

Dr n. med. Elżbieta Kalicińska

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

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

1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a ustawy – **nie dotyczy**
2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy;

„Wieloczynnikowa analiza immunologicznej odpowiedzi komórkowej i zapalnej w przebiegu infekcji SARS-CoV-2 ze szczególnym uwzględnieniem chorych z nowotworami układu krwiotwórczego”

1. Lymphocyte subsets in haematological patients with COVID-19: Multicentre prospective study. Kalicińska Elżbieta, Szymczak Donata, Andrasiak Iga, Bogucka-Fedorczuk Aleksandra, Zińczuk Aleksander, Szymański Wojciech, Biernat Monika, Rymko Marcin, Semeńczuk Grażyna, Jabłonowska Paula, Rybka Justyna, Simon Krzysztof, Wróbel Tomasz. Transl Oncol. 2021 Jan;14(1):100943.

IF: 4,803, MNiSW: 100,00

Wkład habilitantki: mój udział w pracy polegał na zaprojektowaniu koncepcji pracy, stworzeniu bazy danych, zgromadzeniu i analizie danych klinicznych, napisaniu manuskryptu, przeprowadzeniu dyskusji z recenzentami, sformułowaniu odpowiedzi dla recenzentów oraz zamieszczeniu poprawek po recenzji.

2. Immunosuppression as a Hallmark of Critical COVID-19: Prospective Study.

Kalicińska Elżbieta, Szymczak Donata, Zińczuk Aleksander, Adamik Barbara,

Smiechowicz Jakub, Skalec Tomasz, Nowicka-Suszko Danuta, Biernat Monika, Bogucka-Fedorczuk Aleksandra, Rybka Justyna, Martuszewski Adrian, Gozdzik Waldemar, Simon Krzysztof, Wróbel Tomasz. Cells. 2021 May 23;10(6):1293

IF: 7,666, MNiSW: 140,00

Wkład habilitantki: mój udział w pracy polegał na zaprojektowaniu koncepcji badania, zgromadzeniu danych klinicznych, stworzeniu bazy danych, walidacji i analizie uzyskanych wyników, a także napisaniu manuskryptu wraz z opracowaniem jego wizualizacji i recenzji.

3. Endothelial Activation and Stress Index (EASIX) as an Early Predictor for Mortality and Overall Survival in Hematological and Non-Hematological Patients with COVID-19: Multicenter Cohort Study. Kalicińska Elżbieta, Biernat Monika, Rybka Justyna, Zińczuk Aleksander, Janocha-Litwin Justyna, Rosiek-Biegus Marta, Morawska Marta, Waszczuk-Gajda Anna, Drozd-Sokołowska Joanna, Szukalski Łukasz, Rymko Marcin, Jabłonowska Paula, Simon Krzysztof, Wróbel Tomasz. J Clin Med. 2021 Sep 24;10(19):4373. **IF: 4,964, MNiSW: 140,00**

Wkład habilitantki: mój udział w pracy polegał na zaprojektowaniu koncepcji wieloośrodkowego projektu dotyczącego uszkodzenia śródbłonna u chorych z COVID-19, w tym u pacjentów z nowotworami hematologicznymi, w tym opracowaniu metodologii, przygotowaniu bazy danych, zebraniu danych klinicznych pacjentów, przeprowadzeniu analiz danych klinicznych, napisaniu manuskryptu wraz z jego wizualizacją oraz udzieleniu odpowiedzi na uwagi recenzentów.

4. Impaired adaptive immune response in COVID-19 convalescent patients with hematological malignancies. Kalicińska Elżbieta, Szymczak Donata, Andrasiak Iga, Milanowska Aneta, Kiraga Aleksandra, Majeranowski Alan, Jabłonowska Paula, Rybka Justyna, Zaucha Maciej, Wróbel Tomasz. Eur J Haematol. 2022 Dec 23. doi: 10.1111/ejh.13916. Epub ahead of print. **IF: 3,674, MNiSW: 70,00**

Wkład habilitantki: mój udział w pracy polegał na zainicjowaniu i zaprojektowaniu koncepcji badania odporności komórkowej u pacjentów z nowotworami hematologicznymi po przebyciu COVID-19, ustaleniu metodologii, zebraniu danych klinicznych pacjentów, stworzeniu bazy danych, przeprowadzeniu analiz, napisaniu manuskryptu, w tym opracowaniu jego wizualizacji oraz przygotowaniu odpowiedzi dla recenzentów.

