



COLLEGIUM MEDICUM
Uniwersytet Jana Kochanowskiego

Wykaz osiągnięć naukowych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

dr n. biol. Justyna Klusek

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

Collegium Medicum

Instytut Nauk Medycznych

Katedra Medycyny Zabiegowej

z Pracownią Genetyki Medycznej

Kielce 2023

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

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

Osiągnięcie naukowe stanowi cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych, które w roku opublikowania artykułu w ostatecznej formie były ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b, dotyczących analizy czynników molekularnych i epidemiologicznych wpływających na ryzyko i przebieg takich chorób cywilizacyjnych jak rak jelita grubego oraz cukrzyca typu 2. **We wszystkich pracach stanowiących osiągnięcie naukowe jestem pierwszym i korespondencyjnym autorem***, a mój średni udział procentowy w powyższych pracach wynosi: 75%, co znajduje potwierdzenie w oświadczeniach współautorów (Załącznik 5). Łączna wartość bibliometryczna cyklu 6 publikacji składających się na osiągnięcie naukowe wynosi **Impact Factor - 10,892 MEiN - 520**

1. Klusek J*, Głuszek S, Kozieł D. What is new in gastrointestinal cancer prevention - a review of the literature 2009-2010. Gastroenterology Review/Przegląd Gastroenterologiczny. 2011;6(2):78-84. doi:10.5114/pg.2011.21717.

MEiN 40

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na przeglądzie literatury i przedstawieniu aktualnej wiedzy w obszarze badawczym tematu, tworzeniu manuskryptu oraz korespondencji z redakcją czasopisma.

2. Klusek J*, Głuszek S, Klusek J. Selected mutations with high risk of colorectal cancer. Gastroenterology Review/ Przegląd Gastroenterologiczny. 2012;7(1):1-6. doi:10.5114/pg.2012.27215.

MEiN 40

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu hipotezy badawczej i opracowaniu koncepcji pracy, zaplanowaniu badań, przeglądzie literatury i przedstawieniu aktualnej wiedzy

w obszarze badawczym tematu, przygotowaniu manuskryptu do publikacji, poprawie całego artykułu w odpowiedzi na recenzje i korespondencji z redakcją.

3. Klusek J*, Nasierowska-Guttmejer A, Kowalik A, Wawrzycka I, Lewitowicz P, Chrapek M, Głuszek S. GSTM1, GSTT1 and GSTP1 polymorphisms and colorectal cancer risk in Polish nonsmokers. *Oncotarget*. 2018; 9: 21224-21230 DOI:10.18632/oncotarget.25031

MEiN 100

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu hipotezy badawczej i opracowaniu koncepcji pracy, zaplanowaniu badań i częściowym wykonaniu doświadczeń (częściowa analiza genetyczna), opisie procedur w rozdziale materiały i metody, analizie i interpretacji wyników badań, przygotowaniu części graficznej prezentowanych wyników badań (Tabela 1, Tabela 2, Tabela 3, Tabela 4), przygotowaniu manuskryptu do publikacji, poprawie całego artykułu w odpowiedzi na recenzje i korespondencji z redakcją.

4. Klusek J*, Nasierowska-Guttmejer A, Kowalik A, Wawrzycka I, Chrapek M, Lewitowicz P, Radowicz-Chil A, Klusek J, Głuszek S. Nutritional factors modulating the risk of colorectal cancer in people with polymorphism of the S-glutathione transferase genes, *Nutrients*. 2019; 11 (7):1682, DOI: 10.3390/nu11071682

IF 6,706, MEiN 140

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na sformułowaniu hipotezy badawczej i opracowaniu koncepcji pracy, zaplanowaniu badań i częściowym wykonaniu doświadczeń (częściowa analiza genetyczna), opisie procedur w rozdziale materiały i metody, analizie i interpretacji wyników badań, przygotowaniu części graficznej prezentowanych wyników badań (Tabela 1, Tabela 2), przygotowaniu manuskryptu do publikacji, poprawie całego artykułu w odpowiedzi na recenzje i korespondencji z redakcją.

