

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.

„Optymalizacja strategii chirurgicznego leczenia choroby wieńcowej w oparciu o ocenę odległych wyników rewaskularyzacji wielotętniczej”

- **Publikacja 1:**

Aboul-Hassan SS, Marczak J, Stankowski T, Moskal L, Stanislawski R, Perek B, Cichon R.

Impact of Second Arterial Conduit on Outcomes Following Coronary Bypass Grafting. Thorac Cardiovasc Surg. 2023 Sep;71(6):434-440. doi: 10.1055/s-0042-1745805.

Impact Factor: 1.5; Punktacja MNiSW: 40

Wkład habilitanta: moja rola w powstaniu publikacji polegała na koncepcji pracy, pozyskiwanie danych z dwóch ośrodków kardiochirurgicznych, analizie statystycznej danych, interpretacji danych, analizie piśmiennictwa, przygotowanie tekstu manuskryptu, korekta manuskryptu, przygotowanie końcową wersję manuskryptu pod publikację, udzieleniu odpowiedzi na uwagi recenzentów.

- **Publikacja 2:**

Aboul-Hassan SS, Stankowski T, Marczak J, Perek B, Olasinska-Wisniewska A, Urbanowicz T, Jemielity M, Moskal L, Majchrowicz W, Sá MP, Awad AK, Torregrossa G, Ramlawi B, Cichon R.

Long-term outcomes of patients receiving right internal thoracic artery or radial artery as a second arterial conduit. A propensity score matching study.

Int J Cardiol. 2023 Jan 1;370:136-142. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.10.156.

Impact Factor: 3.1; Punktacja MNiSW: 100

Wkład habilitanta: Dla weryfikacji hipotezy badawczej w drugiej publikacji cyklu, stworzyłem projekt, angażujący 3 polskie ośrodki kardiochirurgiczne. W pracy tej zebrano i przeanalizowano dane od 12,815 pacjentów. Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu, opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, przeprowadziłem analizę statystyczną za pomocą programu R, interpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, współtworzyłem 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:**

Aboul-Hassan SS, Stankowski T, Perek B, Olasinska-Wisniewska A, Urbanowicz T, Jemielity M, Moskal L, Majchrowicz W, Pompeu Sá M, Awad AK, Torregrossa G, Cichon R.

Coronary Artery Bypass Surgery: Comparing the Long-Term Impact of Total Arterial Grafting With Multiarterial Plus Saphenous Vein Grafting.

J Surg Res. 2023 Oct;290:276-284. doi: 10.1016/j.jss.2023.04.027.

Impact Factor: 1.8; Punktacja MNiSW: 70

Wkład habilitanta: Stworzyłem projekt, angażujący 2 polskie ośrodki kardiochirurgiczne. W pracy tej zebrano i przeanalizowano dane od 5,233 pacjentów. Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu, opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, przeprowadziłem analizę statystyczną za pomocą programu R, interpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, współtworzyłem 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:**

Aboul-Hassan SS, Hirnle G, Perek B, Jemielity M, Hirnle T, Brykczynski M, Deja M, Rogowski J, Cisowski M, Krejca M, Anisimowicz L, Widenka K, Gerber W,

Pacholewicz J, Bugajski P, Stepinski P, Maruszewski BJ, Cichon R, Hrapkowicz T;
KROK Investigators.

Single versus multiple arterial coronary artery bypass grafting in men and women:
results from Polish National Registry of Cardiac Surgery Procedures.

Int J Surg. 2024 Apr 1;110(4):2234-2242. doi:10.1097/JS9.0000000000001133.

Impact Factor: 12.5; Punktacja MNiSW: 140

Wkład habilitanta: Stworzyłem projekt na bazie krajowego rejestru operacji kardiochirurgicznych, angażujący wszystkie polskie ośrodki kardiochirurgiczne wykonujące pomostowanie naczyń wieńcowych. W pracy tej zebrano i przeanalizowano dane od 105,391 pacjentów. Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu, opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, przeprowadziłem analizę statystyczną za pomocą programu R, interpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, współtworzyłem 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:**

Aboul-Hassan SS, Awad AK, Stankowski T, Perek B, Marczak J, Rodzki M,
Jemielity M, Moskal L, Sá MP, Torregrossa G, Gaudino M, Cichon R.

Impact of Incomplete Revascularization on Long-term Survival Based on
Revascularization Strategy.

Ann Thorac Surg. 2024 Sep;118(3):605-614. doi: 10.1016/j.athoracsur.2024.04.032.

Impact Factor: 3.7; Punktacja MNiSW: 100

Wkład habilitanta: Stworzyłem projekt na bazie trzech polskich ośrodków kardiochirurgicznych. W pracy tej zebrano i przeanalizowano dane od 15,124 pacjentów. Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu, opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, przeprowadziłem analizę statystyczną za pomocą programu R, interpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, współtworzyłem 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 6**

Aboul-Hassan SS, Hirnle G, Perek B, Jemielity M, Kocanda S, Hirnle T, Brykczynski M, Gocol R, Deja M, Rogowski J, Krejca M, Pawliszak W, Widenka K, Pacholewicz J, Bugajski P, Wrobel K, Maruszewski BJ, Hrapkowicz T, Cichon R; KROK Investigators.

Impact of deep sternal wound infection on long-term survival based on revascularization strategy. Results from Polish National Registry of Cardiac Surgery Procedures.

Heart Lung Circ. 2025 Sep;34(9):961-968. doi: 10.1016/j.hlc.2025.03.016.

Impact Factor: 2.2; Punktacja MNiSW: 70

Wkład habilitanta: Stworzyłem projekt na bazie krajowego rejestru operacji kardiochirurgicznych, angażujący wszystkie polskie ośrodki kardiochirurgiczne wykonujące pomostowanie naczyń wieńcowych. W pracy tej zebrano i przeanalizowano dane od 105,391 pacjentów. Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu, opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, przeprowadziłem analizę statystyczną za pomocą programu R, interpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu i wyboru piśmiennictwa, współtworzyłem 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 7**

Aboul-Hassan SS, Stankowski T, Urbanowicz T, Luczak M, Luszczyński M, Moskal M, Nawotka M, Peksa M, Stanisławski R, Amelchanka S, Perek B, Jemielity M, Matkowska DN, Brykczynski M, Bugajski P, Fritzsche D, Cichon R.