II. WYKAZ 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.

Badanie podmiotowe i przedmiotowe w hematologii. ELŻBIETA KALICIŃSKA.

Wprowadzenie do hematologii Wrocław 2021, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, s.15-23, bibliogr. 3 poz, 978-83-7055-623-5. **Pkt MNiSW: 20**
Mój wkład polegał na przygotowaniu i napisaniu rozdziału.

3. Wykaz członkostwa 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 STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe:

1. **Kalicińska E**, Wojtas K, Majda J, Doehner W, von Haehling S, Banasiak W, Ponikowska B, Borodulin-Nadzieja L, Anker SD, Ponikowski P, Jankowska EA. Anabolic deficiencies in men with systolic heart failure: do co-morbidities and therapies really contribute significantly? *Aging Male*. 2013 Sep;16(3):123-31. doi: 10.3109/13685538.2013.807427
2. **Kalicińska E**, Wojtas K, Majda J, Zacharski M, Skiba J, Śliwowski J, Banasiak W, Ponikowski P, Jankowska EA. Expression of sex steroid receptors and aromatase

in adipose tissue in different body regions in men with coronary artery disease with and without ischemic systolic heart failure. *Aging Male*. 2020 Jun;23(2):141-153. doi: 10.1080/13685538.2018.1494144

3. Jankowska EA, **Kalicińska E**, Drozd M, Kurian B, Banasiak W, Ponikowski P. Comparison of clinical profile and management of outpatients with heart failure with reduced left ventricular ejection fraction treated by general practitioners and cardiologists in contemporary Poland: the results from the DATA-HELP registry. *Int J Cardiol*. 2014 Oct 20;176(3):852-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.08.005.

Prace poglądowe:

1. Jankowska EA, Tkaczyszyn M, **Kalicińska E**, Banasiak W, Ponikowski P. Testosterone deficiency in men with heart failure: pathophysiology and its clinical, prognostic and therapeutic implications. *Kardiologia Polska*. 2014;72(5):403-9. doi: 10.5603/KP.a2014.0025.
2. Jankowska EA, Wojtas K, Kasztura M, Mazur G, Butrym A, **Kalicińska E**, Rybicka I, Skiba J, von Haehling S, Doehner W, Anker SD, Banasiak W, Cleland JG, Ponikowski P. Bone marrow iron depletion is common in patients with coronary artery disease. *Int J Cardiol*. 2015 Mar 1;182:517-22. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.10.006.

Opisy przypadków:

1. Ludwikowska K, Konieczna K, Szarek A, Kustrzycka-Kratochwil D, Sukiennik-Kujawa M, **Kalicińska E**, Banasiak W, Ponikowski P, Jankowska EA. Nieoperowana tetralogia Fallota u 67-letniego mężczyzny [A 67-year-old men with not corrected tetralogy of Fallot]. *Kardiologia Polska*. 2013;71(8):861-3. Polish. doi: 10.5603/KP.2013.0202. PMID: 24049030
2. Trąbka P, Kulej K, **Kalicińska E**, Kustrzycka-Kratochwil D, Sukiennik-Kujawa M, Jankowska E, Ponikowski P, Banasiak W. Ostry zespół wieńcowy indukowany stresem - trudności diagnostyczne w rozpoznaniu zespołu tako-tsubo. *Folia Cardiol.Excerpta* 2012 T.7 nr 3 s.164-169, tab., bibliogr. 47 poz., streszcz.

Listy do redakcji:

1. **Kalicińska E**, Stachurska A. Myocardial bridges. *Adv. Clin.Exp.Med.* 2007 Vol.16 no.2 s.337-338, bibliogr.15 poz
2. Halawa B, **Kalicińska E**. Poranny wzrost ciśnienia tętniczego a zagrożenia schorzeniami sercowo-naczyniowymi (Morning surge in blood pressure and the risk of cardiovascular disease). *Adv.Clin.Exp.Med.* 2005 Vol.14 no.1 s.195-197, bibliogr.16 poz.

