006: T.20, No.119, s.543-546
Punktacja ministerialna: 6

5.
Autorzy: Hirnle Lidia, Kowalska Małgorzata, Petrus Anna, **Hirnle Grzegorz**, Zimmer Mariusz

Tytuł oryginału: Analiza czynników predysponujących do makrosomii płodu oraz przebieg ciąży i porodu w przypadkach ciąż powikłanych dużą masą płodu.
Tytuł równoległy: The analysis of risk factors for fetal macrosomia and the complications in the course of pregnancy and delivery of macrosomic baby.
Czasopismo: Ginekol.Pol.
Szczegóły: 2007: T.78, nr 4, s.280-283
Punktacja ministerialna: 9

**Artykuły przeglądowe w czasopismach bez Impact Factor**

1.
Autorzy: Hirnle Tomasz, Sobkowicz Bożena, **Hirnle Grzegorz**
Tytuł oryginału: Chirurgiczna rekonstrukcja pozawałowo uszkodzonej lewej komory serca.
Tytuł równoległy: Surgical restoration of left ventricle after myocardial infarction.
Czasopismo: Pol.Merkuriusz Lek.
Szczegóły: 2005: T.19, nr 110, s.199-202
Punktacja ministerialna: 6

**2.**
Autorzy: Lewczuk Anna, Hirnle Tomasz, Sobkowicz Bożena, Tomaszuk-Kazberuk Anna, Sawicki Robert, Juszczyk Grzegorz, Jakubów Piotr, Musiał Włodzimierz, **Hirnle Grzegorz**
Tytuł oryginału: Choroba wieńcowa i zawał serca u pacjenta z zaburzeniami gospodarki węglowodanowej.
Tytuł równoległy: Coronary artery disease and myocardial infarction in patient with carbohydrate disturbances.
Czasopismo: Przeg.Kardiodiabetol.
Szczegóły: 2008: Vol.3, nr 4, s.285-295
Punktacja ministerialna: 2

**Opisy przypadków w czasopismach z Impact Factor**

1.
Autorzy: Hirnle Thomas, **Hirnle Grzegorz**
Tytuł oryginału: A case of surgical treatment of acute pulmonary embolism without the use of extracorporeal circulation.
Czasopismo: Surgery
Szczegóły: 2004: Vol.135, No.4, p.461-462
Impact Factor: 2.355
Punktacja ministerialna: 24

2.
Autorzy: Hirnle Tomasz, Sobkowicz Bożena, Juszczyk Grzegorz, Janiszewski Wawrzyniec, Jakubów Piotr, Trzciński Robert, **Hirnle Grzegorz**, Dmitruk Iwona, Lewczuk Anna, Fiedorczuk Kinga
Tytuł oryginału: Wszczepienie protezy zaopatrzonej w zastawkę pomiędzy koniuszkiem lewej komory a aortą zstępującą jako alternatywna metoda operacji zwężenia zastawki aortalnej - opis przypadku.

Tytuł równoległy: Apicoaortic valved conduit as an alternative metod of surgical treatment of aortic stenosis - a case report.
Czasopismo: Kardiol.Pol.
Szczegóły: 2009: T.67, No.7, s.765-768
Impact Factor: 0.568
Punktacja ministerialna: 6

3.
Autorzy: **Hirnle Grzegorz**, Holzhey David, Borger Michael, Mohr Friedrich-Wilhelm
Tytuł oryginału: Infective mitral valve endocarditis after transapical aortic valve implantation
Czasopismo: Interact.Cardiovasc.Thorac.Surg.
Szczegóły: 2013 : Vol.16, No.3, p.394-395
Impact Factor: 1.109
Punktacja ministerialna: 20

