

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

Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego

1. Artykuł 1: **Kujawski S**, Cossington J, Słomko J, Zawadka-Kunikowska M, Tafil-Klawe M, Klawe JJ, Buszko K, Jakovljevic DG, Kozakiewicz M, Morten KJ, Dawes H, Strong JWL, Murovska M, Van Oosterwijck J, Estevez-Lopez F, Newton JL, Hodges L, Zalewski P, European Network on ME/CFS (EUROMENE). Relationship between cardiopulmonary, mitochondrial and autonomic nervous system function improvement after an individualised activity programme upon chronic fatigue syndrome patients. *Journal of Clinical Medicine*. 2021 Apr 6;10(7):1542. DOI: <https://doi.org/10.3390/jcm10071542>

Impact Factor: 4,964

Punktacja MEiN: 140

Mój wkład w artykuł nr 1 polegał na: ustaleniu koncepcji artykułu, zorganizowaniu i przeprowadzeniu przygotowania danych do analizy statystycznej, sformułowaniu hipotez i sposobu ich testowania za pomocą odpowiednio dobranych testów statystycznych, przeprowadzeniu analizy statystycznej, walidacji stworzonych modeli statystycznych, stworzeniu wykresów oraz napisaniu wstępnej wersji artykułu jak i późniejszej jego edycji i nanoszeniu poprawek

2. Artykuł 2: Zalewski P, **Kujawski S**, Tudorowska M, Morten K, Tafil-Klawe M, Klawe JJ, Strong J, Estévez-López F, Murovska M, Newton JL, European Network on ME/CFS (EUROMENE). The impact of a structured exercise programme upon cognitive function in chronic fatigue syndrome patients. *Brain Sciences*. 2019 Dec 19;10(1):4. DOI: <https://doi.org/10.3390/brainsci10010004>

Impact Factor: 3,394

Punktacja MEiN: 100

Mój wkład w artykuł nr 2 polegał na: ustaleniu koncepcji artykułu, zorganizowaniu i przeprowadzeniu przygotowania danych do analizy statystycznej, sformułowaniu hipotez i sposobu ich testowania za pomocą odpowiednio dobranych testów statystycznych, przeprowadzeniu analizy statystycznej, stworzeniu wykresów oraz napisaniu wstępnej wersji artykułu

3. Artykuł 3: **Kujawski S**, Cossington J, Słomko J, Dawes H, Strong JW, Estevez-Lopez F, Murovska M, Newton JL, Hodges L, Zalewski P. Prediction of discontinuation of structured exercise programme in chronic fatigue syndrome patients. *Journal of Clinical Medicine*. 2020 Oct 26;9(11):3436. DOI: <https://doi.org/10.3390/jcm9113436>

Impact Factor: 4,242

Punktacja MEiN: 140

Mój wkład w artykuł nr 3 polegał na: ustaleniu koncepcji artykułu oraz analizy statystycznej i jej metodologii, przeprowadzeniu badania i jego metodologii, sformułowaniu hipotez, zorganizowaniu i przeprowadzeniu przygotowania danych do analizy statystycznej, przeprowadzeniu analizy statystycznej, stworzeniu wykresów, oraz napisaniu wstępnej wersji artykułu jak i późniejszej jego edycji i nanoszeniu poprawek

4. Artykuł 4: **Kujawski S**, Słomko J, Godlewska BR, Cudnoch-Jędrzejewska A, Murovska M, Newton JL, Sokołowski Ł, Zalewski P. Combination of whole body cryotherapy with static stretching exercises reduces fatigue and improves functioning of the autonomic nervous system in Chronic Fatigue Syndrome. *Journal of Translational Medicine*. 2022 Jun 17;20(1):273. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12967-022-03460-1>