PRACE OPUBLIKOWANE PO UZYSKANIU STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe:

1. Biernat MM, Zińczuk A, Biernat P, Bogucka-Fedorczuk A, Kwiatkowski J, **Kalicińska E**, Marciniak D, Simon K, Wróbel T. Nosocomial outbreak of SARS-CoV-2 infection in a haematological unit - High mortality rate in infected patients with haematologic malignancies. *J Clin Virol.* 2020 Sep;130:104574. doi: 10.1016/j.jcv.2020.104574.
2. Biernat MM, Kolasińska A, Kwiatkowski J, Urbaniak-Kujda D, Biernat P, Janocha-Litwin J, Szymczyk-Nużka M, Bursy D, **Kalicińska E**, Simon K, Mazur G, Wróbel T. Early Administration of Convalescent Plasma Improves Survival in Patients with Hematological Malignancies and COVID-19. *Viruses.* 2021 Mar 8;13(3):436. doi: 10.3390/v13030436
3. Puła B, Pruszczyk K, Pietrusza E, Morawska M, Piszczek W, **Kalicińska E**, Szeremet A, Tryc-Szponder J, Wąsik-Szczepanek E, Drozd-Sokołowska J, Krzemień H, Rejus A, Gajewska M, Wiśniewski K, Wysocki M, Majeranowski A, Paszkiewicz-Kozik E, Steckiewicz P, Szukalski Ł, Bołkun Ł, Długosz-Danecka M, Giannopoulos K, Jamroziak K, Lech-Marańda E, Hus I. Outcome of SARS-CoV-2-Infected Polish Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia. *Cancers (Basel).* 2022 Jan 22;14(3):558. doi: 10.3390/cancers14030558
4. Zaleska J, Kwasnik P, Paziewska M, Purkot J, Szabelak A, Jurek M, Masny N, Dziatkiewicz I, Pronobis-Szczylik B, Piebiak A, Szymczyk A, Jarosz-Chudzik K,

- Bolkun L, Kozłowska K, Piszcz J, Subocz E, Halka J, Bator M, **Kalicinska E**, Wrobel T, Usnarska-Zubkiewicz L, Rybka J, Deren-Wagemann I, Szyca-Smieszniak M, Dybko J, Hus I, Pula B, Cichocka E, Rymko M, Zdunczyk D, Ziarkiewicz M, Basak GW, Bullinger L, Giannopoulos K. Response to anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccines in multiple myeloma and chronic lymphocytic leukemia patients. *Int J Cancer*. 2023 Feb 15;152(4):705-712. doi: 10.1002/ijc.34209. Epub 2022 Jul 27.
5. Antic D, Milic N, Chatzikonstantinou T, Scarfò L, Otasevic V, Rajovic N, Allsup D, Alonso Cabrero A, Andres M, Baile Gonzales M, Capasso A, Collado R, Cordoba R, Cuéllar-García C, Correa JG, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Dimou M, Doubek M, Efstathopoulou M, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, Lopez-Garcia A, García-Marco JA, García-Serra R, Gentile M, Gimeno E, da Silva MG, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JÁ, Herold T, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova OB, **Kalicińska E**, Kater AP, Kersting S, Koren-Michowitz M, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Fresa A, Levin MD, Mayor Bastida C, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mihaljevic B, Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru R, Nunes R, Olivieri J, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Reda G, Rigolin GM, Shrestha A, Šimkovič M, Smirnova S, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianni N, Te Raa D, Tomic K, Tonino S, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, Varettoni M, Visentin A, Vitale C, Vukovic V, Wasik-Szczepanek E, Wróbel T, Segundo LYS, Yassin M, Coscia M, Rambaldi A, Montserrat E, Foà R, Cuneo A, Carrier M, Ghia P, Stamatopoulos K. Thrombotic and bleeding complications in patients with chronic lymphocytic leukemia and severe COVID-19: a study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. *J Hematol Oncol*. 2022 Aug 26;15(1):116. doi: 10.1186/s13045-022-01333-0. PMID: 36028857; PMCID: PMC94152
6. Chatzikonstantinou T, Kapetanakis A, Scarfò L, Karakatsoulis G, Allsup D, Cabrero AA, Andres M, Antic D, Baile M, Baliakas P, Bron D, Capasso A, Chatzileontiadou S, Cordoba R, Correa JG, Cuéllar-García C, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Demosthenous C, Dimou M, Donaldson D, Doubek M, Efstathopoulou M, Eichhorst B, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, Frederiksen H, Fürstenau M, García-Marco JA, García-Serra R, Gentile M, Gimeno