PRACE OPUBLIKOWANE PO UZYSKANIU TYTUŁU NAUKOWEGO DOKTORA

**Artykuły oryginalne w czasopismach z Impact Factor**

1.
Autorzy: Hirnle Tomasz, Juszczyk Grzegorz, Tycińska Agnieszka, Stankiewicz Adrian, Żak Gabriel, Lewczuk Anna, **Hirnle Grzegorz**, Dmitruk Iwona, Baranowska Katarzyna, Piszcz Jarosław
Tytuł oryginału: Thrombocytopenia and perioperative complications after stentless Freedom Solo valve implantation.
Tytuł równoległy: Trombocytopenia i powikłania okołooperacyjne po implantacji biologicznej protezy bezstentowej Freedom Solo.
Czasopismo: Kardiol.Pol.
Szczegóły: 2013: T.71, nr 4, s.334-340
Impact Factor: 0.519
Punktacja ministerialna: 15

2.
Autorzy: Hirnle Tomasz, Stankiewicz Adrian, Matlak Krzysztof, Frank Marek, Trzciński Robert, Lejko Anna, Niedźwiecki Arkadiusz, Mitrosz Maciej, Dmitruk Iwona, Milewska-Buzun Marta, **Hirnle Grzegorz**
Tytuł oryginału: Single-centre experience in surgery of acute aortic type A dissection and true aortic arch aneurysm.
Tytuł równoległy: Doświadczenia jednego ośrodka w chirurgii ostrego rozwarstwienia aorty typu A i prawdziwych tętniaków łuku aorty.
Czasopismo: Kardiol.Pol.
Szczegóły: 2016 : T.74, nr 9, s.994-1001
Impact Factor: 1.341
Punktacja ministerialna: 15

3.
Autorzy: Bening Constanze, Alhussini Khaled, Mazalu Elena-Aura, Yaqub Jonathan, Hamouda Khaled, Radakovic Dejan, Schimmer Christoph, **Hirnle Grzegorz**, Leyh Rainer
Tytuł oryginału: Impact of diabetes mellitus on the contractile properties of the left and right atrial myofilaments.
Czasopismo: Eur.J.Cardiothorac.Surg.
Szczegóły: 2018 : Vol.54, No.5, p.826-831
Impact Factor: 3.847
Punktacja ministerialna: 30

4.
Autorzy: **Hirnle Grzegorz**, Lewkowicz Janina, Suwalski Piotr, Mitrosz Maciej, Łukasiewicz Adam, Hirnle Tomasz
Tytuł oryginału: Effectiveness of surgical left atrial appendage closure during minimally invasive mitral valve surgery.
Czasopismo: Kardiol.Pol.
Szczegóły: 2020 : T.78, nr 11, s.1137-1141
Impact Factor: 3.108
Punktacja ministerialna: 100

5.
Autorzy: Weresa Jolanta, Pędzińska-Betiuk Anna, Schlicker Eberhard, **Hirnle Grzegorz**, Mitrosz Maciej, Malinowska Barbara
Tytuł oryginału: Beneficial and harmful effects of CB1 and CB2 receptor antagonists on chronotropic and inotropic effects related to atrial β-adrenoceptor activation in humans and in rats with primary hypertension.
Czasopismo: Clin.Exp.Pharmacol.Physiol.
Szczegóły: 2021 : Vol.48, No.11, p.1547-1557
Impact Factor: 2.963
Punktacja ministerialna: 100

6.
Autorzy: Charkiewicz-Szeremeta Katarzyna, Matlak Krzysztof, Garbowska Marta, **Hirnle Grzegorz**, Kralisz Paweł, Kocańda Szymon, Hirnle Tomasz
Tytuł oryginału: Infective endocarditis of the tricuspid valve. Surgical treatment with pericardial cylinder implantation.
Czasopismo: Kardiochir.Torakochir.Pol./Pol.J.Cardio-Thor.Surg.
Szczegóły: 2023: Vol.20, No.1,p.18-23
Impact Factor: 0.6
Punktacja ministerialna: 20
7.
Autorzy: Deja Marek A., Malinowski Marcin, Widenka Kazimierz, Stożyński Nikodem, Bartuś Krzysztof, Kapelak Bogusław, Kuśmierczyk Mariusz, **Hirnle Grzegorz**, Suwalski Piotr, Jasiński Marek, Gerber Witold, Tobota Zdzisław, Barański Kamil, Maruszewski Bohdan J.