Impact Factor: 7,400

Punktacja MEiN: 100

Mój wkład w artykuł nr 4 polegał na: ustaleniu koncepcji artykułu, zebraniu danych, badaniu pacjentów, sformułowaniu hipotez i sposobu ich testowania za pomocą odpowiednio dobranych testów statystycznych, przeprowadzeniu analizy statystycznej, stworzeniu wykresów oraz napisaniu wstępnej wersji artykułu jak i późniejszej jego edycji i nanoszeniu poprawek

5. Artykuł 5: **Kujawski S**, Zalewski P, Godlewska BR, Cudnoch-Jędrzejewska A, Murovska M, Newton JL, Sokołowski Ł, Słomko J. Effects of whole-body cryotherapy and static stretching are maintained after 4 weeks treatment in patients with chronic fatigue syndrome. *Cryobiology*. 2023 May 23;112:104546. DOI: 10.1016/j.cryobiol.2023.05.003

Impact Factor: 2,300

Punktacja MEiN: 70

Mój wkład w artykuł nr 5 polegał na: ustaleniu koncepcji artykułu, zebraniu danych, badaniu pacjentów, sformułowaniu hipotez i sposobu ich testowania za pomocą odpowiednio dobranych testów statystycznych, przeprowadzeniu analizy statystycznej, stworzeniu wykresów oraz napisaniu wstępnej wersji artykułu jak i późniejszej jego edycji i nanoszeniu poprawek

6. Artykuł 6: **Kujawski S**, Bach AM, Słomko J, Pheby DF, Murovska M, Newton JL, Zalewski P. Changes in the allostatic response to whole-body cryotherapy and static-stretching exercises in chronic fatigue syndrome patients vs. healthy individuals. *Journal of Clinical Medicine*. 2021 Jun 25;10(13):2795. DOI: 10.3390/jcm10132795

Impact Factor: 4,964

Punktacja MEiN: 140

Mój wkład w artykuł nr 6 polegał na: ustaleniu koncepcji artykułu, opracowaniu metodologii badania, sformułowaniu hipotez, analizie statystycznej i jej metodologii, zorganizowaniu i przeprowadzeniu przygotowania danych do analizy statystycznej, walidacji stworzonych modeli, stworzeniu wykresów oraz napisaniu wstępnej wersji artykułu, jak i późniejszej jego edycji i nanoszeniu poprawek

3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy.

Nie dotyczy.

4. Inne, niż wymienione w pkt. I.1-3, osiągnięcia naukowe lub artystyczne.

Cykl publikacji na temat zgłębienia patologii i obiektywizacji diagnozy w Zespole Przewlekłego Zmęczenia i long COVID.

Praca nr 1: Słomko J, Estévez-López F, **Kujawski S**, Zawadka-Kunikowska M, Tafil-Klawe M, Klawe JJ, Morten KJ, Szrajda J, Murovska M, Newton JL, Zalewski P. Autonomic phenotypes in chronic fatigue syndrome (CFS) are associated with illness severity: a cluster analysis. *Journal of Clinical Medicine*. 2020 Aug 5;9(8):2531. DOI: <https://doi.org/10.3390/jcm9082531>

Impact Factor: 4,242

Punktacja MEiN: 140

Praca nr 2: Xu J, Lodge T, Kingdon C, Strong JW, MacLennan J, Lacerda E, **Kujawski S**, Zalewski P, Huang WE, Morten KJ. Developing a blood cell-based diagnostic test for myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndrome using peripheral blood mononuclear cells. *Advanced Science*. 2023 Oct;10(30):2302146. DOI: <https://doi.org/10.1002/advs.202302146>

Impact Factor: 14,300

Punktacja MEiN: 200

Praca nr 3: **Kujawski S**, Słomko J, Newton JL, Eaton-Fitch N, Staines DR, Marshall-Gradisnik S, Zalewski P. Network Analysis of Symptoms Co-Occurrence in Chronic Fatigue Syndrome. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021 Oct 13;18(20):10736. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph182010736>

