

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

dr n. med. Piotr Kulig

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

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

Ustawy. Tematyka artykułów naukowych: „Analiza czynników prognostycznych wpływających na wyniki leczenia chirurgicznego chorych na raka żołądka”.

(Wszystkie poniższe 5 publikacji naukowych powstało po uzyskaniu stopnia doktora).

- **Kulig P**, Nowakowski P, Sierzega M, Pach R, Majewska O, Markiewicz A, Kołodziejczyk P, Kulig J, Richter P. Analysis of prognostic factors affecting short-term and long-term outcomes of gastric cancer resection. *Anticancer Research*. 2021;41(7):3523-3534. PMID 34230148. DOI: 10.21873/anticancer.15140. (**IF-2.435**, MNiSW: 70.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 6)

Mój dominujący wkład w powstanie pracy to stworzenie koncepcji badawczej, zebranie i analiza bazy danych pacjentów, analiza wyników bazy danych, analiza statystyczna, zebranie piśmiennictwa oraz napisanie manuskryptu.

- **Kulig P**, Sierzega M, Kowalczyk T, Kołodziejczyk P, Kulig J. Non-curative gastrectomy for metastatic gastric cancer: Rationale and long-term outcome in multicenter settings. *Eur J Surg Oncol*. 2012;38(6):490-496. PMID: 22381671. DOI:10.1016/j.ejso.2012.01.013. (**IF-2.614**, MNiSW: 30.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 30)

Mój dominujący wkład w powstanie pracy to stworzenie koncepcji badawczej, zebranie i analiza bazy danych pacjentów, analiza wyników bazy danych, analiza statystyczna, zebranie piśmiennictwa oraz napisanie manuskryptu.

- **Kulig P**, Pach R, Majewska O, Kulig J, Richter P. Clinicopathological Prognostic Factors Determining Outcomes of Treatment in Gastric Cancer Surgery. *In Vivo*. 2022;36(6):2927-2935. PMID: 36309397. DOI: 10.21873/invivo.13035. (**IF-2.3**, MNiSW: 40.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 1)

Mój dominujący wkład w powstanie pracy to stworzenie koncepcji badawczej, zebranie i analiza bazy danych pacjentów, analiza wyników bazy danych, analiza statystyczna, zebranie piśmiennictwa oraz napisanie manuskryptu.

- **Kulig P**, Sierzega M, Pach R, Kolodziejczyk P, Kulig J, Polish Gastric Cancer Study Group. Differences in prognosis of Siewert II and III oesophagogastric junction cancers are determined by the baseline tumour staging but not its anatomical location. *Eur J Surg Oncol.* 2016;42(8):1215-1221. PMID: 27241921. DOI: 10.1016/j.ejso.2016.04.061. (**IF-3.522**, MNiSW: 30.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 13)

Mój dominujący wkład w powstanie pracy to stworzenie koncepcji badawczej, zebranie i analiza bazy danych pacjentów, analiza wyników bazy danych, zebranie piśmiennictwa oraz napisanie manuskryptu.

- **Kulig P**, Sierzega M, Pietruszka S, Pach R, Kolodziejczyk P, Kulig J, Richter P. Types and implications of abdominal fluid collections following gastric cancer surgery. *Acta Chirurgica Belgica.* 2020;120(5):315-320. PMID: 31060443. DOI:10.1080/00015458.2019.1615254. (**IF-1.090**, MNiSW: 20.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 1)

Mój dominujący wkład w powstanie pracy to stworzenie koncepcji badawczej, zebranie i analiza bazy danych pacjentów, analiza wyników bazy danych, zebranie piśmiennictwa oraz napisanie manuskryptu.

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Artykuły naukowe

- Wojas-Pelc A, Węgrzyn E, **Kulig P**, Mach T, Głowacki M, Surówka G. Wrażliwość na promieniowanie UVB u chorych na przewlekłe wirusowe zapalenie wątroby - badanie pilotażowe. *Postępy Dermatologii i Alergologii*. 2008;25(5):206-213. Praca oryginalna. (MNiSW: 6.000).
- Szybiński P, Kłęk S, Pach R, **Kulig P**. Zastosowanie ultrasonograficznych środków kontrastowych II generacji w diagnostyce różnicowej naczynek wątroby. *ULTRASONOGRAFIA*. 2009;38(9):44-50. Praca oryginalna.