Tytuł oryginału: Comparison of repair versus replacement in calcific and rheumatic mitral disease.
Czasopismo: Ann.Thorac.Surg.
Szczegóły: 2023 : Vol.116, No.5, p.954-961
p-ISSN: 0003-4975
e-ISSN: 1552-6259
Charakt. merytoryczna wg PBN: Oryginalny artykuł naukowy
Impact Factor: 3.7
Punktacja ministerialna: 100
Projekt/grant: : Medical University of Silesia, PCN-1-006/N/0/K, PCN-1-120/K/1/K, PCN-1-088/K/2/K
DOI: 10.1016/j.athoracsur.2023.04.048

8.
Autorzy: Aboul-Hassan Sleiman Sebastian, **Hirnle Grzegorz**, Perek Bartłomiej, Jemielity Marek, Hirnle Tomasz, Brykczyński Mirosław, Deja Marek, Rogowski Jan, Cisowski Marek, Krejca Michał, Anisimowicz Lech, Widenka Kazimierz, Gerber Witold, Pacholewicz Jerzy, Bugajski Paweł, Stępiński Piotr, Maruszewski Bohdan, Cichoń Romuald, Hrapkowicz Tomasz
Tytuł oryginału: Single versus multiple arterial coronary artery bypass grafting in men and women: results from Polish National Registry of Cardiac Surgery Procedures.
Czasopismo: Int.J.Surg.
Szczegóły: 2024 : Vol.110, No.4, p.2234-2242
p-ISSN: 1743-9191
e-ISSN: 1743-9159
Charakt. merytoryczna wg PBN: Oryginalny artykuł naukowy
Impact Factor: 10.3
Punktacja ministerialna: 140
DOI: 10.1097/JS9.0000000000001133

9.
Autorzy: Aboul-Hassan Sleiman Sebastian, **Hirnle Grzegorz**, Perek Bartlomiej, Jemielity Marek, Kocańda Szymon, Hirnle Tomasz, Brykczyński Mirosław, Gocoł Radosław, Deja Marek, Rogowski Jan, Krejca Michał, Pawliszak Wojciech, Widenka Kazimierz, Pacholewicz Jerzy, Bugajski Paweł, Wróbel Krzysztof, Maruszewski Bohdan J., Hrapkowicz Tomasz, Cichoń Romuald
Tytuł oryginału: Impact of deep sternal wound infection on long-term survival based on revascularisation strategy: Results from the Polish National Registry.
Czasopismo: Heart Lung Circ.
Szczegóły: 2025 : Vol.34, No.9, p.961-968
p-ISSN: 1443-9506
e-ISSN: 1444-2892
Charakt. merytoryczna wg PBN: Oryginalny artykuł naukowy
Impact Factor: 2.2

Punktacja ministerialna: 70
DOI: 10.1016/j.hlc.2025.03.016

10.
Autorzy: Gąsior Mariusz, Tajstra Mateusz, Deja Marek, Gil Robert, Pacholewicz Jerzy, Bartuś Stanisław, Jasiński Marek, Gierlotka Marek, Cichoń Romuald, Witkowski Adam, Rogowski Jan, Dudek Dariusz, Tobota Zdzisław, Wojakowski Wojciech, Widenka Kazimierz, Milewski Krzysztof, Maruszewski Bohdan, Stępińska Janina, **Hirnle Grzegorz**, Legutko Jacek, Suwalski Piotr, Trzeciak Przemysław, Przybyłowski Piotr, Hrapkowicz Tomasz
Tytuł oryginału: Percutaneous coronary intervention and coronary artery bypass grafting in myocardial infarction complicated by cardiogenic shock.
Czasopismo: Kardiol.Pol./Pol. Heart J.
Szczegóły: 2025 : Vol.83, No.3, p.305-312
p-ISSN: 0022-9032
e-ISSN: 1897-4279
Charakt. merytoryczna wg PBN: Oryginalny artykuł naukowy
Impact Factor: 3.8
Punktacja ministerialna: 100
DOI: 10.33963/v.phj.104782