5. Klusek J*, Błońska-Sikora E, Witczak B, Orlewska K, Klusek J, Głuszek S, Orlewska E. Glutathione S-transferases gene polymorphism influence on the age of diabetes type 2 onset *BMJ Open Diabetes Research and Care* 2020; 8:e001773. doi: 10.1136/bmjdr-2020-001773

IF 4,186 MEiN 100

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał opracowaniu koncepcji i planu badań, pozyskaniu zgody komisji bioetycznej oraz funduszy na badanie, rekrutacji pacjentów, prowadzeniu badań genetycznych, budowaniu bazy danych i interpretacji wyników, tworzeniu manuskryptu oraz korespondencji z redakcją czasopisma.

6. Klusek J*, Nasierowska-Guttmejer A, Orlewska K, Madej Ł, Klusek J, Cedro A, Głuszek S, Wawrzycka I, Orlewska E. GST gene family polymorphism and the risk of colorectal cancer in patients with type 2 diabetes. Medical Studies/Studia Medyczne. 2021;37(3):218-225. doi:10.5114/ms.2021.109529.

MEiN 100

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał opracowaniu koncepcji i planu badań, pozyskaniu zgody komisji bioetycznej oraz funduszy na badanie, rekrutacji pacjentów, prowadzeniu badań genetycznych, budowaniu bazy danych i interpretacji wyników, tworzeniu manuskryptu oraz korespondencji z redakcją czasopisma.

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

Brak

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

1. Klusek J, Lalewicz M, Klusek J, Otyłość jako choroba cywilizacyjna, Ochrona, prewencja i profilaktyka zdrowia, red. nauk. Jarosław Chmielewski, Aleksandra Kasperczyk, Monika Szpringer, Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy, 2017, 173-182. **MEiN 20**
2. Klusek J, Klusek J. Antyoksydanty pochodzenia roślinnego. Zdrowie w ujęciu środowiskowym, społecznym i edukacyjnym. red. nauk. Jarosław Chmielewski, Ilona Żeber-Dzikowska, Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy 2019, 77-89. **MEiN 20**

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

Brak

4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

Przed uzyskaniem stopnia doktora

1. Klusek J. Prognozy na długowieczność, Edukacja Zdrowotna. Kwartalnik Naukowy Wyższej Szkoły Edukacji Zdrowotnej w Łodzi, 2005, 1, 2: 81-90;
2. Klusek J, Seta E, Świdorska-Kończak G, Jóźwik A, Klusek J, Kołataj A. The effect of adrenaline on the concentration of triacylglycerol and cholesterol in the liver and kidney of mice selected for high body weight and kept on two levels of dietary protein, Animal Science Papers and Reports, 2007, 25, 3: 183-189; **MEiN 40**