- E, Glenthøj A, Gomes da Silva M, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JÁ, Herold T, Innocenti I, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova OB, **Kalicińska E**, Karlsson LK, Kater AP, Kersting S, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Levin MD, Lista E, Lopez-Garcia A, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mattsson M, Mauro FR, Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru R, Niemann CU, Rodrigues RN, Olivieri J, Orsucci L, Papaioannou M, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Qvist K, Reda G, Rigolin GM, Ruchlemer R, Saghunyan G, Shrestha A, Šimkovič M, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianni N, Tadmor T, Te Raa D, Tonino SH, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, van Kampen R, Varettoni M, Visentin A, Vitale C, Wasik-Szczepanek E, Wróbel T, San Segundo LY, Yassin M, Coscia M, Rambaldi A, Montserrat E, Foà R, Cuneo A, Stamatopoulos K, Ghia P. COVID-19 severity and mortality in patients with CLL: an update of the international ERIC and Campus CLL study. *Leukemia*. 2021 Dec;35(12):3444-3454. doi: 10.1038/s41375-021-01450-8. Epub 2021 Nov 1.
7. **Kalicińska E**, Kuszczak B, Dębski J, Szukalski Ł, Wątek M, Strzała J, Rybka J, Czyż J, Lech-Marańda E, Zaucha J, Wróbel T. Hematological malignancies in Polish population: what are the predictors of outcome in patients admitted to Intensive Care Unit? *Support Care Cancer*. 2021 Jan;29(1):323-330. doi: 10.1007/s00520-020-05480-3
8. **Kalicińska E**, Giza A, Zaucha JM, Giebel S, Zimowska-Curyło D, Andrasiak I, Spychałowicz W, Wojnar J, Balcerzak A, Romejko-Jarosińska J, Paszkiewicz-Kozik E, Knopińska-Postuszny W, Rybka J, Jabłonowska P, Wróbel T. A survey across orbital lymphoma in Poland: Multicenter retrospective study of polish lymphoma research group (PLRG). *Cancer Med*. 2022 Sep 26. doi: 10.1002/cam4.5223. Epub ahead of print
9. Paszkiewicz-Kozik E, Hus I, Pałka M, Dębowska M, Końska A, Kotarska M, Tyczyńska A, Joks M, Twardosz M, Giza A, Wąsik-Szczepanek E, **Kalicińska E**, Wiśniewska A, Morawska M, Lewicka B, Szymański M, Targoński Ł, Romejko-Jarosińska J, Drozd-Sokołowska J, Subocz E, Swoboda R, Długosz-Danecka M, Lech-Maranda E, Walewski J. Early efficacy and safety of obinutuzumab with chemotherapy in previously untreated patients with follicular lymphoma: A real-

world retrospective report of the Polish Lymphoma Research Group. Adv Clin Exp Med. 2023 Jan 5. doi: 10.17219/acem/157290. Epub ahead of print

10. Wicherska-Pawłowska K, Rybka J, Jaźwiec B, **Kalicińska E**, Bogucka-Fedorczuk A, Wróbel T. Infection and expression of Toll-like receptors in lymphoid malignancy patients after autologous stem cell transplantation. Cent Eur J Immunol. 2021;46(4):463-469. doi: 10.5114/ceji.2021.112071. Epub 2021 Dec 29.
 11. Bogucka-Fedorczuk A, Czyz A, **Kalicińska E**, Sawicki M, Laszkowska-Lewko M, Wicherska-Pawłowska K, Rybka J, Szeremet A, Prajs I, Szymczak D, Wróbel T. Higher efficacy of intermediate dose cytarabine + G-CSF compared to cyclophosphamide + G-CSF in hematopoietic stem cell mobilization in patients with multiple myeloma. J Clin Apher. 2020 Aug;35(4):246-254. doi: 10.1002/jca.21784. Epub 2020 Apr 16.
 12. **Kalicińska E**, Wojtas K, Majda J, Zacharski M, Skiba J, Śliwowski J, Banasiak W, Ponikowski P, Jankowska EA. Expression of sex steroid receptors and aromatase in adipose tissue in different body regions in men with coronary artery disease with and without ischemic systolic heart failure. Aging Male. 2020 Jun;23(2):141-153. doi: 10.1080/13685538.2018.1494144
 13. Wicherska-Pawłowska K, Rybka J, Prajs I, Szmigiel K, Tyc J, Frączak E, Biedroń M, **Kalicińska E**, Szymczak D, Wróbel T. The comparison of effectiveness and safety between different biosimilars of G-CSF in the mobilization of peripheral blood stem cells (PBSCs) for autologous transplantation (autologous peripheral blood stem cell transplantation, auto-PBSCT). J Clin Apher. 2020 Jan;35(1):4-8. doi: 10.1002/jca.21750. Epub 2019 Oct 30
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. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych

1. Wystąpienia ustne na międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych

Konferencja Lyfe w dniach 19-20.05.2022. Gdynia. Polatuzumab w leczeniu nawrotowego DLBCL.

Konferencja Lyfe Pathology w dniach 11-12.06.2021. R/R Follicular lymphoma treated with Obinutuzumab plus Bendamustine.

Konferencja Lyfe w dniach 07-08.09.2018. Warszawa. Białaczkowa prezentacja chłoniaka grudkowego.

Konferencja on-line Dolnośląskiego Oddziału PTHiT „Wieloukładowy zespół zapalny (MIS-A) związany z COVID-19 u pacjenta hematologicznego”, Wrocław 12.10.2022

Konferencja on-line Dolnośląskiego Oddziału PTHiT „Wenetoklaks w leczeniu R/R AML- przypadek kliniczny”, Wrocław 01.06.2022

Konferencja on-line Dolnośląskiego PTHiT „Nowe kierunki leczenia ostrej białaczki szpikowej”, Wrocław, 10.11.2021

Wirtualne konsylium hematologiczne „Pierwsze doświadczenia z biologicznym równoważnym Rytuksymabem – przypadki kliniczne”

Hematologia 2021 Virtual Meetings. Spotkanie CLL. “Przypadki pacjentów z CLL leczonych wenetoklaksem”, 28.01.2022

2. Aktywny udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych

I. Czynna prezentacja prac na krajowych i zagranicznych konferencjach w formie doniesień plakatowych przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

1. **Kalicińska E**, Banasiak W, Jankowska E, Ponikowski P. Zwiększona dyspersja wielkości erytrocytów odzwierciedla niedobór testosteronu i jest czynnikiem złego rokowania u mężczyzn ze skurczową przewlekłą niewydolnością serca. *Kardiologia Polska*. 2010 T.68 supl.3 s.S271-S272 poz. P099, XIV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Poznań, 23-25 września 2010 r. Książka streszczeń.

2. **Kalicińska E**, Wojtas K, Majda J, Banasiak W, Ponikowska B, Ponikowski P, Jankowska E. Choroby towarzyszące i leki stosowane w niewydolności serca a występowanie niedoborów hormonów anabolicznych u mężczyzn ze skurczową niewydolnością serca (The potential impact of comorbidities and heart failure therapies on the prevalence of anabolic deficiencies in men with systolic heart failure). *Kardiol. Pol.* 2013 T.71 supl.6, s.258-259, XVII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Wrocław, 26-28 września 2013. Streszczenia.
3. **Kalicińska E**, Wojtas K, Majda J, Doehner W, von Haehling S, Banasiak W, Ponikowska B, Anker SD, Ponikowski P, Jankowska E. Co-morbidities and heart failure related therapies: do they contribute to anabolic deficiencies in men with systolic heart failure? *Eur.J.Heart Fail.Suppl.* 2013 Vol.12 suppl.1 s.S115 poz.P625, Heart Failure Congress 2013. Lisbon (Portugal), 25-28 May 2013.
4. **Kalicińska E**, Wojtas K, Drozd M, Węgrzynowska-Teodorczyk K, Majda J, Banasiak W, Ponikowski P, Jankowska E. Could the presence of depressive symptoms affect the results of exercise testing in men with systolic heart failure? *Eur Heart J.* 2014 Vol.35 abstract suppl. S.336 poz. P 1764, European Society of Cardiology Congress 2014. Barcelona (Spain), 30 August-3 September 2014.
5. **Kalicińska E**, Wojtas K, Węgrzynowska-Teodorczyk K, Banasiak W, Ponikowski P, Jankowska E. Potential contribution of depressive symptoms to measures of exercise intolerance in men with systolic heart failure. *Eur.J.Heart Fail.* 2014 Vol.16 suppl.2 s.82-83 poz. P 393, Heart Failure Congress 2014 and the 1st World Congress on Acute Heart Failure. Athens (Greece), 17-20th May 2014. Abstracts