**Artykuły oryginalne w czasopismach bez Impact Factor**

1.
Autorzy: Pfannmuller Bettina, Davierwala Piroze, **Hirnle Grzegorz**, Borger Michael A., Misfeld Martin, Garbade Jens, Seeburger Joerg, Mohr Friedrich W.
Tytuł oryginału: Concomitant tricuspid valve repair in patients with minimally invasive mitral valve surgery.
Czasopismo: Ann.Cardiothorac.Surg.
Szczegóły: 2013 : Vol.2, No.6, p.758-764

**Artykuły przeglądowe w czasopismach z Impact Factor**

1.
Autorzy: Kowalewski Mariusz, Farkowski Michał, Batko Jakub, Ogorzelec Natalia, Zembala Michał, Kowalski Oskar, Aboul-Hassan Sebastian S., Płaskej Rafał, Buchta Piotr, **Hirnle Grzegorz**, Jastrzębski Marek, Wojdyła-Hordyńska Agnieszka, Bartus Krzysztof, Deja Marek, Jasiński Marek, Hrapkowicz Tomasz, Maruszewski Bohdan, Skalski Janusz, Widenka Kazimierz, Kułakowski Piotr, Tycińska Agnieszka, Gil Robert J., Stec Sebastian, Sokal Adam, Suwalski Piotr
Tytuł oryginału: Position paper of the Polish Society of Cardiothoracic Surgeons and the Heart Rhythm Association of the Polish Society of Cardiology on atrial fibrillation hybrid management.
Czasopismo: Kardiochir.Torakochir.Pol./Pol.J.Cardio-Thor.Surg.
Szczegóły: 2025 : Vol.22, No.3, p.143-157

Uwagi: Special paper
p-ISSN: 1731-5530
e-ISSN: 1897-4252
Charakt. merytoryczna wg PBN: Artykuł przeglądowy
Impact Factor: 1.3
Punktacja ministerialna: 20
DOI: 10.5114/kitp.2025.155459

**Artykuły przeglądowe w czasopismach bez Impact Factor**

1.
Autorzy: Hirnle Tomasz, Stankiewicz Adrian, Frank Marek, **Hirnle Grzegorz**
Tytuł oryginału: Postępowanie w jatrogennych powikłaniach leczenia chorób serca.
Tytuł równoległy: The management of iatrogenic complications in the treatment of heart diseases.
Czasopismo: Kardiol.Dypl.
Szczegóły: 2021: T.20, nr 1, s.19-20, 23-29
Punktacja ministerialna: 5

2.
Autorzy: **Hirnle Grzegorz**, Stankiewicz Adrian, Mitrosz Maciej, Hirnle Tomasz
Tytuł oryginału: Procedura Ozakiego.
Tytuł równoległy: The Ozaki procedure.
Czasopismo: Kardiol.Dypl.
Szczegóły: 2021: T.20, nr 2, s.69-71
Punktacja ministerialna: 5

3.
Autorzy: Mitrosz Maciej, **Hirnle Grzegorz**, Stankiewicz Adrian, Hirnle Tomasz
Tytuł oryginału: Jak postępować w zwężeniu pnia lewej tętnicy wieńcowej?
Czasopismo: Kardiol.Dypl.
Szczegóły: 2021: T.20, nr 5, s.9-12
Punktacja ministerialna: 5

4.
Autorzy: Pazek Estera, Sikorski Michał, Kapałka Michał, Krawiec Michał, **Hirnle Grzegorz**, Hrapkowicz Tomasz
Tytuł oryginału: Primary pericardial mesothelioma: A cancer without prognosis? An epidemiological and clinical challenge.
Tytuł równoległy: Pierwotny międzybłoniak osierdzia: nowotwór bez rokowania? Wyzwanie epidemiologiczne i kliniczne.
Czasopismo: Ann.Acad.Med.Siles.
Szczegóły: 2025 : Vol.1, No.1 (nr specj.), s.59-65
Uwagi: Special Issue: Wyzwania Epidemiologii
Uwagi: Artykuły w numerze powstały na podstawie prac zaprezentowanych podczas

konferencji: Największe wyzwania epidemiologii współczesnej i zdrowia publicznego, Zabrze 29.05.2025 r.
p-ISSN: 1734-025X
Charakt. merytoryczna wg PBN: Artykuł przeglądowy
Punktacja ministerialna: 20
DOI: 10.18794/aams/210316