Doniesienia zjazdowe

- Węgrzyn E, Wojas-Pelc A, **Kulig P**, Mach T, Głowacki M, Surówka G. Wrażliwość na UV w przewlekłym wirusowym zapaleniu wątroby – badanie pilotażowe. *Postępy Dermatologii i Alergologii*. XXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego. Poznań. 3-6 wrzesień 2008 T.25 supl.1:s.85-86, abst. S15-4.
- Pach R, **Kulig P**, Legutko J, Solecki R, Matyja A, Kulig J. Milestones in hernia surgery – historical outline of rapidly growing science. European Society of Surgery – 13 th Annual Conference. 2009 November. Tbilisi. Abstract book: s.39.
- Kulig J, Kowalczyk T, Kołodziejczyk P, Gach T, Sierżęga M, **Kulig P**. Percutaneous radiofrequency ablation of the malignant liver tumours. European Society of Surgery – 13 th Annual Conference. 2009 November. Tbilisi. Abstract book: s.169.

Staż naukowe

- Solingen General Hospital Niemcy, 1 miesiąc - praktyka medyczna, 2006, opiekun prof. Hans-Joachim Meyer
- University of Connecticut Health Center w Stanach Zjednoczonych, 3 miesiące - praktyka medyczna, 2007, opiekun dr Robert Kozol
- Szpitalu Uniwersytecki w Krakowie, 1 rok, staż kliniczny, 2007-2008

Dyplomy

- Certyfikat do samodzielnego wykonywania procedur endoskopowych w zakresie endoskopii diagnostycznej i operacyjnej górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego - gastroskopia i kolonoskopia, Zarząd Sekcji Chirurgii Endoskopowej Towarzystwa Chirurgów Polskich. 2009.
- Gastrointestinal Surgery with conventional and laparoscopic techniques. 26th International Workshop. Davos, Szwajcaria.2009.
- Żywnienie pozajelitowe i dojelitowe w warunkach domowych, Uniwersytet Jagielloński Medyczne Centrum Kształcenia Podyplomowego.2010.
- Good Clinical Practice (GCP) Training, Europejskie Towarzystwo Chirurgiczne.2010.
- Laparoscopic cholecystectomy and endoscopic management of bile duct diseases, Europejskie Towarzystwo Chirurgiczne.2010.

Obrona z wyróżnieniem rozprawy doktorskiej „Wartość kliniczna wycięcia żołądka u chorych z przerzutami odległymi raka”. 2010.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Artykuły naukowe

- Kulig J, Legutko J, **Kulig P**. Chirurgia Żołądka. Przegląd Piśmiennictwa Chirurgicznego 2011. Tom XIX. Warszawa 2012:80-89. Praca przeglądowa. (MNiSW: 4.000).
- Pach R, **Kulig P**, Kołodziejczyk P, Szczepanik A, Sierżęga M. Ultrasonography in the diagnosis of acute abdominal disorders. *Polski Przegląd Chirurgiczny*. 2012;84(11):1047-1064. Praca przeglądowa. (MNiSW: 4.000).
- Pach R, Legutko J, **Kulig P**. History and future directions in ultrasonography. *Polski Przegląd Chirurgiczny*. 2012;84(10):535-545. Praca przeglądowa. (MNiSW: 4.000).
- **Kulig P**, Pach R, Pietruszka S, Banaś B, Sierżęga M, Kołodziejczyk P. Abdominal ultrasound in detecting and surgical treatment of pancreatic carcinoma. *Polski Przegląd Chirurgiczny*. 2012;84(6):285-292. Praca oryginalna. (MNiSW: 4.000).
- **Kulig P**, Pach R, Turczynowski Ł, Sierżęga M, Kołodziejczyk P. Percutaneous abdominal ultrasonography in the diagnosis chronic diseases of liver, gallbladder, bile ducts and pancreas. *Polski Przegląd Chirurgiczny*. 2013;85(2):96-102. Praca przeglądowa. (MNiSW: 6.000).