Impact Factor: 4,614

Punktacja MEiN: 140

Praca nr 4: Rozdział pt. „Autonomic Disorders” w monografii autorstwa Leonard A. Jason, Charles Lapp, „Understanding the Behavioral and Medical Impact of Long COVID. An Empirical Guide to Assessment and Treatment of Post-Acute Sequelae of SARS CoV-2 Infection”, Routledge, Taylor & Francis, Nowy Jork, USA, 2023 rok, ISBN: 978-1032442242

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

Załącznik 3 Wykaz osiągnięć

Wykaz publikacji stworzony przez bibliotekę CM UMK jest dołączony do niniejszego wniosku. Na wykazie znajduje się 88 pozycji, sumaryczny Impact Factor (IF) wynosi 193,17, zaś punkty KBN/MEiN 5598. Oznacza to, że **z pozycji niewymienionych jako artykuły wchodzące w cykl osiągnięć, uzyskałem 165,91 punktów IF oraz 4908 punktów KBN/MEiN**

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

a) Jurij Babinov, Dobrosław Bagiński, Monika Bakalarz, Magdalena Budzyńska, Lilianna Dorak-Wojakowska, Katarzyna Frankowska, Krzysztof Guczalski, Paulina Gurgul, Joanna Hańderek, Jarosław Janowski, Marzena Karwowska, Kinga Kiwała, Bartłomiej Knosala, Maciej T. Kociuba, Małgorzata Kowalewska, **Sławomir Kujawski**, Sławomir Marzec, Jadwiga Mizińska, Artur Mordka, Grażyna Osika, Anna Palusińska, Stefan Symotiuk, Paulina Tota, Krzysztof Wańczyk, Karolina Zabokrzycka, Anna Ziółkowska-Juś, Damian Zubik, Aleksandra Żukowska, „**Obrazy i poznanie**”, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2015 rok, ISBN: 978-83-7784-731-2

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

a) Rozdział pt. „**Autonomic Disorders**” w monografii autorstwa Leonard A. Jason, Charles Lapp, „**Understanding the Behavioral and Medical Impact of Long COVID An Empirical Guide to Assessment and Treatment of Post-Acute Sequelae of SARS CoV-2 Infection**”, Routledge, Taylor & Francis, Nowy Jork, USA, 2023 rok, ISBN: 978-1032442242

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

Nie dotyczy.

4. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

4.1. Wygłoszenie referatu na konferencji zagranicznej na zaproszenie:

- a) Wygłoszenie jako „*invited speaker*” referatu pt. „Autonomic Phenotypes and Prediction of Discontinuation of Physical Activity Programme in CFS. Different Strokes for Different Folks?”, ME/CFS International Conference 2021: Research Innovation and Discovery (RID), 16-17.11.2021 r., Gold Coast, Queensland, Australia
- b) Wygłoszenie jako „*invited speaker*” referatu pt. „Effects of whole-body cryotherapy and static stretching are maintained after 4 weeks treatment in patients with chronic fatigue syndrome”, “ME/CFS & Long Covid collaborators

meeting”, 11.07.2022 r., Lady Margaret Hall, University of Oxford, Oxford, Wielka Brytania

- c) Wygłoszenie trzech wykładów na zaproszenie w ramach „Summer School Clinical and laboratory data management and modelling”. Wykłady miały następujące tytuły: „A subjective review on modern software for statistical analysis”, „An introduction to a network analysis”, „A brief overview on application of machine learning on tabular data”, 3-7.07.2023 r., Rīga Stradiņš University, Summer School leader Professor Angelika Krūmiņa
- d) Wygłoszenie jako „*invited speaker*” referatu pt. „When fatigue defines the condition: Chronic fatigue syndrome, an illness of the ‘missing and forgotten millions”, The British Association for Psychopharmacology, Summer Meeting, 21-24.07.2024 r., Birmingham, Wielka Brytania