**Opisy przypadków w czasopismach z Impact Factor**

1.
Autorzy: **Hirnle Grzegorz**, Krych Sebastian, Kupczyk Emilia, Kawulok Maria, Hrapkowicz Tomasz
Tytuł oryginału: Marfan syndrome, an insidious disease with an unexpected course.
Czasopismo: Acta Angiol.
Szczegóły: 2024 : Vol.30, No.4, p.166-169
p-ISSN: 1234-950X
e-ISSN: 1644-3276
Charakt. merytoryczna wg PBN: Studium przypadku
Impact Factor: 0.3
Punktacja ministerialna: 70
DOI: 10.5603/aa.98225

2.
Autorzy: **Hirnle Grzegorz**, Kapałka Michał, Krawiec Michał, Hrapkowicz Tomasz
Tytuł oryginału: Candida tropicalis endocarditis on the aortic valve with coexisting meningitis in a patient with multiple risk factors - What to do?
Czasopismo: IDCases
Szczegóły: 2024 : Vol.36, p.1-3, id. art. e01949
p-ISSN: 2214-2509
Charakt. merytoryczna wg PBN: Studium przypadku
Impact Factor: 1.0
Punktacja ministerialna: 40
DOI: 10.1016/j.idcr.2024.e01949

3.
Autorzy: **Hirnle Grzegorz**, Kubik Hanna, Tenczyński Dominik, Kostro Michał, Hrapkowicz Tomasz
Tytuł oryginału: Rupture of the ascending aorta 6 months after TAVI procedure caused by TAVI prosthesis.
Czasopismo: J.Cardiothorac.Surg.
Szczegóły: 2024 : Vol.19, No.1, p.1-5, id. art. 501
p-ISSN: 1749-8090
Charakt. merytoryczna wg PBN: Studium przypadku
Impact Factor: 1.5
Punktacja ministerialna: 70

DOI: 10.1186/s13019-024-02980-9

4.
Autorzy: **Hirnle Grzegorz**, Kapałka Michał, Krawiec Michał, Hrapkowicz Tomasz
Tytuł oryginału: Pericardial mesothelioma mimicking mediastinal lymphoma and systemic rheumatic disease: a case report.
Czasopismo: Front.Oncol.
Szczegóły: 2025 : Vol.14, p.1-8, id. art. 1481373
p-ISSN: 2234-943X
Charakt. merytoryczna wg PBN: Studium przypadku
Impact Factor: 3.3
Punktacja ministerialna: 100
DOI: 10.3389/fonc.2024.1481373

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3). **– nie dotyczy**
6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3). **– nie dotyczy**
7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

- Wystąpienia ustne na międzynarodowych i krajowych konferencja naukowych:

1. **Autor**: Grzegorz Hirnle

   Tytuł oryginału: Impact of postoperative renal failure on survival of patients after coronary artery bypass grafting – a single center experience

   Wykład w języku hiszpańskim na zjeździe Argentyńskiego Towarzystwa Kardiochirurgii, Torakochirurgii oraz Chirurgii Naczyniowej, Buenos Aires, Argentyna; 2013.

2. **Autor**: Grzegorz Hirnle
   Tytuł oryginału: Impact of postoperative renal failure on early and late survival of patients after coronary artery bypass grafting – a single center experience based on 7,366 patients.

Wykład w języku niemieckim, DGTHG (Niemieckie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgiczne), Freiburg, Niemcy; 2014.

3. **Autor**: Grzegorz Hirnle
   Tytuł oryginału: A true world picture – surgical revision after percutaneous mitral valve repair with the MitraClip device.
   American Heart Association, AHA, Chicago, USA; 2014.

4. **Autor**: Grzegorz Hirnle
   Tytuł oryginału: Tricuspid valve reconstruction method and its influence on the surgical long-term results during mitral valve surgery.
   The American Association for Thoracic Surgery, AATS Mitral Symposium, Nowy Jork, USA; 2017.