Po uzyskaniu stopnia doktora

1. Klusek J, Klusek J. Antyoksydanty w diecie człowieka, Edukacja biologiczna i środowiskowa, 2011, 3: 13-21; **MEiN 2**
2. Klusek J, Klusek J, Kamińska A, Kołataj A. Czy cholesterol to tylko miażdżyca?, Edukacja biologiczna i środowiskowa, 2011, 3:5-13; **MEiN 2**
3. Kozieł D, Matykiewicz J, Klusek J, Wawrzycka I, Głuszek S. Opieka okołooperoacyjna nad chorymi na otyłość – doświadczenia własne, Studia Medyczne, 2011, 24 (4):35-44; **MEiN 4**
4. Klusek J, Klusek J. Alkohol a układ pokarmowy, Kosmos 2012, 61(1):169-175; **MEiN 4**
5. Tomasik E, Klusek J, Klusek J, Kamińska A. Ciekawe zjawisko apoptozy – komórki umierają cicho i pokornie, Edukacja biologiczna i środowiskowa, 2012,1:24-32, **MEiN 4**
6. Tomasik E, Klusek J, Klusek J, Kamińska A. Reakcje komórek na stres adaptacyjny, Edukacja biologiczna i środowiskowa, 2012, 1:14-23, **MEiN 4**
7. Tomasik E, Klusek J, Klusek J, Kamińska A. Rola rodników tlenowych w procesach metabolicznych zwierząt, Edukacja biologiczna i środowiskowa, 2012, 1:5-13, **MEiN 4**
8. Klusek J, Głuszek S, Klusek J. Zależność pomiędzy aktywnością kwaśnej fosfatazy w plemnikach i plazmie nasienia, a parametrami nasienia rutynowo ocenianymi w diagnostyce niepłodności męskiej, Studia Medyczne, 2012, 26 (2):15-18, **MEiN 4**
9. Klusek J, Klusek J, Tomasik E, Kamińska A. Zjawisko bólu i sposoby jego leczenia, Edukacja biologiczna i środowiskowa, 2012, 4:19-29, **MEiN 4**
10. Klusek J, Witek B, Klusek J, Tomasik E, Kamińska A, Kołataj A. The influence of glucagon

on the concentration of triacylglycerols and cholesterol in the liver and kidney of mice, Archives of Animal Breeding, 2013, 56:480-486, doi:10.7482/0003-9438-56-046, **MEiN 20**

11. Witczak B, Klusek J, Klusek J. Genetic aspects of male infertility, Studia Medyczne, 2014, 30(4):276-279, **MEiN 3**
12. Klusek J, Głuszek S, Klusek J. GST gene polymorphisms and the risk of colorectal cancer development, Contemporary Oncology, 2014, 18(4):219-221, **MEiN 15**
13. Klusek J, Klusek J. Phenomenon of ageing – a process or a state?, Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Biologiae Pertinentia, 2016, 215(6):42-51; **MEiN 4**
14. Kamińska D, Klusek J, Klusek J. Role of diet in primary prevention of colorectal cancer, Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia ad Didacticam Biologiae Pertinentia, 2016, 215(6):20-30; **MEiN 4**
15. Lewitowicz P, Głuszek S, Koziel D, Horecka-Lewitowicz A, Chrapek M, Wolak P, Klusek J, Nasierowska-Guttmejer A. Conventional colon adenomas harbor various disturbances in microsatellite stability and contain micro-serrated foci with microsatellite instability, PloSONE, 2017, 12(2) 1-13, DOI: 10.1371/journal.pone.0172381 **IF 2,766 MEiN 40**
16. Klusek J, Klusek J, Tomasik E, Witczak B, Kołataj A. Concentration of triacyloglicerols and cholesterol in liver, kidneys and muscles of mice following exposure to ethyl alcohol, Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis, Studia ad Didacticam Biologiae, 2019; IX : 13-21; 10.24917/20837276.9.2 **MEiN 20**
17. Orlewska K, Klusek J. COVID-19 in Poland: potential associations with epidemiology, population and healthcare quality. Archives of Medical Science. 2020. doi:10.5114/aoms.2020.98236. **IF-2,807 MEiN 70**
18. Orlewska, K.; Koziel, D.; Klusek, J.; Orlewska, E. Burden of COVID-19 Mortality and Morbidity in Poland in 2020. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 5432. <https://doi.org/10.3390/ijerph19095432> **IF 3,39 MEiN 140**
19. Orlewska K, Błońska M, Błoński Ł, Madej J, Klusek J. Probable genetic Creutzfeldt-Jakob Disease with rare E196K mutation, Neurol Neurochir Pol, 2021;55(1):1-2, doi:10.5603/PJNNSa2021.0009. Epub 2021 Feb 2. PMID: 33528834. **IF 1,025 MEiN 40**
20. Orlewska K, Orlewski P, Klusek J. Factors potentially influencing case fatality rate in different stages of COVID-19 outbreak in Europe. Arch Med Sci, 2021, DOI: <https://doi.org/10.5114/aoms/136046> **IF 2,807 MEiN 70**