Impact of Topical Vancomycin Paste on Prevention of Deep Sternal Wound Infection in Patients Undergoing Bilateral Internal Thoracic Artery Coronary Bypass Grafting.

Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska 2026; 23 (1): 24–30.

<https://doi.org/10.5114/kitp.2026.160540>

Impact Factor: 1.3; Punktacja MNiSW: 20

Wkład habilitanta: W ramach stażu naukowego w Klinice Kardiologii Politechniki Wrocławskiej opracowałem projekt obejmujący pięć ośrodków (cztery z Polski i jeden z Niemiec). W ramach pracy zebrano i przeanalizowano dane 1 694 pacjentów. Byłem pomysłodawcą i koordynatorem projektu: opracowałem jego koncepcję i metodykę, zaproponowałem hipotezę badawczą, przeprowadziłem analizę statystyczną w programie R, zinterpretowałem uzyskane wyniki, dokonałem przeglądu oraz selekcji piśmiennictwa, a także współtworzyłem i redagowałem manuskrypt. W procesie publikacyjnym prowadziłem korespondencję z czasopismem, przygotowywałem odpowiedzi na pytania i uwagi recenzentów, wprowadzałem stosowne korekty w tekście oraz opracowałem 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

Oryginalne prace naukowe:

- a. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Marczak J, Szymanska A, Augustyn C, Cichon R. Minimally invasive thoracoscopic closure versus thoracotomy in children with patent ductus arteriosus. J Surg Res. 2017 Feb;208:1-9. doi: 10.1016/j.jss.2016.08.097.

- b. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Fritzsche D, Misterski M, Marczak J, Szymańska A, Wijatkowska K, Augustyn C, Cichoń R, Perek B. Conversion to thoracotomy of video-assisted thoracoscopic closure of patent ductus arteriosus. *Kardiochir Torakochirurgia Pol.* 2018 Jun;15(2):102-106. doi: 10.5114/kitp.2018.76475.
- c. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Fritzsche D, Misterski M, Marczak J, Szymańska A, Szarpak Ł, Augustyn C, Cichoń R, Perek B. Surgical closure of patent ductus arteriosus in extremely low birth weight infants weighing less than 750 grams. *Kardiologia Pol.* 2018;76(4):750-754. doi: 10.5603/KP.2018.0009.
- d. **Aboul-Hassan SS**, Marczak J, Stankowski T, Peksa M, Nawotka M, Stanislawski R, Cichon R. Association between preoperative aspirin and acute kidney injury following coronary artery bypass grafting. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2020 Sep;160(3):712-719. doi: 10.1016/j.jtcvs.2019.08.119.
- e. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Seifi-Zinab F, Herwig V, Kubikova M, Harnath A, Fritzsche D, Perek B. Severe structural deterioration of small aortic bioprostheses treated with valve-in-valve transcatheter aortic valve implantation. *J Card Surg.* 2019 Jan;34(1):7-13. doi: 10.1111/jocs.13976.
- f. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Seifi-Zinab F, Fritzsche D, Misterski M, Sazdovski I, Marczak J, Szymańska A, Szarpak L, Ruetzler K, Ahuja S, Perek B. Descriptive review of patent ductus arteriosus ligation by video-assisted thoracoscopy in pediatric population: 7-year experience. *J Thorac Dis.* 2019 Jun;11(6):2555-2563. doi: 10.21037/jtd.2019.05.59.
- g. **Aboul-Hassan SS**, Stankowski T, Marczak J, Peksa M, Nawotka M, Stanislawski R, Cichon R. Timing Strategy of Preoperative Aspirin and Its Impact on Early Outcomes in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting: A Propensity Score Matching Analysis. *J Surg Res.* 2020 Feb;246:251-259. doi: 10.1016/j.jss.2019.09.026.
- h. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Seifi Zinab F, Herwig V, Stępiński P, Grimmig O, Just S, Harnath A, Muehle A, Fritzsche D, Perek B. Femoral transcatheter valve-in-valve implantation as alternative strategy for failed aortic bioprostheses: A single-centre experience with long-term follow-up. *Int J Cardiol.* 2020 May 1;306:25-34. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.02.035. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32087937.

Prace poglądowe:

- a. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Marczak J, Cichon R. Is thoracoscopic patent ductus arteriosus closure superior to conventional surgery? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2015 Oct;21(4):532-8. doi: 10.1093/icvts/ivv185.
- b. **Aboul-Hassan SS**, Stankowski T, Marczak J, Cichon R. What is the impact of preoperative aspirin administration on patients undergoing coronary artery bypass grafting? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2017 Feb 1;24(2):280-285. doi: 10.1093/icvts/ivw317.
- c. **Aboul-Hassan SS**, Stankowski T, Marczak J, Peksa M, Nawotka M, Stanislawski R, Kryszkowski B, Cichon R. The use of preoperative aspirin in cardiac surgery: A systematic review and meta-analysis. *J Card Surg*. 2017 Dec;32(12):758-774. doi: 10.1111/jocs.13250.
- d. **Aboul-Hassan SS**, Stankowski T, Marczak J, Cichon R. Does patient-prosthesis mismatch have a negative impact on outcomes following mitral valve replacement? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2018 Jun 1;26(6):1027-1034. doi: 10.1093/icvts/ivx426.
- e. Peksa M, **Aboul-Hassan SS**, Marczak J, Cichon R. Is administration of dual-antiplatelet therapy beneficial for patients following off-pump coronary artery bypass grafting? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2018 Oct 1;27(4):548-554. doi: 10.1093/icvts/ivy113.