5. **Autor**: Grzegorz Hirnle
   Tytuł oryginału: Short-term results and tissue glue efficacy in patients operated on acute typ-A dissection.
   The American Association for Thoracic Surgery, AATS Aortic Symposium, Nowy Jork, USA; 2018.

6. **Autor**: Grzegorz Hirnle
   Tytuł oryginału: Wytyczne EACTS 2017 dotyczące anemii przedoperacyjnej, badań układu krzepnięcia i zastosowania preparatów krwiopochodnych.
   Śląskie Spotkania Kardiochirurgii z Kardioanestezjologią, SSKK, Wisła; 2019.

7. **Autor**: Grzegorz Hirnle
   Tytuł oryginału: B-blokery, ACE inhibitory, sartany, diuretyki w okresie okołooperacyjnym. Śląskie Spotkania Kardiochirurgii z Kardioanestezjologią, SSKK, Wisła; 2021.

8. **Autor**: Grzegorz Hirnle
   Tytuł oryginału: Protekcja m. sercowego w zabiegach z minidostępu.

XI Rzeszowskie Warsztaty Kardiochirurgiczne, Rzeszów; 2022

9. **Autor**: Grzegorz Hirnle

   Tytuł oryginału: Zastawka mitralna i trójdzielna – nowe urządzenia, nowe wskazania do leczenia. Zabrzańska Konferencja Kardiologiczna, 30 jubileusz, Katowice; 2023.

10. **Autor**: Grzegorz Hirnle

    Tytuł oryginału: Zastawka aortalna (kwalifikacja pacjenta, aktualne i przyszłe metody leczenia) - perspektywa kardiochirurga. BesdKardio, Bielsko-Biała; 2023.

11. **Autor**: Grzegorz Hirnle

    **Prowadzenie sesji**: Challenging cases – decide with the heart team, PolEcho Krakow; 2024.

12. **Autor**: Grzegorz Hirnle

    Tytuł oryginału: Survival after CABG women vs. men. 13-year results from KROK Registry. Istambuł. 2024. European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery, ESCVS. Istambul; 2024.

13. **Autor**: Grzegorz Hirnle

    Tytuł oryginału: Postępy w rozpoznawaniu i leczeniu chorób serca, płuc i naczyń.

    Dodatkowo **prowadzenie 2 sesji**:

    - Echokardiograficzne zasady kwalifikacji do przezskórnych zabiegów strukturalnych wad serca
    - Wyzwania i możliwości w chorobach strukturalnych. Opcje leczenia zabiegowego w 2024

    XXXI Zabrzańska Konferencja Kardiologiczna, Katowice; 2024.

14. **Autor**: Grzegorz Hirnle

Tytuł oryginału: Torakoskopowa rekonstrukcja zastawki mitralnej. **Współorganizator**: Zabrzańskie dni kardiochirurgii. Zabrze; 2024.

15. **Autor**: Grzegorz Hirnle
    Tytuł oryginału: ECMO, jaką technikę kaniulacji wybrać? Śląskie Spotkania Kardiochirurgii z Kardioanestezjologią, SSKK, Katowice; 2024.

16. **Autor**: Grzegorz Hirnle
    Tytul oryginalu: Implantacja systemu zastawkowego TricValve szansą dla nieoperacyjnych chorych z masywną niedomykalnością zastawki trójdzielną
    **Przewodniczący sesji**: Ostre interwencje w oparciu o przypadki.
    PolEcho, Warszawa; 2024.

17. **Autor**: Grzegorz Hirnle
    Tytuł oryginału: Ablacja hybrydowa AF – z perspektywy kardiochirurga.
    XXXVI Konferencja Asocjacji Rztmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, PolStim, Warszawa; 2025.

18. **Autor**: Grzegorz Hirnle
    Tytuł oryginału: Does the Coronary Artery Bypass Grafting impact the survival of men and women equally compared to general population? Results from KROK Registry and Polish Central Statistical Office.
    Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów, PTKT, Kraków; 2025.