-
- Kulig J, Kołodziejczyk P, **Kulig P**, Legutko J. Targeted therapy for gastric cancer-current status. *J Oncol Pharm Pract.* 2013;19(1):75-81. PMID: 22711713. DOI: 10.1177/1078155212449030. Praca przeglądowa. (MNiSW: 5.000).
- Kulig J, Legutko J, **Kulig P**. Chirurgia Żołądka. Przegląd piśmiennictwa chirurgicznego 2012. Tom XX. Warszawa 2013:73-80. Praca przeglądowa.(MNiSW: 6.000).
- Sierżęga M, **Kulig P**, Kołodziejczyk P, Kulig J. Natural history of intra-abdominal fluid collections following pancreatic surgery. *J Gastrointest. Surg.* 2013;17(8):1406-1413. PMID: 23715649. DOI: 10.1007/s11605-013-2234-1. Praca oryginalna. (IF: 2.391, MNiSW: 30.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 19).
- Kulig J, **Kulig P**, Legutko J. Chirurgia Żołądka. Przegląd piśmiennictwa chirurgicznego 2013. Tom XXI. Warszawa 2014:68-78. Praca przeglądowa. (MNiSW: 6.000).
- **Kulig P**, Pach R, Kulig J. Role of transabdominal ultrasonography in clinical staging of pancreatic carcinoma - a tertiary center experience. *Pol Arch Med Wew.* 2014;124(5):225-232. PMID: 24694741. DOI: 10.20452/pamw.2247. Praca oryginalna. (IF: 2.121, MNiSW: 30.000).
- Galas A, **Kulig P**, Kulig J. Dietary inflammatory index as a potential determinant of a length of hospitalization among surgical patients treated for colorectal cancer. *Eur J Clin Nutr.* 2014;68(10):1168-1174. PMID: 25005677. DOI: 10.1038/ejcn.2014.120. Praca oryginalna. (IF: 2.709, MNiSW: 30.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 10).
- Kulig J, **Kulig P**, Legutko J. Chirurgia Żołądka. Przegląd piśmiennictwa chirurgicznego 2014. Tom XXII. Warszawa 2015:81-89. Praca przeglądowa. (MNiSW: 14.000).
- Sierżęga M, Choruz R, Pietruszka S, **Kulig P**, Kołodziejczyk P, Kulig J. Feasibility and Outcomes of Early Oral Feeding After Total Gastrectomy for Cancer. *J Gastrointest Surg.* 2015 Mar;19(3):473-479. PMID: 25519083. DOI:10.1007/s11605-014-2720-0. Praca oryginalna. (IF: 2.807, MNiSW: 30.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 29).
- Kulig J, **Kulig P**, Legutko J. Chirurgia Żołądka. Przegląd piśmiennictwa chirurgicznego 2015. Tom XXIII. Warszawa 2016:99-105. Praca przeglądowa. (MNiSW: 14.000).
- **Kulig P**, Lewandowski K, Ziaja D , Zaniewski M , Kulig J. Endovascular Aneurysm Repair or Open Aneurysm Repair for the Treatment of Abdominal Aortic Aneurysm - The Latest Update. *Pol Przegl Chir.* 2016;88(3):166-74. Praca przeglądowa. (MNiSW: 14.000).
- Mocny G, Bachul P, Chang E, **Kulig P**. Folia Med CrThe value of Doppler ultrasound in predicting delayed graft function occurrence after kidney transplantation.acov. 2016;56(4):51-62. Praca oryginalna. (MNiSW: 10.000).
- Kulig J, **Kulig P** Legutko J. Chirurgia Żołądka. Przegląd piśmiennictwa chirurgicznego 2016. Tom XXIV. Łódź 2017:84-88. Praca przeglądowa. (MNiSW: 14.000).