Prace kazuistyczne:

- a. Stępiński P, Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Pęksa M, Cichoń R. Combined total aortic arch replacement associated with aortic valve replacement and subtotal thyroidectomy. *Kardiologia Polska*. 2015;73(8):666.
- b. Stępiński P, Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Szymańska A, Marczak J, Cichoń R. Combined mitral valve replacement associated with the Bentall procedure, diaphragmatic hernia repair and reconstruction of the pectus excavatum in a 26-year-old patient with Marfan syndrome. *Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska*. 2016 Jun;13(2):135-9. doi: 10.5114/kitp.2016.61047.
- c. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Stępiński P, Szymańska A, Marczak J, Cichoń R. Thromboembolic complications after an ankle joint open fracture in a patient with a history of deep vein thrombosis in the lower limbs. *Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska*. 2017 Mar;14(1):47-49. doi: 10.5114/kitp.2017.66930.

Listy do redakcji:

- a. **Aboul-Hassan SS**, Marczak J, Stankowski T, Cichon R.
Preoperative Aspirin Therapy Reduces Early Mortality in Patients
Undergoing Cardiac Surgery. J Cardiovasc Pharmacol Ther. 2016
Mar;21(2):157-8. doi: 10.1177/1074248415599266.

PRACE OPUBLIKOWANE PO UZYSKANIU TYTUŁU NAUKOWEGO
DOKTORA

Oryginalne prace naukowe:

- a. Stanislawski R, **Aboul-Hassan SS**, Marczak J, Stankowski T,
Peksa M, Nawotka M, Cichon R. Early and long-term clinical
outcomes after minimally invasive direct coronary artery bypass
grafting versus off-pump coronary surgery via sternotomy in
isolated proximal left anterior descending artery disease: A
propensity score matching analysis. J Card Surg. 2020
Dec;35(12):3412-3419. doi: 10.1111/jocs.15056.
- b. **Aboul-Hassan SS**, Stankowski T, Marczak J, Peksa M, Nawotka
M, Stanislawski R, Moskal L, Lipowski A, Sá MPBO, Cichon R.
Impact of Preoperative Aspirin on Long-Term Outcomes in
Diabetic Patients Following Coronary Artery Bypass Grafting: a
Propensity Score Matched Study. Braz J Cardiovasc Surg. 2020
Dec 1;35(6):859-868. doi: 10.21470/1678-9741-2020-0313.
- c. Stankowski T, Mangner N, Linke A, **Aboul-Hassan SS**, Gąsior T,
Muehle A, Herwig V, Harnath A, Salem M, Szłapka M, Grimmig
O, Just S, Fritzsche D, Perek B. Cardiac conduction abnormalities
in patients with degenerated bioprostheses undergoing transcatheter
aortic valve-in-valve implantations and their impact on long-term
outcomes. Int J Cardiol. 2021 May 1;330:16-22. doi:
10.1016/j.ijcard.2021.02.029.
- d. Perek B, Rzymski P, Komosa A, Olasińska-Wiśniewska A,
Puślecki M, Jemielity M, Lesiak M, **Aboul-Hassan SS**, Stankowski
T, Xia Z, Stelmark K, Siller-Matula J, Poniedziałek B. Mean
platelet volume-to-platelet count ratio after elective cardiac surgical
procedures is superior in reflecting platelets metabolic hyperactivity

compared to other routine morphological platelet indices: A preliminary report. *Cardiol J*. 2021 Nov 17;30(6):995–1002. doi: 10.5603/CJ.a2021.0150.

- e. **Aboul-Hassan SS**, Marczak J, Stankowski T, Moskal L, Stanislawski R, Perek B, Cichon R. Impact of Second Arterial Conduit on Outcomes Following Coronary Bypass Grafting. *Thorac Cardiovasc Surg*. 2023 Sep;71(6):434-440. doi: 10.1055/s-0042-1745805.
- f. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Stepinski P, Gasior T, Salem M, Erkenov T, Herwig V, Harnath A, Muehle A, Sá MPBO, Fritzsche D, Perek B. High Residual Gradient Following a Self-Expandable Transcatheter Aortic Valve-in-Valve Implantation - Risk Factor Analysis, Outcomes, and Survival. *Braz J Cardiovasc Surg*. 2022 Oct 8;37(5):710-720. doi: 10.21470/1678-9741-2020-0424.
- g. **Aboul-Hassan SS**, Stankowski T, Marczak J, Perek B, Olasinska-Wisniewska A, Urbanowicz T, Jemielity M, Moskal L, Majchrowicz W, Sá MP, Awad AK, Torregrossa G, Ramlawi B, Cichon R. Long-term outcomes of patients receiving right internal thoracic artery or radial artery as a second arterial conduit. A propensity score matching study. *Int J Cardiol*. 2023 Jan 1;370:136-142. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.10.156.
- h. Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Salem M, Rochor K, Schenk S, Erkenov T, Zinab FS, Muehle A, Herwig V, Harnath A, Sá MP, Ramlawi B, Fritzsche D, Perek B. Prognostic Impact of Residual Moderate Mitral Regurgitation Following Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Implantation. *Braz J Cardiovasc Surg*. 2023 Oct 27;39(1):e20230012. doi: 10.21470/1678-9741-2023-0012.
- i. **Aboul-Hassan SS**, Stankowski T, Perek B, Olasinska-Wisniewska A, Urbanowicz T, Jemielity M, Moskal L, Majchrowicz W, Pompeu Sá M, Awad AK, Torregrossa G, Cichon R. Coronary Artery Bypass Surgery: Comparing the Long-Term Impact of Total Arterial Grafting With Multiarterial Plus Saphenous Vein Grafting. *J Surg Res*. 2023 Oct;290:276-284. doi: 10.1016/j.jss.2023.04.027.