19. **Autor**: Grzegorz Hirnle

    Tytuł oryginału: Bleeding related complications in cardiac surgery. **Współorganizator**: Warsztaty kardiochirurgiczne: Hands-on cardiac surgical training Hemostasis and Sealing techniques. Istambuł, Turcja; 2025.

20. **Autor**: Grzegorz Hirnle
    Tytuł oryginału: Hybrydowa ablacja migotania przedsionków.
    **Współorganizator**: Warsztaty kardiochirurgiczne: Techniki operacyjne w kardiochirurgii. Zabrze; 2026.

21. **Autor**: Grzegorz Hirnle

**Panel ekspertów:**

- Wstrząs kardiogenny i mechaniczne wspomaganie krążenia A.D. 2026.
- Leczenie na pierwszej linii frontu

XXXIII Zabrzańska Konferencja Kardiologiczna w Katowicach; 2026.

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

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

- Członek Europejskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów (EACTS)
- Członek Polskie Towarzystwo Kardiologiczne (PTK) Sekcja Kardiochirurgii
- Członek Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgicznego (PTKT)
- Członek Niemieckiego Towarzystwa Kardio-Torako-Angiochirurgicznego (DGTHG)
- Członek Międzynarodowego Towarzystwa Transplantacji Serca oraz Płuc (ISHLT)
- Członek Międzynarodowego Towarzystwa Kardiochirurgii Małoinwazyjnej (ISMICS)

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

| | |
|---|---|
| 08.2004 | Staż kliniczny, Chirurgia naczyniowa, program IFMSA (Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny), Szpital Uniwersytecki, San Cecilio, Granada, Hiszpania |

| | |
|---|---|
| 08.2005 | Staż kliniczny odbyłem staż w renomowanym ośrodku kardiochirurgicznym Glenfield Hospital w Leicester pod kierownictwem prof. dr hab. Andrzeja Sosnowskiego. |
| 2004-2005 | V rok studiów w programie ERASMUS, Uniwersytet Medyczny Miguel Hernandez, w Elche, Hiszpania |
| 07.2006 | Staż kliniczny, program IFMSA (Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny), Chirurgia ogólna, Uniwersytet Medyczny w Puebli, Meksyk |
| 10.2006- 10.2007 | Staż podyplomowy, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu |
| 02.2008- 10.2016 | Lekarz-rezydent realizujący szkolenie specjalizacyjne z kardiochirurgii, Herzzentrum Leipzig, Uniwersytet w Lipsku, Niemcy |

W tym czasie przeprowadziłem analizę wyników leczenia kardiochirurgicznego u chorych z ciężką, objawową niedomykalnością zastawki trójdzielnej oraz mitralnej operowanych techniką małoinwazyjnej torakotomii prawostronnej. Prace kliniczne z tego okresu zostały opublikowane w międzynarodowych czasopismach, takich jak *Annals of Cardiothoracic Surgery* czy *European Journal of Cardiothoracic Surgery.*

W tym czasie kontynuowałem intensywne badania nad chirurgicznymi aspektami leczenia choroby wieńcowej co zaowocowało pracą doktorską pt.: „Impact of postoperative renal failure on early and late survival in patients with transitory preoperative renal failure prior to coronary artery bypass grafting". Pobyt w Lipsku zaowocował również licznymi zagranicznymi szkoleniami jak np.:

1. 2013 Szkolenie z zakresu rekonstrukcji zastawki aortalnej: Reconstruction of the Aortic Valve and Root: A practical approach, Homburg, Niemcy
2. 2015 Szkolenie z zakresu chirurgii zastawki mitralnej EACTS: Mitral Valve Surgery, Barcelona, Hiszpania
3. 2015 Szkolenie z zakresu chirurgii aorty EACTS: Introduction to Aortic Surgery, Windsor, Anglia
4. 2016 Szkolenie z zakresu chirurgii zastawki aortalnej: Aortic Valve Summit, Bruksela, Belgia

5. 2016 Szkolenie z zakresu chirurgii małoinwazyjnej EACTS: Minimally Invasive Surgery in Adult Cardiac Surgery, Berlin, Niemcy