II. Udział w krajowych i zagranicznych konferencjach w formie doniesień
plakatowych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

1. **Kalicińska E**, Kuszczak B, Dębski J, Szukalski Ł, Czyż J, Wątek M, Lech-Marańda E, Strzała J, Zaucha JM, Rybka J, Wróbel T. *Hematological malignancies in the Polish population: what are the predictors of outcome in patients admitted to intensive care unit?* Clin. Lymphoma Myeloma Leuk. 2019 Vol.19 suppl.1 s.S219 poz. AML-205, Proceedings of the Society of Hematologic Oncology 2019 Annual Meeting. Houston, Texas, USA, September 11-14, 2019
2. Rybka J, Bogunia-Kubik K, Kuszczak B, **Kalicińska E**, Łacina P, Dratwa M, Wróbel T. *Analysis of polymorphism in the genes TLR3, TLR4 and TLR9 in patients with acute myeloid leukemia.* Blood 2021 Vol.138 suppl.1 poz.4470, 63rd ASH Annual Meeting. [Atlanta, GA], December 11-14, 2021. Abstracts. DOI: 10.1182/blood-2021-151475
3. Paszkiewicz-Kozik E, Hus I, Palka M, Debowska M, Konska A, Kotarska M, Tyczynska A, Joks M, Twardosz M, Giza A, Wasik-Szczepanek E, **Kalicińska E**, Wisniewska A, Morawska M, Romejko-Jarosińska J, Lewicka B, Targonski L, Osowiecki M, Poplawska L, Szymanski M, Kruczkowska-Taranowicz K, Drozd-Sokolowska J, Swoboda R, Domanska-Czyz K, Ostrowska B, Swierkowska M, Dabrowska-Iwaniska AP, Druzd-Sitek A, Konecki R, Borawska A, Dlugosz-Danecka M, Lech-Marańda E, Walewski J. *Safety and early efficacy of obinutuzumab in combination with chemotherapy in treatment naive patients with follicular lymphoma - report of Polish Lymphoma Research Group (PLRG).* Blood 2021 Vol.138 suppl.1 poz.4525, tab, 63rd ASH Annual Meeting. [Atlanta, GA], December 11-14, 2021. Abstracts. DOI: 10.1182/blood-2021-145534
4. Visentin A, Scarfo L, Chatzikonstantinou T, Ghia P, **Kalicińska E**, et al. *Differences in Clinical Course and Management of Sars-CoV2 Infection in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia between the Sequential Pandemic Phases: An Eric Study* November 2022 Blood 140(Supplement 1):2333-2337 DOI:[10.1182/blood-2022-163259](https://doi.org/10.1182/blood-2022-163259) Conference: ASH64 2022