- j. **Aboul-Hassan SS**, Awad AK, Stankowski T, Perek B, Marczak J, Rodzki M, Jemielity M, Moskal L, Sá MP, Torregrossa G, Gaudino M, Cichon R. Impact of Incomplete Revascularization on Long-term Survival Based on Revascularization Strategy. *Ann Thorac Surg*. 2024 Sep;118(3):605-614. doi: 10.1016/j.athoracsur.2024.04.032.
- k. **Aboul-Hassan SS**, Hirnle G, Perek B, Jemielity M, Hirnle T, Brykczynski M, Deja M, Rogowski J, Cisowski M, Krejca M, Anisimowicz L, Widenka K, Gerber W, Pacholewicz J, Bugajski P, Stepinski P, Maruszewski BJ, Cichon R, Hrapkowicz T; KROK Investigators. Single versus multiple arterial coronary artery bypass grafting in men and women: results from Polish National Registry of Cardiac Surgery Procedures. *Int J Surg*. 2024 Apr 1;110(4):2234-2242. doi: 10.1097/JS9.0000000000001133.
- l. Hirnle G, **Aboul-Hassan SS**, Knapik P, Tobota Z, Maruszewski B, Rogowski J, Pawliszak W, Bugajski P, Deja M, Hrapkowicz T, On Behalf Of The Krok Investigators. Performance of EuroSCORE II in Octogenarians Undergoing Coronary Artery Surgery (from the KROK Registry). *J Clin Med*. 2024 Nov 14;13(22):6863. doi: 10.3390/jcm13226863.
- m. Hirnle G, Stankiewicz A, Mitrosz M, **Aboul-Hassan SS**, Deja M, Rogowski J, Cichoń R, Anisimowicz L, Bugajski P, Tobota Z, Maruszewski B, Hrapkowicz T; KROK Investigators. Gender Differences in Survival after Coronary Artery Bypass Grafting-13-Year Results from KROK Registry. *J Clin Med*. 2024 Jul 12;13(14):4080. doi: 10.3390/jcm13144080.
- n. Woronowicz K, Krasieński Z, Łukawiecki S, Gotlibowski W, **Aboul-Hassan SS**. Internal carotid artery stenosis - angioplasty with stenting or endarterectomy? A retrospective, single-center, observational study. *Pol Przegl Chir*. 2024 Aug 2;96(6):63-69. doi: 10.5604/01.3001.0054.6996.
- o. Salem M, Stankowski T, **Aboul-Hassan SS**, Muehle A, Harnath A, Rochor K, Lukusa CT, Herwig V, Erkenov T, Perek B, Fritzsche D. Transfemoral Aortic Valve Implantation in Patients With Severe

Aortic Stenosis and Coexisting Mitral Valve Regurgitation. *J Surg Res.* 2024 Dec;304:101-111. doi: 10.1016/j.jss.2024.10.012.

- p. Hirnle G, Stankiewicz A, Mitrosz M, **Aboul-Hassan SS**, Kocańda S, Deja M, Rogowski J, Cichoń R, Pawliszak W, Bugajski P, Tobota Z, Maruszewski B, Knapik P, Krejca M, Cisowski M, Hrapkowicz T; KROK Investigators. 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. *J Clin Med.* 2024 Dec 6;13(23):7440. doi: 10.3390/jcm13237440.
- q. Stanislawski R, **Aboul-Hassan SS**, Pieszko K, Awad AK, Stankowski T, Peksa M, Nawotka M, Moskal L, Marczak J, Torregrossa G, Hiczkiewicz J, Cichon R. Long-term outcomes of minimally invasive direct coronary artery bypass vs second generation drug eluting stent for management of isolated left anterior descending artery disease. *Int J Cardiol.* 2025 Mar 1;422:132935. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132935.
- r. Peksa M, Nawotka M, Moskal L, Awad AK, Stankowski T, Pieszko K, Zemleduch T, Onutska Y, Adamiak G, Zielska J, Miklejewska M, Torregrossa G, Gaudino M, Cichon R, **Aboul-Hassan SS**. Long-Term Clinical and Angiographic Outcomes of Off-Pump Versus On-Pump Coronary Artery Bypass Grafting. *J Surg Res.* 2025 Mar 27;309:8-18. doi: 10.1016/j.jss.2025.02.041.
- s. **Aboul-Hassan SS**, Hirnle G, Perek B, Jemielity M, Kocanda S, Hirnle T, Brykczynski M, Gocol R, Deja M, Rogowski J, Krejca M, Pawliszak W, Widenka K, Pacholewicz J, Bugajski P, Wrobel K, Maruszewski BJ, Hrapkowicz T, Cichon R; KROK Investigators. Impact of Deep Sternal Wound Infection on Long-Term Survival Based on Revascularisation Strategy: Results From the Polish National Registry. *Heart Lung Circ.* 2025 Sep;34(9):961-968. doi: 10.1016/j.hlc.2025.03.016.
- t. Perek B, **Aboul-Hassan SS**, Hrapkowicz T, Gocol R, Deja M, Kapelak B, Rogowski J, Widenka K, Krason M, Maruszewski B, Cichoń R, Jemielity M, Jasiński M. Unfavorable impact of female

gender on outcomes following aortic valve replacement combined with coronary artery bypass grafting. *Sci Rep*. 2025 May 26;15(1):18299. doi: 10.1038/s41598-025-02892-1.

- u. Kowalewski M, Farkowski M, Batko J, Ogorzelec N, Zembala M, Kowalski O, **Aboul-Hassan SS**, Plaksej R, Buchta P, Hirnle G, Jastrzębski M, Wojdyła-Hordyńska A, Bartus K, Deja MA, Jasiński M, Hrapkiewicz T, Maruszewski B, Skalski J, Widenka K, Kułakowski P, Tycińska A, Gil RJ, Stec S, Sokal A, Suwalski P. 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. *Kardiochir Torakochirurgia Pol*. 2025 Sep 30;22(3):143-157. doi: 10.5114/kitp.2025.155459.
- v. **Aboul-Hassan SS**, Luszczyń M, Stanisławski R, Peksa M, Nawotka M, Amelchanka S, Moskal L, Stankowski T, Cichon R. Long-Term Clinical Outcomes of Minimally Invasive Direct Coronary Artery Bypass Grafting. *J Clin Med*. 2025 Oct 26;14(21):7590. doi: 10.3390/jcm14217590.
- w. **Aboul-Hassan SS**, Stankowski T, Urbanowicz T, Luczak M, Luszczyń M, Moskal M, Nawotka M, Peksa M, Stanisławski R, Amelchanka S, Perek B, Jemielity M, Matkowska DN, Brykczynski M, Bugajski P, Fritzsche D, Cichon R. Impact of Topical Vancomycin Paste on Prevention of Deep Sternal Wound Infection in Patients Undergoing Bilateral Internal Thoracic Artery Coronary Bypass Grafting. *Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska* 2026; 23 (1): 24–30. <https://doi.org/10.5114/kitp.2026.160540>

Prace kazuistyczne:

- a. Lipowski A, Aboul-Hassan S, Krasiński Z, Woronowicz K. Endovascular coil embolization of the left internal carotid artery aneurysm - case report. *Pol Przegl Chir*. 2020 Jul 8;93(1):1-5. doi: 10.5604/01.3001.0014.3019.