4.2. Wygłoszenie referatu na konferencji zagranicznej jako wykład plenarny:

- a) Wygłoszenie jako „*introductory lecture*” referatu pt. „Effects of Individualised Activity Programme upon chronic fatigue syndrome patients. The call for a personalized approach in therapy?”, XX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CONTEMPORARY CHALLENGES IN SPORT, PHYSICAL EXERCISING & ACTIVE LIFESTYLE, 14-15.05.2021 r., Belgrad, Republika Serbii
- b) Wygłoszenie wykładu otwierającego sesję na zaproszenie pt. „The Role of the Gut Microbiome in the Pathogenesis of Autoimmune Disorders and Non-Pharmacological Interventions for Its Modification. An Example Chronic Fatigue Syndrome” na konferencji pt. „International conference AUTOIMMUNE DISEASES: MAIN PROBLEMS AND SOLUTIONS”, 9-10.11.2023 r., Rīga Stradiņš University, 16 Dzirciema Street, Ryga, Łotwa

4.3. Chair na sesji na konferencji zagranicznej:

- a) Chair na sesji pt. „COVID-19 Autoimmune Aspects” na konferencji pt. „International conference AUTOIMMUNE DISEASES: MAIN PROBLEMS AND SOLUTIONS”, 9-10.11.2023 r., Rīga Stradiņš University, 16 Dzirciema Street, Ryga, Łotwa

4.4. Wygłoszenie referatu na konferencji zagranicznej:

- a) „Effects of physical exercise on cognitive functioning in older people. Potential role of modification of arterial stiffness due to resistance training. Preliminary studies”, Physical Activity and Cardiovascular Health across the Lifespan. 06.10.2016 r., Coventry, Wielka Brytania. Konferencja odbyła się pod patronatem British Heart Foundation
- b) „What cognitive science can offer to improve learning of students?”, The 7th Multidisciplinary Academic Conference in Prague 2016, 27-28.05.2016 r., Praga, Czechy
- c) „The impact of 29-hours of sleep deprivation upon short-term memory in young, healthy males”, International Academic Conference. 5-6.07.2017 r., Budapeszt, Węgry
- d) „Correlation of depression scale with cognitive functioning scores, marriage status duration and charitable activity in older people. Preliminary results”, Bukovinian International Medical Congress. 5-7 Kwietnia, 2017 r., Ukraina
- e) „CFS/ME in Poland: identifying need and developing services”, 2. BACME, National Conference ‘Changing Times’, 14-15.03.2018 r., Liverpool, Wielka Brytania
- f) „The impact of whole-body cryotherapy upon cognitive function in myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndrome patients. Preliminary studies”, Common strategy on research of ME/CFS, 12-13.03.2020 r., Ryga, Łotwa

4.5. Wygłoszenie referatu na konferencji międzynarodowej:

- a) wygłoszony referat pt. „Prison break of (patients) brains” na międzynarodowej konferencji naukowej pt. „Modern nursing and medical care in selected countries in Europe – current state and the future”, 29.05.2015 r., Bydgoszcz, Polska
- b) „Mens sana in corpore Sano”, 1st International Conference: Man, Food, Health, 11-12.03.2016 r., Wrocław, Polska
- c) „Zdrowe nawyki okiem kognitywistyki”, III Międzynarodowa Konferencja Naukowa: Bezpieczeństwo Zdrowotne- Ujęcie Interdyscyplinarne, 13-15.04.2016 r., Giżycko, Polska
- d) „Osoba starsza jako aktywny uczestnik w nauce”, International Scientific Conference: Seniors for Culture, 4-5.07.2016 r., Wrocław, Polska

- e) „Do physical exercise or physical activity improves cognitive functioning? Preliminary studies”, International Academic Conference: Recreational Activity and Joy in Senior's Life. 20-21.04.2017 r., Toruń, Polska
- f) „In search of the Fountain of Youth”, The International Conference of Natural and Medical Sciences: Young Scientists, PhD Students and Students, 1-3.12.2017 r., Lublin, Polska
- g) „Hemodynamic and autonomic parameters dynamics during Total Sleep Deprivation in relation to clinical spectrum of hypertension”, 30TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR CHRONOBIOLOGY. 2–5.07.2019 r., Warszawa, Polska
- h) „Effects of sitting callisthenic balance and resistance exercise training programs on cognitive function in healthy older participants. Randomized Controlled Trial”, International Scientific Conference “Quality in Sport” 16-17.04.2020 r., Toruń, Polska