5. Antic D, Milic N, Stamatopoulos K, Chatzikonstantinou T, **Kalicińska E**, et al. *Thrombotic and Bleeding Complications in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia and Severe COVID-19: A Study of Eric, the European Research Initiative on CLL*. November 2022. Blood 140(Supplement 1):2772-2775. DOI:10.1182/blood-2022-169909. Conference: ASH64 2022
6. Chatzikonstantinou T, Scarfo L, Kotaskova J, Stamatopoulos K, **Kalicińska E**, et al. *Other malignancies in the history of chronic lymphocytic leukemia – a retrospective, multicenter cohort*. June 2021. Conference: European Hematology Association Congress 2021
7. Szelest M, Paziewska M., Kiełbus M., Masternak M., Zaleska J., Wawrzyniak E., **Kalicińska E.**, Jabłonowska P., Wróbel T., Wolska-Washer A., Błoński J.Z., Giannopoulos K. *Oral and gut microbial diversity correlates with prognostic features in chronic lymphocytic leukemia*. HemaSphere 6(): p530-531, June 2022, DOI: 10.1097/01.HS9.0000845412.79121.0d
8. Chatzikonstantinou T, Scarfo L, Kotaskova J, Stamatopoulos K, **Kalicińska E**, et al. *Real-World Evidence on therapeutic strategies and Treatment-Sequencing in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia: An International Study of ERIC, the European Research Initiative on CLL*. Conference: ASH63 2021
9. Zaleska J, Kwaśnik P, Paziewska M, **Kalicińska E**, et al. *Immune response to anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccines in multiple myeloma and chronic lymphocytic leukemia patients*. HemaSphere, 2022, vo. 6, nr suppl. 3, s. 1322-1323 poz. P 1439, EHA2022 Hybrid Congress: 27 th Congress of the European Hematology Association. Vienna, June 9-17. Abstract book. DOI: 10.1097/01.hs9.0000848612.55618.07

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

Współorganizator konferencji „Jak lecę... w 2019 roku. Hematologia konsultacyjna”, Wrocław, 28-30.03.2019, koordynatorzy Programu Naukowego: prof. dr hab. Tomasz Wróbel, prof. dr hab. Jan Maciej Zaucha

9. Wykaz uczestnictwa 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.

I. Projekty w ramach badań własnych uczelni

Tytuł projektu badawczego „Profil immunofenotypowy i odpowiedź zapalna u pacjentów z nowotworami hematologicznymi zakażonych SARS-CoV-2” Nr SIMPLE: SUB.C140.21.014. Funkcja: kierownik. Status: zakończony, zrealizowany

II. Projekty finansowane w drodze konkursów krajowych

Grant NCN PRELUDIUM 5. 2013: „Aktywność zapalna i hormonalna tkanki tłuszczowej w różnych regionach ciała u mężczyzn z chorobą niedokrwienną serca z versus bez skurczowej niewydolności serca” – zakwalifikowany do finansowania decyzją z dnia 05.12.2013. umowa nr UMO-2013/09/N/NZ5/00810. **Funkcja: Kierownik. Status: zakończony, zrealizowany**

III. Aplikacje o projekty badawcze

1. Grant NCN PRELUDIUM 5. 2013: „Aktywność zapalna i hormonalna tkanki tłuszczowej w różnych regionach ciała u mężczyzn z chorobą niedokrwienną serca z versus bez skurczowej niewydolności serca” – zakwalifikowany do finansowania decyzją z dnia 05.12.2013. umowa nr UMO-2013/09/N/NZ5/00810 – **kierownik projektu**
2. Grant NCBiR 2020 w ramach przedsięwzięcia Wsparcie szpitali jednoimiennych w walce z rozprzestrzenianiem się zakażenia SARS-CoV-2 oraz w leczeniu COVID-19: „Opracowanie profilu immunologicznego pacjentów zakażonych SARS-CoV-2” – niezakwalifikowany

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

Członek Europejskiego Towarzystwa Hematologicznego od 2018 roku

Członek Polskiego Towarzystwa Hematologii i Transfuzjologii od 2018 roku

Sekretarz Dolnośląskiego Oddziału PTHiT od 4.12.2019

Członek Polskiej Grupy do spraw Leczenia Białaczek u Dorosłych (PALG)

Członek Polskiej Grupy Badawczej Chłoniaków (PLRG)

Członek European Research Initiative on CLL (ERIC CLL)

11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

- warsztaty doskonalące dla młodych hematologów z zakresu przewlekłej białaczki limfocytowej, ECHO Preceptorship (Empowering Change in Hematologic Oncology) Hospital de la Santa Creu I Sant Pau, Barcelona, Spain, November 2022

- warsztaty doskonalące dla młodych hematologów z zakresu szpiczaka plazmocytowego, Hematology Medical Education, 6-8 February, Madrid, Spain, 2019

12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.) – **nie dotyczy**

13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych

Microrganisms, IF 4.926 Immunity profiling of COVID-19 infection, dynamic variations of lymphocyte subsets, a comparative analysis on four different groups

Journal of Clinical Medicine, IF 4.964 Pleural effusion in COVID-19 pneumonia: clinical and prognostic implications. An observational, retrospective study