Listy do redakcji:

- a. Stankowski T, Aboul-Hassan SS, Fritzsche D, Kusa J, Szarpak L, Perek B. Response letter: treatment of patent ductus arteriosus when pharmacologic or conservative approaches fail-a never-ending story. *J Thorac Dis.* 2020 Jun;12(6):3445-3447. doi: 10.21037/jtd-20-1802.
 - b. **Aboul Hassan SS**, Perek B, Cichon R, Gaudino M. The Never-Ending Story of Ideal Patients and Multiple Arterial Coronary Artery Bypass Grafting. *Ann Thorac Surg.* 2025 Sep;120(3):609-610. doi: 10.1016/j.athoracsur.2025.03.032.
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 konferencjach naukowych:
 - A. Prezentacje ustne przed uzyskaniem tytułu naukowego doktora:
 1. **A CLINICAL PROCEDURE OF A PATIENT WITH MYOCARDIAL ISCHEMIA THAT COEXISTED WITH TAKAYASU'S DISEASE.**
The 62nd Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (*ESCVS*) Regensburg, Niemcy
 2. **CLOSURE OF POSTINFARCTION VENTRICULAR SEPTAL DEFECT (PIVSD) USING CARDIOPULMONARY BYPASS ON THE BEATING HEART.**
The 62nd Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (*ESCVS*), Regensburg, Niemcy
 3. **TOTAL OCCLUSION OF LEFT MAIN CORONARY ARTERY. TREATMENT AND SURGICAL ASPECTS**
23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, Split, Chorwacja
 4. **PEOPLE AND PERFORMANCE, CARDIAC CLINIC MATURITY - MEASURABLE INDICATOR BASED ON MEDINET HEART CENTER, WROCLAW, POLAND.TEN YEARS MEDICAL HISTORY ACHIEVEMENTS.**

23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, Split, Chorwacja

5. THE NICKS-NUNEZ TECHNIQUE OF ENLARGEMENT THE SMALL AORTIC ANNULUS DURING AORTIC VALVE REPLACEMENT VERSUS IMPLANTATION OF A SMALL AORTIC PROSTHESIS

The 63rd Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (*ESCVS*), Nicea, Francja

B. Prezentacje ustne po uzyskaniu tytułu naukowego doktora:

1. WPLYW DRUGIEGO POMOSTU TĘTNICZEGO NA WYNIKI ODLEGŁE U PACJENTÓW PODDANYCH REWASKULARYZACJI MIĘŚNIA SERCOWEGO

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan, Łukasz Moskal, Ryszard Stanisławski, Romuald Cichoń.

24 Gdańskie Spotkania Kardiochirurgiczne, Gdańsk

2. ZASTOSOWANIE EVH (ENDOSKOPOWE POBIERANIE NACZYŃ) W CABG

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

24 Gdańskie Spotkania Kardiochirurgiczne, Gdańsk

3. WPLYW TĘTNICZEJ REWASKULARYZACJI NA WYNIKI ODLEGŁE U KOBIET I U MEŻCZYŹN PODDANYCH REWASKULARYZACJI MIĘŚNIA SERCOWEGO. ANALIZA Z KRAJOWEGO REJESTRU OPERACJI KARDIOCHIRURGICZNYCH (KROK)

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan, Grzegorz Hirnle, Bartłomiej Perek, Marek Jemielity, Tomasz Hirnle, Mirosław Brykczynski, Marek Deja, Jan Rogowski, Marek Cisowski, Michał Krejca, Lech Anisimowicz, Kazimierz Widenka, Witold Gerber, Jerzy Pacholewicz, Paweł Bugajski, Piotr Stepinski, Bohdan J Maruszewski, Romuald Cichon, Tomasz Hrapkowicz

26 Gdańskie Spotkania Kardiochirurgiczne, Gdańsk

4. WPLYW NIEPEŁNEJ REWASKULARYZACJI ORAZ STRATEGII POMOSTOWANIA NA WYNIKI ODLEGŁE U PACJENTÓW PODDANYCH CHIRURGICZNEJ REWASKULARYZACJI SERCA.

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan, Ahmed K Awad, Tomasz Stankowski, Bartłomiej Perek, Jakub Marczak, Michał Rodzki, Marek Jemielity, Łukasz Moskal, Michel Pompeu Sá, Gianluca Torregrossa, Mario Gaudino, Romuald Cichon

26 Gdańskie Spotkania Kardiochirurgiczne, Gdańsk

5. ENDOSKOPOWE POBIERANIE NACZYŃ DO OPERACJI POMOSTOWANIA TT.WIĘCOWYCH

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

26 Gdańskie Spotkania Kardiochirurgiczne, Gdańsk

6. PCI VS CABG W OPARCIU O WYTYCZNE, BADANIE FAME 3 ORAZ DOŚWIADCZENIA WŁASNE

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

II Konferencja Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa
Kardiologicznego, Wrocław