4.6. Wygłoszenie referatu na zaproszenie na konferencji krajowej:

- a) Wygłoszenie wykładu na zaproszenie pt. „Application of Achievements from the Field of Clinical Exercise Physiology in Unraveling Post-Exertional Malaise (PEM) Pathology in Chronic Fatigue Syndrome Patients”, XXIX Kongres Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego, 21-23.09.2023 r., Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Łódź, Polska

4.7. Wygłoszenie referatu na konferencji krajowej:

- a) wygłoszony referat pt. „Wpływ wysiłku fizycznego na funkcje poznawcze osób starszych”, XVIII Kongres Polskiego Towarzystwa Neuropsychologicznego. Mózg, umysł a zachowanie interdyscyplinarne, 21-22.11.2015 r., Gdańsk
- b) „Niefarmakologiczne metody ukierunkowane na usprawnianie ruchowe i poznawcze osób starszych”, VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa: Człowiek w wieku podeszłym we współczesnym społeczeństwie, 2.06.2016 r., Poznań
- c) „Stary człowiek i może”, I Konferencja Integralna: Co może oznaczać integralność w edukacji? 25-26.02.2016 r., Toruń

- d) „Zaburzenia funkcji poznawczych występujące w przewlekłym zmęczeniu”, Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. Zespół Przewlekłego Zmęczenie – Jak Diagnozować? Jak Leczyć?, 14.12.2018 r., Bydgoszcz, Polska
- e) „Cardiopulmonary and autonomic characteristic of fatigue”, 8th Congress of the Polish Physiological Society, 15-17.08.2021 r., Gdańsk, Polska

4.8. Prezentacja posteru na konferencji zagranicznej

- a) „The impact of graded exercise therapy upon cognitive function in myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndrome patients” na zagranicznej konferencji naukowej „1st Meeting on Chronic Fatigue in Immune-mediated disorders”, 21-22.11.2019 r., Charité Fatigue Center w Berlinie, Niemcy
- b) „Effects of static stretching and whole-body cryotherapy on symptoms severity in CFS patients: cold hands, warm heart, and a clear mind?” na zagranicznej konferencji naukowej „Understand, Diagnose, Treat: ME/CFS Conference 2023”, 11-12.05.2023 r., Charité Fatigue Center w Berlinie, Niemcy

4.9. Udział w seminarium naukowym

- a) Wygłoszenie referatu nt. „*Post-Exertional Malaise (PEM)*” na spotkaniu naukowym dla klinicystów i pacjentów z ME/CFS organizowanego przez Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie, 15.05.2024 r.

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

- a) „International Conference. Chronic Fatigue – Medical and Psychological Aspects”, Bydgoszcz. 21.04.2018 r., tłumaczenie simultaniczne wystąpień gości
- b) III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu”, XX-lecie Wydziału Nauk o Zdrowiu, Bydgoszcz, 10-11.05.2018 r., pomoc w logistyce konferencji

6. 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.

- a) Koszt publikacji open access **artykułach 1, 3 i 5** wydanych w ramach cyklu został pokryty z funduszy European Cooperation in Science and Technology (COST Action CA15111 „European Network on Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrome, EUROMENE”

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

- a) **Byłem członkiem Polskiego Towarzystwa Badań Nad Zespołem Przewlekłego Zmęczenia (CFS/ME)** od 2018 do 2021 roku. Pomagałem przy opracowywaniu materiałów informacyjnych dla pacjentów (wkład merytoryczny) i organizowaniu działań stowarzyszenia, min. w trakcie organizacji międzynarodowej konferencji pt. „CHRONIC FATIGUE – MEDICAL AND PSYCHOSOCIAL ASPECTS « 21 KWIECIEŃ 2018”. W trakcie konferencji byłem tłumaczem symultanicznym. Tłumaczyłem na żywo treść wystąpień poszczególnych prelegentów z języka angielskiego na polski i z języka polskiego na angielski.