Supportive Care in Cancer, IF 3.359 Hindrances of Peripherally Inserted Central Catheter Care of Leukemia Patients: A Qualitative Study

14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

Udział w licznych międzynarodowych projektach grupy badawczej ERIC CLL (European Research Initiative on CLL):

1. CLL and Long COVID – kierownik profesor Anargyros Kapetanakis
2. CLL and thrombosis and bleeding in COVID-19 - kierownik profesor Darko Antic
3. COVID-19 severity and mortality in patients with CLL - kierownik profesor Thomas Chatzikonstantinou
4. Database of TP53 variants in CLL - kierownik dr Jitka Malickova
5. Other malignancies in history of CLL - kierownik dr Jana Kotaskova

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9 – **nie dotyczy**

16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny – **nie dotyczy**

Współpraca naukowa

1. Polska Grupa ds. Leczenia Białaczek u Dorosłych (PALG)

Współpraca z ośrodkami hematologicznymi zrzeszonymi w PALG w projekcie leczenia pacjentów z ostrymi białaczkami w ramach oddziałów intensywnej terapii oraz w badaniu leczenia przewlekłej białaczki limfocytowej wenetoklaksem z rituksimabem w pierwszej linii

- Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie
- Klinika Hematologii i Transplantologii Uniwersytetu Medycznego w Gdańsku
- Klinika Hematologii Collegium Medicum w Bydgoszczy

2. Polska Grupa Badawcza Chłoniaków. Polish Lymphoma Research Group (PLRG)

Współpraca z ośrodkami hematologicznymi zrzeszonymi w PLRG w projekcie analizy klinicznej pacjentów z chłoniakami pozawęzłowymi

oczodołu oraz w projekcie leczenia chłoniaka grudkowego obinutuzumabem

- Klinika Hematologii CMUJ w Krakowie
- Narodowy Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach
- Klinika Chorób Wewnętrznych i Onkologii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
- Klinika Hematologii i Transplantacji Szpiku Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu
- Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej- Curie w Warszawie
- Klinika Hematologii i Transplantologii Uniwersytetu Medycznego w Gdańsku

3. Polskie Konsorcjum Szpiczakowe. Polish Myeloma Consortium (PMC)

Współpraca w projekcie leczenia opornej/nawrotowej makroglobulinemii Waldenstroema obinutuzumabem

4. Międzynarodowa Grupa Badawcza ERIC CLL (European Research Initiative on CLL)

Współpraca w projekcie dotyczącym chorych z CLL i COVID-19:

1. Hematology Department and HCT Unit, G. Papanicolaou Hospital, Thessaloniki, Greece
2. Institute of Applied Biosciences, Centre for Research and Technology Hellas, Thessaloniki, Greece
3. Lymphoma Center, Clinic for Hematology, University Clinical Center of Serbia, Belgrade, Serbia

Współpraca w projekcie analizy mutacji TP53 w CLL oraz w projekcie występowania drugich nowotworów w populacji pacjentów z CLL:

1. Interní Hematologická a Onkologická Klinika (IHOK), University Hospital Brno and Medical Faculty, Masaryk University, Brno, Czech Republic
2. Central European Institute of Technology, Masaryk University, Brno, Czech Republic

III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM – **nie dotyczy**

1. Wykaz dorobku technologicznego – nie dotyczy
2. Współpraca z sektorem gospodarczym – nie dotyczy
3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych – nie dotyczy
4. Wykaz wdrożonych technologii – nie dotyczy
5. wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców – nie dotyczy
6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych – nie dotyczy
7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi – nie dotyczy

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

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

Sumaryczny współczynnik wpływu (ang. impact factor, IF) wynosi **114,605**,
punktacja MNiSW = **2085**.

Sumaryczny współczynnik wpływu (IF) wszystkich prac z wyłączeniem z listy 4 publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego wynosi **93,498**, i liczba punktów MNiSW = **1635**.

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

Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science Core Collection wynosi **157**
(bez autocytowań **151**) z dnia 12.01.2023

3. Indeks Hirscha.

Indeks Hirscha (H-index) według bazy Web of Science wynosi **8** (z dnia 12.01.2023)

Albrecht Kelić

(podpis wnioskodawcy)