**7. MAŁOINWAZYJNA WYMIANA ZASTAWKI AORTALNEJ – RIGHT
ANTERIOR MINI THORACOTOMY (RAMT)**

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

KARDIONEPTUNALIA 2024 - „Tricks, tips and pitfalls w kardiochirurgii”,
Jastarnia

**8. INTRASTERNAL VANCOMYCIN PASTE/ GARAMYCIN SPONGE –
YES OR NO**

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

KARDIONEPTUNALIA 2024 - „Tricks, tips and pitfalls w kardiochirurgii”,
Jastarnia

**9. HYBRID CONVERGENT ABLATION VS CATHETER ABLATION
FOR PERSISTENT AF**

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

KARDIONEPTUNALIA 2024 - „Tricks, tips and pitfalls w kardiochirurgii”,
Jastarnia

**10. IMPACT OF DIFFERENT ANTIPLATELET THERAPY STRATEGY
ON OUTCOMES FOLLOWING CORONARY ARTERY BYPASS
GRAFTING**

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan; Ahmed K Awad; Tomasz Stankowski;
Maciej Peksa; Marcin Nawotka; Lukasz Moskal; Ryszard Stanislawski;
Gianluca Torregrossa; Sigrid Sandner; Mario Gaudino; Romuald Cichon.
10th annual International Coronary Congress meeting, Londyn, Wielka
Brytania

**11. COMPARISON OF LONG-TERM CLINICAL AND ANGIOGRAPHIC
OUTCOMES OF SKELETONIZED VS PEDICLED INTERNAL
THORACIC ARTERY HARVESTING TECHNIQUE. A PROPENSITY
SCORE MATCHED STUDY.**

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan; Tomasz Stankowski; Maciej Peksa;
Marcin Nawotka; Ryszard Stanislawski; Romuald Cichon.
10th annual International Coronary Congress meeting, Londyn, Wielka
Brytania

- Prezentacja doniesień plakatowych

- A. Prezentacje przed uzyskaniem tytułu naukowego doktora:

**1. ASSOCIATION BETWEEN PACKED RED BLOOD CELL
TRANSFUSION AND CLINICAL OUTCOMES IN PATIENTS
FOLLOWING CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING.**

68th Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular
Surgery (ESCVS), Groningen, Holandia

- Współautor prac prezentowanych na międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych:

A. Przed uzyskaniem tytułu naukowego doktora:

- 1. EVALUATION OF THE RESULTS OF PATIENTS WHO UNDERWENT CORONARY BYPASS GRAFTING WITH OR WITHOUT CARDIOPULMONARY BYPASS PUMP.**
23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, Split, Chorwacja
- 2. THE USE OF NON-ABSORBABLE SUTURES ETHIBOND 5 AS AN ALTERNATIVE METHOD IN CLOSURE OF THE STERNUM AFTER MEDIAN STERNOTOMY**
The 63rd Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (*ESCVS*), Nicea, Francja
- 3. WILM'S TUMOR WITH RIGHT ATRIUM INFILTRATION – CASE REPORT**
7 Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, Warszawa
- 4. EVALUATION OF THE RESULTS OF PATIENTS WHO UNDERWENT CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING WITH OR WITHOUT CAROTID ENDARTERECTOMY. IS THERE A SIGNIFICANT DIFFERENCE?**
7 Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, Warszawa
- 5. EVALUATION OF THE RESULTS OF PATIENTS WHO UNDERWENT SIMULTANEOUS CAROTID ENDARTERECTOMY AND CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING WITH AND WITHOUT EXTRACORPOREAL CIRCULATION**
7 Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, Warszawa
- 6. SINGLE LAYER VERSUS DOUBLE LAYER CLOSURE OF THE STERNAL WOUND AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING.**
7 Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, Warszawa
- 7. COMBINED AORTIC VALVE REPLACEMENT WITH SUBTOTAL THYROIDECTOMY AND CAROTID ENDARTERECTOMY: CASE REPORT**
7 Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, Warszawa
- 8. COMBINED MITRAL VALVE REPLACEMENT ASSOCIATED WITH BENTALL'S PROCEDURE, DIAPHRAGMATIC HERNIA REPAIR AND RECONSTRUCTION OF PECTUS EXCAVATUM IN A 26 YEARS OLD PATIENT WITH MARFAN'S SYNDROME.**
7 Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, Warszawa
- 9. THROMBOEMBOLISM COMPLICATIONS AFTER AN ANKLE JOINT OPEN FRACTURE IN PATIENT WITH HISTORY OF DEEP VEIN THROMBOSIS IN THE LOWER LIMBS. CASE REPORT.**
7 Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, Warszawa

10. EVALUATION OF THE RESULTS OF PATIENTS WHO UNDERWENT SINGLE VESSEL CORONARY ARTERY GRAFT WITH MIDCAB AND OPCAB.

7 Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, Warszawa

11. EVALUATION OF THE RESULTS OF PATIENTS WHO UNDERWENT MINI-INVASIVE AORTIC VALVE REPLACEMENT THROUGH UPPER MINI STERNOTOMY

7 Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów, Warszawa

12. SAFETY OF PATENT DUCTUS ARTERIOSUS CLOSURE WITH VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC CLIPPING IN PRETERM INFANTS.

68th Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (*ESCVS*). Groningen, Holandia

13. REDO SURGERY VERSUS FEMORAL TRANSCATHETER VALVE-IN-VALVE IMPLANTATION FOR DEGENERATED AORTIC BIOPROSTHESIS.

68th Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (*ESCVS*), Groningen, Holandia

B. Po uzyskaniu tytułu naukowego doktora:

1. HIGH RESIDUAL GRADIENT FOLLOWING SELF-EXPANDABLE TRANSCATHETER AORTIC VALVE-IN-VALVE IMPLANTATION

Tomasz Stankowski, Temirlan Erkenov, **Sleiman Sebastian Aboul-Hassan**, Farzaneh Seifi-Zinab, Volker Herwig, Axel Harnath, Anja Muehle, Dirk Fritzsche, Bartłomiej Perek

69th Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (*ESCVS*) – Online

2. TRANSFEMORAL TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC STENOSIS AND COEXISTING MITRAL VALVE REGURGITATION

Mohammed Salem, Tomasz Stankowski, Axel Harnath, Kristin Rochor, **Sleiman Sebastian Aboul-Hassan**, Volker Herwig, Juergen Kruells-Muench, Dirk Fritzsche

Transcatheter CardiovascularTherapeutics 2022, Boston, USA

3. ROLA ENDOSKOPOWEGO POBIERANIA NACZYŃ PODCZAS ZABIEGU POMOSTOWANIA NACZYŃ AORTALNO-WIĘCOWYCH

Łukasz Moskal, Maria Łuszczyn, Katarzyna Nowakowska, Maciej Pęksa, Marcin Nawotka, Siergiej Amelchanka, Ryszard Stanisławski, Mirosław Brykczyński, Romuald Cichoń, **Sleiman Sebastian Aboul Hassan**.