21. Orlewska K, Orlewski P, Klusek J. Suicide among Polish Adolescents—A 20 Year Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18(6):3190. <https://doi.org/10.3390/ijerph18063190> IF 2,849 MEiN 140
22. Khilji, M.S.; Faridi, P.; Pinheiro-Machado, E.; Hoefner, C.; Dahlby, T.; Aranha, R.; Buus, S.; Nielsen, M.; Klusek, J.; Mandrup-Poulsen, T.; Pandey, K.; Purcell, A.W.; Marzec, M.T. Defective Proinsulin Handling Modulates the MHC I Bound Peptidome and Activates the Inflammasome in β -Cells. *Biomedicines* 2022, 10, 814. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10040814> IF 6,081 MEiN 100
23. Nawacki, Ł.; Kozłowska-Geller, M.; Wawszczak-Kasza, M.; Klusek, J.; Znamirowski, P.; Głuszek, S. Iatrogenic Injury of Biliary Tree—Single-Centre Experience. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 781. <https://doi.org/10.3390/ijerph20010781>
24. Hoefner, C.; Bryde, T.H.; Pihl, C.; Tiedemann, S.N.; Bresson, S.E.; Hotiana, H.A.; Khilji, M.S.; Santos, T.D.; Puglia, M.; Pisano, P.; Majewska, M.; Durzynska, J.; Klindt, K.; Klusek, J.; Perone, M.J.; Bucki, R.; Häggglund, P.M.; Gourdon, P.E.; Gotfryd, K.; Urbaniak, E.; Borowiak, M.; Wierer, M.; MacDonald, P.E.; Mandrup-Poulsen, T.; Marzec, M.T. FK506-Binding Protein 2 Participates in Proinsulin Folding. *Biomolecules* 2023, 13, 152. <https://doi.org/10.3390/biom13010152>
25. Orlewska, K.; Klusek, J.; Zarębska-Michaluk, D.; Kocańda, K.; Oblap, R.; Cedro, A.; Witczak, B.; Klusek, J.; Śliwczyński, A.; Orlewska, E. Association between Glutathione S-Transferases Gene Variants and COVID-19 Severity in Previously Vaccinated and Unvaccinated Polish Patients with Confirmed SARS-CoV-2 Infection. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 3752. <https://doi.org/10.3390/ijerph20043752>
26. Orlewska, K.; Klusek, J.; Głuszek, S.; Klusek, J.; Witczak, B.; Wawszczak, M.; Madej, Ł.; Marzec, M.T.; Orlewska, E. Glutathione S-Transferase P1 Genetic Variant's Influence on the HbA1c Level in Type Two Diabetic Patients. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 1520. <https://doi.org/10.3390/ijerph20021520>

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Brak.

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.