- Sierzega M, Pach R, **Kulig P**, Legutko J, Kulig J. Prognostic Implications of Expression Profiling for Gemcitabine-Related Genes (hENT1, dCK, RRM1, RRM2) in Patients With Resectable Pancreatic Adenocarcinoma Receiving Adjuvant Chemotherapy. *Pancreas*. 2017;46(5):684-689. PMID: 28196013. DOI: 10.1097/MPA.0000000000000807. Praca oryginalna. (IF: 2.958, MNiSW: 30.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 24).
- **Kulig P**, Lewandowski K, Banaś B, Piekorz P, Kostka A, Zaniewski M. Short-term outcomes of endovascular repair of abdominal aortic aneurysm, including ruptured cases. *Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne*. 2018;13(2):243-249. PMID: 30002758. DOI: 10.5114/wiitm.2018.73358. Praca oryginalna. (IF: 1.148, MNiSW: 15.000, liczba cytowań według bazy Web of Science: 2).
- **Kulig P**, Lewandowski K, Rudel B, Chwała M, Piwowarczyk M, Mrowiecki W. Clinical evaluation of endovascular repair of abdominal aortic aneurysm based on long-term experiences. *Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne*. 2021;16(1):191-198. PMID:33786134. DOI: 10.5114/wiitm.2020.93984. Praca oryginalna. (IF: 1.627, MNiSW: 70.000).

Doniesienia zjazdowe

- Kulig J, Kołodziejczyk P, **Kulig P**, Pietruszka S. Extent of resection and lymphadenectomy for gastric cancer; a mini review. *Advances in gastro-intestinal surgery. European Digestive Surgery Postgraduate Course*. Lublin, Poland. 2011 November:36-40.
- Pietruszka S, **Kulig P**, Pach R, Sierżęga M, Kołodziejczyk P. Analiza parametrów klinicznych związanych z ryzykiem nieskuteczności przezskórnego drenażu dróg żółciowych u chorych z żółtaczką mechaniczną. *Zesz. Nauk. Tow. Doktorantów Uniw. Jagiell. Nauki Ścisłe, Kraków* 2012: s.118.
- Pach R, **Kulig P**, Pietruszka S, Kołodziejczyk P, Kulig J. Sentinel lymph node biopsy valuable in T1 but not T2 gastric cancer patients due to skip metastases phenomenon. *European Society of Surgery – XVI Annual Conference*. Istanbul. 2012 November. *Eur Surg* 2012. Vol. 44. Supplement Nr. 247. OP59:s.57.
- Bachul P, Kruszyna T, Osuch C, Ignacak E, Niekowal B, Bętkowska-Prokop A, **Kulig P**, Kolber W, Czupryna A, Kulig J, Sułowicz W. Mechaniczna perfuzja pulsacyjna nerki w hipotermii - sposób na poprawę wyników przeszczepiania. *XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego*. 2013 wrzesień. abs. O64.
- **Kulig P**, Sierżęga M, Bachul P, Bobrzyński Ł, Choruz R, Niekowal B, Pietruszka S, Turczynowski Ł, Kołodziejczyk P, Kulig J. Natural History of intraabdominal fluid collections after surgery for gastric cancer. 10th International Gastric Cancer Congress. Weron. 2013 June. Abstract book. CC1-5:s.10. **nagroda za najlepszą prezentację ustną oraz wyróżnienie przez Radę Miasta Krakowa**
- Sierżęga M, Choruz R, Bachul P, Bobrzyński Ł, **Kulig P**, Niekowal B, Pietruszka S, Turczynowski Ł, Kołodziejczyk P, Kulig J. Early oral feeding after total gastrectomy for cancer. 10th International Gastric Cancer Congress. Weron. 2013 June. Abstract book. FP27-5:s.72.