27 Gdańskie Spotkania Kardiochirurgiczne, Gdańsk

4. MINIMALLY INVASIVE DIRECT CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING– SINGLE CENTER EXPERIENCE WITH LONG-TERM CLINICAL AND ANGIOGRAPHIC OUTCOMES.

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

XII Kongresu Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów w Krakowie (26–28 maja 2025).

5. OPTIMAL ANTIPLATELET STRATEGY IN PATIENTS WITH CHRONIC CORONARY SYNDROME FOLLOWING CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING. CURRENT EVIDENCE AND THE IMPORTANCE OF OPTIMUS-CABG TRIAL.

S.Sebastian Aboul-Hassan

XII Kongresu Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów w Krakowie (26–28 maja 2025).

6. WHAT IS THE OPTIMAL ANTIPLATELET THERAPY IN PATIENTS WITH CHRONIC CORONARY SYNDROME UNDERGOING CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING?

S.Sebastian Aboul-Hassan

39th annual EACTS meeting, Kopenhaga, Dania

7. ROBOTIC CARDIAC SURGERY

S.Sebastian Aboul-Hassan

39th annual EACTS meeting, Kopenhaga, Dania

8. ZASTOSOWANIE PASTY Z WANKOMYCYN W PREWENCJI GŁĘBOKIEJ INFEKCJI RANY MOSTKA U PACJENTÓW PO POBRANIU OBU TĘTNIC PIERSIOWYCH WEWNĘTRZNYCH DO POMOSTOWANIA AORTALNO-WIĘNCOWEGO.

Sleiman Sebastian Aboul-Hassan, Tomasz Stankowski, Tomasz Urbanowicz, Maciej Łuczak, Maria Łuszczyn, Łukasz Moskal, Marcin Nawotka, Maciej Pęksa, Ryszard Stanisławski, Siarhei Amelchanka, Bartłomiej Perek, Marek Jemielity, Mirosław Brykczyński, Paweł Bugajski, Dirk Fritzsche, Romuald Cichoń

28 Gdańskie Spotkania Kardiochirurgiczne, Gdańsk

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.
- Comparing high and low-dose aspirin with dual antiplatelet therapy for three Months using prasugrel and aspirin following Coronary Artery Bypass Grafting. (OPTIMUS-CABG trial)
Grant finansowany przez Agencję Badań Medycznych w ramach Otwartego Konkursu na niekomercyjne badania kliniczne i eksperymenty badawcze (ABM/2024/1) na realizację projektu.

Wartość dofinansowania i całkowita wartość projektu: 17 878 116,15 zł

Główny Badacz (Principle investigator): **Dr n. med. Sleiman Sebastian Aboul-Hassan**

Badanie w trakcie realizacji.

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

- **Członek europejskiego towarzystwa kardio-torakochirurgów (EACTS)**

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

15/08/2011 - 30/08/2011	Staż z Chirurgii ogólnej, Al-Zahra University Hospital, Bejrut, Liban. (Staż Kliniczny)
02/07/2012 - 15/07/2012	Staż z Kardiochirurgii, Herzzentrum Dresden Universitätsklinik, Drezno, Niemcy. (Staż Kliniczny)
16/08/2012 - 31/08/2012	Staż z Chirurgii ogólnej i plastycznej, Hôpitaux Iris Sud, Bruksela, Belgia. (Staż Kliniczny)
01/07/2013 - 12/07/2013	Staż z Kardiochirurgii, Herzzentrum Dresden Universitätsklinik, Drezno, Niemcy. (Staż Kliniczny)
16/09/2013 - 27/09/2013	Staż z Kardiochirurgii, Deutsches Herzzentrum München, Monachium, Niemcy. (Staż Kliniczny)
28/07/2014 - 10/08/2014	Staż z Kardiochirurgii, Herzzentrum Dresden Universitätsklinik, Drezno, Niemcy. (Staż Kliniczny)
09/03/2015 - 22/03/2015	Staż z Kardiochirurgii, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruksela, Belgia. (Staż Kliniczny)
19/10/2015 – 30/10/2015	Staż z Kardiochirurgii, Klinik für Herz und Thoraxchirurgie, Universitätsklinik Düsseldorf, Düsseldorf, Niemcy. (Staż Kliniczny)
07/10/2019 – 18/10/2019	Staż z Kardiochirurgii, Herzzentrum Dresden Universitätsklinik, Drezno, Niemcy. (Staż Kliniczny)
04/10/2021 - 08/10/2021	Szkolenie w zakresie endoskopowego pobierania naczyń, Enschede, Holandia. (Staż Kliniczny)

03/03/2025 - 23/05/2025 Staż z Robotyki w Kardiochirurgii w ramach Francis Fontan Fund Europejskiego Towarzystwa Kardiotorakochirurgów (EACTS). (Staż Kliniczno-naukowy – 3 miesiące)

Efektem stażu była się prezentacja pt „Robotic Cardiac Surgery” wygłoszona podczas 39 zjazdu Europejskiego Towarzystwa Kardiotorakochirurgów (EACTS) w Kopenhadze, Dania

01/08/2025 - 28/10/2025 Staż naukowy w Klinice Kardiochirurgii Wydziału Medycznego Politechniki Wrocławskiej przy DCChS im. Prof. Zbigniewa Religi „Medinet“ (3 miesiące)

Efektem stażu była prezentacja pt“ Zastosowanie Pasty Z Wankomycyny W Prewencji Głębokiej Infekcji Rany Mostka U Pacjentów Po Pobraniu Obu Tętnic Piersiowych Wewnętrznych Do Pomostowania Aortalno-Wieńcowego” wygłoszona podczas 28 Gdańskiego Spotkania Kardiologicznego oraz publikacja w czasopiśmie Polish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery pt” Impact of Topical Vancomycin Paste on Prevention of Deep Sternal Wound Infection in Patients Undergoing Bilateral Internal Thoracic Artery Coronary Bypass Grafting.”