- Klusek J, Głuszek S, Orlewska K, Marzec MT, Wawszczak-Kasza M, Madej Ł, Klusek J, Witczak B, Orlewska E. Glutathione S-transferase P1 genetic variants influence the HbA1c level in diabetic patients, *IDF World Diabetes Congress*, Lizbona, Portugalia, 05-08.12.2022
- Głuszek S, Adamus-Białek W, Filipiak A, Majchrzak M, Piechowska A, Klusek J, Kozieł D, Wawszczak M. Single Nucleotide Mutations in CPA1 Intron as a Risk Factor of Pancreatic Cancer, *39th Congress of the European Society of Surgical Oncology*, Rotterdam, Holandia, 09-11.10.2019
- Klusek J, Orlewska E, Błońska-Sikora E, Witczak B, Klusek J, Głuszek S. Polymorphism of GSTM1 and GSTT1 genes and Diabetes Mellitus Type II occurrence – preliminary study, *Asia Diabetes 2019*, NADI (National Asia Diabetes Institute), Kuala Lumpur, Malezja, 10-13.10.2019
- Głuszek S, Wawszczak M, Majchrzak M, Adamus-Bialek W, Klusek J, Nawacki Ł, Kozieł D, The mutations of carboxypeptidase 1 predisposes to distinguishing patients with acute pancreatitis and pancreatic cancer, *50th jubilee meeting of the European Pancreatic Club*, Berlin, Niemcy, 13-16.06.2018
- Klusek J, Nasierowska-Guttmejer A, Kowalik A, Głuszek S, Wawrzycka I, Chrapek M, Lewitowicz P. The association of GSTT1 and GSTM1 genes polymorphism and the risk of colorectal cancer – the preliminary results, *29th European Congress of Pathology*, Amsterdam, Holandia, 02.-05.09.2017
- Lewitowicz P, Nasierowska-Guttmejer A, Kowalik A, Wawrzycka I, Klusek J, Głuszek S. Colorectal cancer in light of GSTP1 gene polymorphism - the preliminary results, *XX Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Patologów*, Warszawa, 02.-04.06.2016
- Klusek J, Polimorfizm genu GSTP1 ryzyku zachorowania na raka jelita grubego - wyniki wstępne, *I Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Rak jelita grubego: Diagnostyka i leczenie, standardy terażniejszość i przyszłość”* Serock nad Wisłą, 03.-05.03.2016
- Klusek J, Genetyczne i środowiskowe uwarunkowania raka jelita grubego, *Seminarium UJK Uwarunkowania występowania zagrożeń chorobami nowotworowymi*, Kielce, 18.03.2012

- Głuszek S, Klusek J, Znaczenie żywienia i aktywności ruchowej w profilaktyce chorób nowotworowych, *Międzynarodowe Forum Zdrowie I Długowieczność*, Kielce, 20-22 05.2010

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

- Ogólnopolska Konferencja Naukowa
„67 Dni Kliniczne Buska-Zdroju”
<https://www.uzdrowiskobusko.pl/pl/konferencja>
11-13.05.2023
Sanatorium Marconi
Busko-Zdrój, ul 1-go Maja 10
członek komitetu organizacyjnego
- Międzynarodowa Konferencja Naukowa
„Current Opinion in Diabetes – challenges and hopes for the 21st century”
[https://currentdiabetes @ujk.edu.pl](https://currentdiabetes@ujk.edu.pl)
1.06.2022
Collegium Medicum, UJK w Kielcach
Kielce, al.IX wieków Kielc 19a
Członek komitetu organizacyjnego
- Konferencja naukowa dla dietetyków
„Czynniki genetyczne i środowiskowe wpływające na jakość zdrowia i życia konsumentów”
20.03.2015
Wyższa Szkoła Rehabilitacji
Warszawa, ul. Kasprzaka 49
Członek komitetu naukowego

- XII Kielecki Festiwal Nauki:

Konferencja Naukowa

„Profilaktyka chorób społecznych i metabolicznych”

Warsztaty na temat udzielania pierwszej pomocy i technik masażu z udziałem studentów Ratownictwa Medycznego i Fizjoterapii

„Nie boję się pomagać”

06. 2012

Wydział nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach,

Kielce, al.IX wieków Kielc 19a

Członek komitetu organizacyjnego

- 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.**

Grant NCN nr UMO-2013/09/B/NZ7/03910

„Powiązanie polimorfizmu genów *GST* i spożycia czerwonego mięsa w ryzyku zachorowania na raka jelita grubego.”