- Osuch C, Kulig J, **Kulig P**. Predictive factors for long-term effects of combined therapy in the patients with inoperable or metastatic gastrointestinal stromal tumors (GIST) of stomach. 10th International Gastric Cancer Congress. Weron. 2013 June. Abstract book. P16-11:s.139.
- **Kulig P**, Sierżęga M, Bachul P, Bobrzyński Ł, Choruz R, Niekowal B, Pietruszka S, Turczynowski Ł, Kołodziejczyk P, Kulig J. Przestrzenie płynowe u pacjentów po wycięciach żołądka z powodu raka. 66 Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich. Warszawa. 2013. Wrzesień. *Polski Przegląd Chirurgiczny*. Suplement 1/2013. O-00176: s.49.
- Sierżęga M, **Kulig P**, Pietruszka S, Kulig J. The impact of nutritional status on postoperative recovery of patients undergoing pancreatoduodenectomy: a multivariate analysis of 560 patients. *Eur. Surg.* 2015. 8th Annual Meeting of Chinese College of Surgeons and 19th Annual Meeting of the European Society of Surgery, Beijing, May 15-17, 2015. Vol. 47, suppl. 1,s. S163.
- Bachul P, Osuch C, Bętkowska-Prokop A, Ignacak E, **Kulig P**, Richter P, Kulig J, Sułowicz W. Wpływ zmienności naczyniowych graftu na wczesne wyniki przeszczepiania nerek pobranych od dawców zmarłych. XII Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Warszawa. 3-5 września 2015. *Forum Nefrol.* 2015. T. 8,nr 2 supl. A,s. A39.
- **Kulig P**, Sierżęga M, Pach R, Kołodziejczyk P, Kulig J, Polska Grupa Badawcza nad Rakiem Żołądka. Wyniki leczenia gruczolakoraka połączenia przełykowo-żołądkowego typu II i III według klasyfikacji Siewerta. *Pol. Prz. Chir.* 67 Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Lublin, 9-12 września 2015 roku. supl. 1,s. 278.
- Pach R, **Kulig P**, Sierżęga M, Kołodziejczyk P, Kulig J Risk factors associated with complications of open gastrectomy for gastric cancer – Analysis of data based on the Clavien–Dindo classification. *Eur J Surg Oncol.* 2016 September. 42(9):S181-S182.
- Pietruszka S, Pach R, **Kulig P**, Sierżęga M, Kołodziejczyk P, Kulig J. Predictors of successful percutaneous biliary drainage for incurable malignant biliary obstruction *European Journal of Surgical Oncology.* 2016 September.42(9):S163-S164.
- Pach R, **Kulig P**, Sierżęga M, Kołodziejczyk P, Richter P, Kulig J. Anatomiczna lokalizacja nie wpływa na rokowanie u chorych z nowotworami połączenia przełykowo-żołądkowego typu Siewert II i III. 68 Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27-30 września 2017 roku doniesienie 1374,U.18.s122.
- Pach R, **Kulig P**, Sierżęga M, Kołodziejczyk P, Kulig J. Complications of open gastrectomy for gastric cancer - analysis of 626 patients based on the Clavien-Dindo classification. 68 Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27-30 września 2017 roku, doniesienie 1354.s.540.

- Pach R, Sierżęga M, **Kulig P**, Legutko J, Kulig J. Niski poziom ekspresji genów hENT1 i dCK oraz wysoki poziom ekspresji genu RRM1 negatywnymi czynnikami prognostycznymi u chorych z rakiem trzustki leczonych gemcytabiną. 68 Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27-30 września 2017 roku, doniesienie 1375.s.308.
- **Kulig P**, Lewandowski K, Banaś B, Piekorz P, Kostka A, Rudel B, Alzayany I, Zaniewski M. Clinical evaluation of endovascular treatment method of abdominal aortic aneurysm. 68 Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27-30 września 2017 roku.
- Rogala J, Sierżęga M, **Kulig P**, Kołodziejczyk P, Kulig J, Richter P. Zbiorniki płynowe w jamie brzusznej po operacjach trzustki. 68 Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27-30 września 2017 roku, doniesienie 1265.s.411.

Monografie naukowe

- Kłęk S, Matyja A, **Kulig P**, Kowalczyk T. Powikłania chirurgii jelita cienkiego i dwunasticy. POWIKŁANIA W CHIRURGII JAMY BRZUSZNEJ. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2011:81-90.
- Kłęk S, Matyja A, Kowalczyk T, **Kulig P**. Zespół krótkiego jelita. POWIKŁANIA W CHIRURGII JAMY BRZUSZNEJ. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2011:91-98.
- Kulig J, Zając A, **Kulig P**, Gara K. Choledochoskopia. Chirurgia dróg żółciowych i wątroby. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2013:142-146.