10.2016 - 10.2018 Specjalista kardiochirurg, adiunkt, Klinika Kardiochirurgii, Torakochirurgii i Chirugii Naczyń Klatki Piersiowej, Uniwersytet w Wuerzburgu, Niemcy

Po zakończeniu szkolenia rezydenckiego w dziedzinie kardiochirurgii w Lipsku rozpocząłem pracę jako adiunkt w Klinice Kardiochirurgii, Torakochirurgii, Chirurgii Naczyń Klatki Piersiowej na Uniwersytecie w Wuerzburgu. Działalność eksperymentalną oraz dydaktyczną prowadziłem pod opieką prof. Reinera Leh'a. Wykazaliśmy, że cukrzyca w sposób jednoznacznie negatywny wpływa na skurcz mikrofilamentów lewego i prawego przedsionka. Praca z wynikami została opublikowana w zagranicznym czasopiśmie *European Journal of Cardiothoracic Surgery.* W działalności klinicznej współprowadziłem program przezcewnikowego wszczepiania zastawek aortalnych (TAVI) oraz udzielałem się w programie robotycznym chirurgii zastawki mitralnej na urządzeniu DaVinci.

2018 Certyfikat implantacji zastawek TAVI, Transcatheter Education Program, Lucerna, Szwajcaria

Równolegle (2018-2020) ukończyłem **2–letnie studia podyplomowe z zakresu zarządzania w jednostkach medycznych – MHBA** na Uniwersytecie Erlangen-Norymberga, Niemcy

Dodatkowo w tym samym roku (2020) uzyskałem **dyplom specjalisty w dziedzinie intensywnej terapii** w Bawarskich Izbach Lekarskich w Monachium, Niemcy

2020 Szkolenie z zakresu chirurgii łuku aorty, Lozanna, Szwajcaria

01.-06.2021 Lekarz w Szpitalu Tymczasowym COVID w Katowicach

2021 Szkolenie z zakresu ablacji. Barcelona, Hiszpania

| | |
|---|---|
| 2022 | Członek Komisji Skrutacyjnej przy PTK Sekcja Kardiochirurgii |
| 2023 | Navigating the Maze, chirurgiczne ablacje migotania przedsionków szkolenie w Barcelonie, Hiszpania |
| 06.2025 | Staż na oddziale kardiochirurgii w Peter Munk Cardiac Center, University of Toronto, pod opieką dyrektora programu małoinwazyjnej kardiochirurgii Dr Piroze Davierwali. |

12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.). **– nie dotyczy**
13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

    1) "Emergency LM PCI in a young patient with ACS: stepping in the dark?" Recenzja w Polish Heart Journal – artykuł odrzucony

14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych. **– nie dotyczy**
15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9. **– nie dotyczy**
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. **– nie dotyczy**

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

1. Wykaz dorobku technologicznego. **– nie dotyczy**
2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym. **– nie dotyczy**
3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe. **– nie dotyczy**
4. Informacja o wdrożonych technologiach. **– nie dotyczy**

5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców. **– nie dotyczy**
6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.

2022 Członek Komisji Skrutacyjnej przy Polskim Towarzystwie Kardiologicznym Sekcja Kardiochirurgii.

7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi. **– nie dotyczy**

## IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

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

- Sumaryczny Impact Factor wynosi: 62.100, punktacja MNiSW: 1764
- Impact Factor po uzyskaniu stopnia doktora: 39.778, punktacja MNiSW: 1025

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

- Liczba cytowań publikacji wg bazy Web of Science: 116, po wykluczeniu autocytowań: 111
- Liczba cytowań publikacji wg SCOPUS: 131, po wykluczeniu autocytowań: 128

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

- Indeks Hirscha wg Web of Science wynosi 6
- Indeks Hirscha wg SCOPUS wynosi 6

4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.

- Sumaryczna liczba punktów MNiSW: 1764
- Liczba punktów MNiSW po uzyskaniu stopnia doktora: 1025

……..……..……..…….

(podpis wnioskodawcy)