Kierownik: prof. Anna Nasierowska-Guttmejer

Czas realizacji: 21.03.2014 – 20.03.2018

Kwota finansowania: **553 379,00pln**

Pełniona funkcja: Wykonawca

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

Brak

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

26.07-30.10.2021 Department of Biomedical Sciences,
University of Copenhagen (UCPH), Kopenhaga, Dania
Staż naukowy poświęcony współpracy w projekcie dotyczącym
molekularnych patomechanizmów cukrzycy

30.01-15.02.2013 Zakład Diagnostyki Molekularnej
Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach, Polska
Staż naukowy dotyczący technik biologii molekularnej w badaniach
nowotworów

14.06-14.07.2004 Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt Polskiej Akademii Nauk
obecnie:
Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk
w Jastrzębcu, Magdalenka, Polska
staż naukowy w ramach studenckiej praktyki zawodowej, obejmujący
udział w badaniach laboratoryjnych z zakresu fizjologii zwierząt

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

Brak

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

Recenzje do czasopism:

- American Journal of Medicine Open
- BMC Medical Genomics
- Medical Studies/Studia Medyczne

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

Brak

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.**Projekty zrealizowane:**

- **Polimorfizm genów kodujących S-transferazy glutationu T1, M1, P1 a ryzyko cukrzycy typu 2 w populacji polskiej**
Badania statutowe UJK, nr 615545
Termin realizacji: 01.01.2016-30.12.2018
Suma: 67 009,71pln
Pełniona funkcja: Wykonawca
- **Aktywność błonowa wybranych katelicydyn i ich syntetycznych analogów lipidowych**
Badania statutowe UJK, nr 615544
Termin realizacji: 01.01.2016-31.12.2018
Suma: 22 540,00pln
Pełniona funkcja: Wykonawca
- **Analiza zależności pomiędzy częstością polimorfizmów genów *GSTP1*, *GSTM1* i *GSTT1*, a ryzykiem powikłań i trudnościami w leczeniu T2DM**
minigrant Rektora UJK, nr 664008
Termin realizacji: 03.04.2019-31.12.2019
Suma: 25 100,00pln
Pełniona funkcja: Kierownik
- **Analiza polimorfizmów genów GST, stylu życia i składu ciała w korelacji z parametrami nasienia będącymi wyznacznikiem płodności mężczyzn.**
badania realizowane w obszarze: Otyłość i Zespół Metaboliczny,
w ramach projektu „Regionalna Inicjatywa Doskonałości dla nauki i zdrowia” ,

Umowa nr 024/RID/2018/19

Termin realizacji: 01.01.2019 -31.12.2022

Pełniona funkcja: Kierownik tematu

- **Polimorfizm genu SIRT1 a cukrzyca typu 2**

Minigrant Rektora UJK, SMGR.RN.20.196

Termin realizacji: 09.04.2020-31.12.2022

Suma: 24622,20

Pełniona funkcja: Kierownik

- **Projekt specjalny 2022**

Środki przyznane przez Rektora UJK na przygotowanie wniosku do NCN

- **Polimorfizm genów kodujących S-transferazy glutationu T1, M1 i P1 a wskaźniki skuteczności leczenia cukrzycy typu 2 w populacji polskiej**

Minigrant Rektora UJK, SUPB. RN.21.161

Termin realizacji: 01.01.2021-31.12.2022

Suma: 56 589,00 pln

Pełniona funkcja: Wykonawca

Projekty w toku realizacji:

- **Wpływ polimorfizmu genów związanych z poziomem stresu oksydacyjnego na ryzyko i rozwój cukrzycy typu 2**

Minigrant Rektora UJK,

Termin realizacji: 01.01.2023-31.12.2024

Suma: 22 000,00pln

Pełniona funkcja: Kierownik

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

14.09.2020 - obecnie

Członek Komisji ds. orderów i odznaczeń państwowych oraz nagród ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego i nauki, a także nagród dla nauczycieli akademickich, powołanej na kadencję 2020-2024 Zarządzeniem Rektora UJK nr 187/2020

01.09.2019 - obecnie

Z tytułu Z-cy Dyrektora ds. nauki Instytutu Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum UJK, członek instytutowej komisji oceniającej wnioski o projekty badawcze finansowane z subwencji UJK, oraz oceniającej raporty z realizowanych projektów badawczych.