Wytyczne postępowania

- Hryniewicz W, Kulig J, Ozorowski T, **Kulig P**, Wąchoł D. Stosowanie antybiotyków w profilaktyce okołoperacyjnej. Ministerstwo Zdrowia. Narodowy Program Ochrony Antybiotyków. Moduł I. Monitorowanie zakażeń szpitalnych oraz inwazyjnych zakażeń bakteryjnych dla celów epidemiologicznych, terapeutycznych i profilaktycznych na lata 2009-2013. Warszawa 2011.
- Hryniewicz W, Kulig J, Kusza K, Kubler A, Drews M, Marciniak R, Frączek M, Sobocki J, Ozorowski T, Misiewska-Kaczur A, **Kulig P**, Gach T, Pietruszka S. Stosowanie antybiotyków w ostrym zapaleniu trzustki. Ministerstwo Zdrowia. Narodowy Program Ochrony Antybiotyków na lata 2011-2015. Warszawa 2014, wytyczne postępowania przygotowane pod patronatem Ministerstwa Zdrowia.
- Hryniewicz W, Kulig J, Drews M, Marciniak R, Frączek M, Sobocki J, Ozorowski T, **Kulig P**, Gach T, Pietruszka S. Wtórne zapalenie otrzewnej. Rekomendacje do stosowania antybiotyków. Ministerstwo Zdrowia. Narodowy Program Ochrony Antybiotyków na lata

2011-2015. Warszawa 2014., wytyczne postępowania przygotowane pod patronatem Ministerstwa Zdrowia.

Dyplomy

- Diagnostics and treatment of GIST, Europejskie Towarzystwo Chirurgiczne. 2010.
- Euro-NOTES, 5th Joint European Notes Workshop, Europejskie Towarzystwo Endoskopii Przewodu Pokarmowego. Frankfurt, Niemcy. 2011.
- dyplom specjalizacji w zakresie chirurgii ogólnej - Państwowa Komisja Egzaminacyjna, Warszawa, 2015.
- dyplom specjalizacji w zakresie chirurgii naczyniowej – Państwowa Komisja Egzaminacyjna, Warszawa, 2020.

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

W latach 2008-2015 na Wydziale Lekarskim, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie oraz w latach 2018-obecnie na Wydziale Lekarskim i Nauk o Zdrowiu, Krakowskiej Akademii im. A. F. Modrzewskiego w Krakowie prowadzenie zajęć dydaktycznych ze studentami

krajowymi i zagranicznymi w formie ćwiczeń, zajęć praktycznych oraz seminariów i wykładów. W 2013 roku, na 10 Światowym Kongresie Raka Żołądka otrzymałem nagrodę za najlepsze wystąpienie ustne prezentując pracę „Natural History of abdominal fluid collections after surgery for gastric cancer”. Ponadto prezentowałem liczne wystąpienia ustne na innych najważniejszych konferencjach chirurgicznych w kraju i na świecie, a także uczestniczyłem w posiedzeniach Polskiego Towarzystwa Chirurgicznego (TCHP), Europejskiego Towarzystwa Chirurgicznego (European Society of Surgery – ESS) oraz Europejskiego Towarzystwa Endoskopii Przewodu Pokarmowego (European Society of Gastrointestinal Endoscopy - ESGE).

W latach 2012-2017 w ramach Przeglądu Piśmiennictwa Chirurgicznego prowadziłem przegląd publikacji z zakresu chirurgii raka żołądka. Brałem udział w zespole opracowującym wytyczne postępowania pod patronatem Ministerstwa zdrowia dotyczących zastosowania antybiotyków w profilaktyce okołoperacyjnej, ostrym zapaleniu trzustki oraz zapaleniu otrzewnej.

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

Sumaryczna punktacja Impact Factor (IF) za opublikowane prace wynosi **27.736**, w tym za cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych **11.961**

Całościowa liczba cytacji według bazy Web of Science wynosi **133**, z 6 autocytowaniami, w tym za cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych **51**, z 5 autocytowaniami.

Indeks Hirscha według bazy **Web of Science** wynosi **6**.

Łączna liczba punktów **MNiSW 536.000**, w tym za cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych **190.000**.

Mój dotychczasowy dorobek obejmuje **54** prac, z czego **16** stanowią prace oryginalne, z których w **9** występuję jako pierwszy autor, **3** monografie naukowe, **3** wytyczne postępowania pod patronatem Ministerstwa Zdrowia, **11** prac przeglądowych oraz **21** doniesień zjazdowych (**12** polskich i **9** zagranicznych).

Informacje zawarte w pkt. IV zostały podane na podstawie bazy danych Polskiej Bibliografii Naukowej (PBN), ORCID, Web of Science oraz Bibliografii Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Krakowskiej Akademii im. A. F. Modrzewskiego w Krakowie z dnia 14.08.2023.

.....
(podpis wnioskodawcy)