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) Minimally invasive mitral valve repair with peeling technique using Cavitron ultrasonic surgical aspirator

Recenzja w European Journal of Cardio-thoracic Surgery – artykuł odrzucony

2) Antiplatelet Therapy during the First Year after Acute Coronary Syndrome in a Contemporary Italian Community of over 5 Million Subjects

Recenzja w Journal of Clinical Medicine – artykuł przyjęty

- 3) Platelet Reactivity and Outcomes after Off-Pump Coronary Surgery in Acute Coronary Syndrome Patients
Recenzja w Journal of Clinical Medicine – artykuł odrzucony
- 4) Multivessel minimally invasive on-pump direct coronary artery revascularization
Journal of Visualized Surgery – artykuł przyjęty
- 5) Bioprosthetic aortic valve replacement in patients aged 50 years old and younger: Structural valve deterioration at long-term follow-up. Retrospective study
Recenzja w International Journal of Surgery – artykuł odrzucony
- 6) Evaluation of Etiology of Pericardial Effusion in 81 Patients Who Underwent Pericardiostomy Or Pericardial Window
Recenzja w Kardiochirurgia I Torakochirurgia Polska – artykuł odrzucony
- 7) Impact of On-pump Vs Off-pump Coronary Bypass Grafting on Postoperative Atrial Fibrillation – a Single Center Analysis
Recenzja w Kardiochirurgia I Torakochirurgia Polska – artykuł odrzucony
- 8) Perioperative risk factors for new-onset postoperative atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting: a systematic review
Recenzja dla BMC Cardiovascular Disorders – artykuł przyjęty
- 9) Revascularization Strategies for Multivessel Coronary Artery Disease in the Elderly Population
Recenzja dla Journal of Surgical Research – artykuł przyjęty
- 10) Contemporary Evaluation of Etiology of Pericardial Effusion in 81 Patients Who Underwent Pericardiostomy Or Pericardial Window
Recenzja dla Kardiochirurgia I Torakochirurgia Polska – artykuł odrzucony
- 11) Postoperative Atrial Fibrillation After Coronary Bypass: Comparison of On-pump and Off-pump Procedure in Our Clinic
Recenzja dla Kardiochirurgia I Torakochirurgia Polska – artykuł odrzucony
- 12) Beating-heart On-pump Coronary Artery Bypass Grafting versus Off-pump Coronary Artery Bypass Grafting: A Meta-Analysis of Clinical Outcomes
Recenzja dla Journal of Thoracic Disease – artykuł odrzucony
- 13) Diagnostic management and surgical treatment of idiopathic tricuspid regurgitation: a case report
Recenzja dla BMC Cardiovascular Disorders – artykuł odrzucony

- 14) Aspirin plus Ticagrelor or Clopidogrel on graft patency one year after coronary bypass grafting: A Single-Center, Randomized, Controlled Trial
Recenzja dla Journal of Thoracic Disease – artykuł odrzucony
 - 15) Evaluation of Cardiac Peri-Operative Transfusion Trigger Score in coronary artery disease patients
Recenzja dla Journal of Surgical Research – artykuł odrzucony
 - 16) Effectiveness of Acotec drug-coated balloon (DCB) for the treatment of femoropopliteal lesions: A real-world single-center experience
Recenzja dla BMC Cardiovascular Disorders – artykuł odrzucony
 - 17) Effect of Preoperative Hyperuricemia on Acute Renal Function Injury After Coronary Artery Bypass Grafting
Recenzja dla Medical Science Monitor – artykuł odrzucony
 - 18) Preoperative use of furosemide may increase the incidence of acute kidney injury after coronary artery bypass grafting: a case-control study
Recenzja dla Therapeutic Advances in Chronic Disease – artykuł odrzucony
 - 19) Selective coronary vein bypass graft improves outcomes of patients with right coronary artery lesion
Recenzja dla Journal of Surgical Research – artykuł odrzucony
 - 20) Application Of Anti-Thrombotic Method Based On Thrombosis Mechanism In Cardiovascular Grafts
Recenzja dla HSOA Journal of Stem Cells Research, Development & Therapy – artykuł odrzucony
 - 21) Ulinastatin Reduces Post-operative Bleeding and Red Blood Cell Transfusion in Patients Undergoing Cardiac Surgery: A Meta-Analysis
Recenzja dla Plos One – 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.
 - 1- Randomized Comparison of the Clinical Outcome of Single Versus Multiple Arterial Grafts: the ROMA Trial
Sponsor: Weill Medical College of Cornell University – Nowy Jork, USA
Główny badacz: Mario Gaudino
Główny badacz ośrodka: Dr. n. med. Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

Badanie w trakcie realizacji

2- Randomized Comparison of the Outcomes of Single vs Multiple Arterial Grafts in Women (ROMA:Women) Trial

Sponsor: Weill Medical College of Cornell University – Nowy Jork, USA

Główny badacz: Mario Gaudino

Główny badacz ośrodka: Dr. n. med. Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

Badanie w trakcie realizacji

3-The Canadian CABG or PCI in Patients With Ischemic Cardiomyopathy Trial

Sponsor: Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, Canada

Główny badacz: Steven Fremes

Główny badacz ośrodka: Dr. n. med. Sleiman Sebastian Aboul-Hassan

Badanie w trakcie realizacji

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. – **nie dotyczy**
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: 90.983, punktacja MNiSW: 2649

- Impact Factor po uzyskaniu stopnia doktora: 62.258, punktacja MNiSW: 2000
2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.
- Liczba cytowań publikacji wg bazy Web of Science: 218, po wykluczeniu autocytowań: 183
 - Liczba cytowań publikacji wg SCOPUS: 259, po wykluczeniu autocytowań: 225
3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.
- Indeks Hirscha wg Web of Science wynosi 9
 - Indeks Hirscha wg SCOPUS wynosi 9
4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.
- Sumaryczna liczba punktów MNiSW: 2869
 - Liczba punktów MNiSW po uzyskaniu stopnia doktora: 2000

.....

(podpis wnioskodawcy)