01.09.2019 - obecnie

Z tytułu Z-cy Dyrektora ds. nauki Instytutu Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum UJK, członek instytutowej komisji ds. nagród dla nauczycieli akademickich

III. WSPÓŁPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM**1. Wykaz dorobku technologicznego.**

Brak

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

Współpraca z Poradnią Diabetologiczną Witamed w Kielcach [al. Legionów 3/6, 25-035 Kielce] w zakresie realizacji badań naukowych z udziałem pacjentów leczonych w Poradni (od 2013) oraz w roli koordynatora ośrodka w badaniach klinicznych II i III fazy (od 2011 roku) realizowanych w Poradni.

Współpraca z Wojewódzkim szpitalem Zespolonym w Kielcach oraz Świętokrzyskim Centrum Onkologii w zakresie rekrutacji pacjentów z rakiem jelita grubego do badań genetycznych (od 2014 roku).

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

Brak

4. Wykaz wdrożonych technologii.

Brak

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

Brak

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Brak

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy

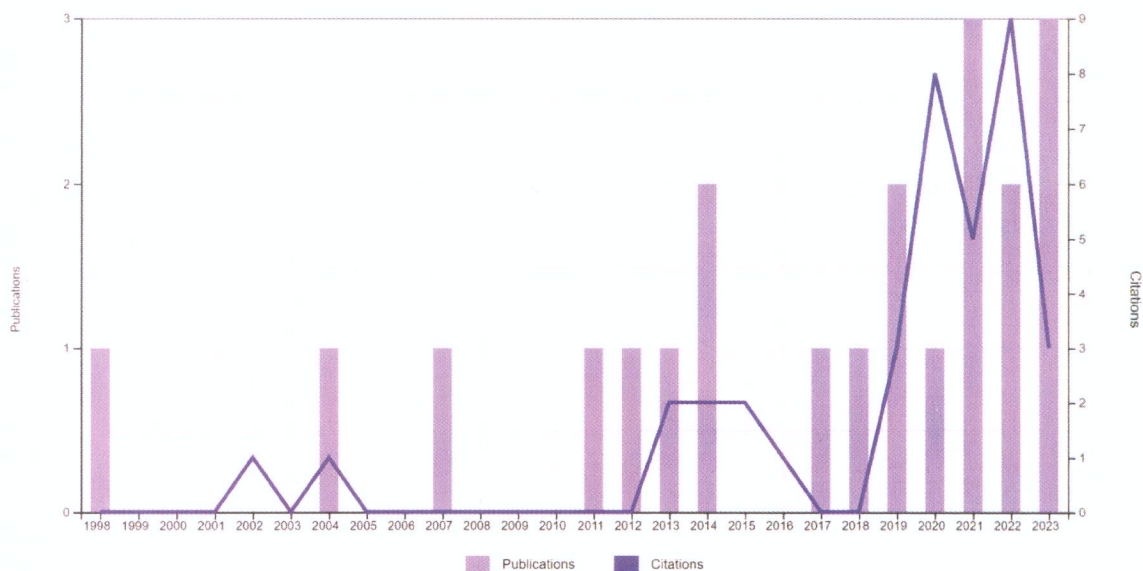
IV. DANE NAUKOMETRYCZNE**1. Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).**

Typ pracy	Liczba publikacji	IF
oryginalne	13	51,942
przeglądowe	2	0,144
suma	15	52,086

Typ pracy	Liczba publikacji	MEiN
Oryginalne z IF	13	1400
Oryginalne bez IF	14	220
Przeglądowe z IF	2	28
Przeglądowe bez IF	3	18
Rozdziały w monografiach	2	40
suma	37	1706

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

Sumaryczna liczba cytowań moich publikacji na dzień 09.05.2023 (Web of Science Core Collection) wynosi **37**, w tym liczba autocytowań to **3**.



<https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/e95ac414-e417-499d-ba8e-2254985e8bad-88a00fdc>

3. Indeks Hirscha.

Indeks Hirscha wynosi **4** na podstawie bazy Scopus,

Indeks Hirscha wynosi **3** na podstawie bazy Web of Science Core Collection

.....
(podpis wnioskodawcy)