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

- a) **Odbycie stażu zagranicznego: European Network on Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrome COST Action - CA15111, „Summer school for translational research in ME/CFS”** (tematyka szkolenia związana z pacjentami z Zespołem Przewlekłego Zmęczenia/CFS). Staż był zorganizowany przez Prof. D med. Carmen Scheibenbogen, 24-29.06.2018 r., **Berlin, Niemcy**
- b) Udział w warsztatach w celu poszerzenia wiedzy nt. możliwości pozyskania finansowania badań naukowych ze strony Stanów Zjednoczonych **„Workshops on US Research Funding Opportunities for EU Researchers”**, 5.10.2015 r., Warszawa, Polska

9. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz

z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

- a) 26 stycznia 2024 – zostałem zaproszony do bycia edytorem w **Scientific Reports (Impact Factor na dzień 26.01.2024 = 4.9)**. Od tego czasu pracowałem jako edytor nad **11 artykułami**
- b) Jestem **członkiem rady recenzentów (Reviewer Board)** w czasopiśmie **International Journal of Environmental Research and Public Health (Impact Factor na dzień 01.08.2022 = 4.614)** od 11.03.2022 r. do 20.12.2023 r. Następnie, moja funkcja jako Topical Advisory Panel została przeniesiona do Healthcare (**Impact Factor = 3.160**) decyzją z dnia 20.06.2023 r.
- c) Jestem **edytorem recenzji (Review Editor)** w czasopiśmie **Frontiers in Aging**, w sekcji „Nutrition in Aging and Healthy Longevity” od 19.11.2022 r. do momentu złożenia niniejszego wniosku
- d) Jestem edytorem **wydania specjalnego pt. „Fatigue: Physiology and Pathology”** w czasopiśmie **Frontiers in Neuroscience (Impact factor = 3.2)**. **Opublikowano w nim 10 artykułów**. Z powodu osiągniętego sukcesu wydawniczego zostałem poproszony o zostanie edytorem drugiego wydania specjalnego
- e) Jestem edytorem **wydania specjalnego pt. „Exploring Chronic Fatigue: Neural Correlates, Mechanisms, and Therapeutic Strategies”** w czasopiśmie **Frontiers in Neuroscience (Impact factor = 3.2)**. W chwili pisania niniejszego wniosku zostało wydanych w nim 5 artykułów
- f) Jestem edytorem wydania specjalnego łączonego (ang. *joint special issue*) **pt. „Relationship of Nervous System and Its Effectors in Health, Aging and Disease”** w czasopiśmie **International Journal of Environmental Research and Public Health (Impact factor 9.10.2022 r., czyli w dniu, w którym wydanie specjalne zostało opublikowane on-line wynosił 4.614)** oraz w czasopiśmie **Healthcare (Impact factor = 3.16)**

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

Ogółem, na moim profilu Web of Science widnieje **50 zweryfikowanych recenzji**. Recenzowałem dla międzynarodowych czasopism, takich jak: **Nature Communications, Scientific Reports, Complementary Therapies in Medicine, European Journal of Clinical and Experimental Medicine, International Journal of Sports Medicine, Nature and Science of Sleep, Neuroscience Letters, Diabetes,**

Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy, IBRO Neuroscience Reports, Frontiers in Aging

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

- a) **Udział w European Cooperation in Science and Technology (COST Action CA15111 „European Network on Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrome, EUROMENE”)**. Mój udział polegał na uczestniczeniu w wielu spotkaniach organizowanych w ramach akcji, udział w Summer School organizowanej w ramach tej akcji, przygotowywanie ulotek informacyjnych dla pacjentów, prezentowanie wyników badań własnych w trakcie spotkań, współpraca nad artykułami naukowymi, uzyskanie finansowanie wydania artykułów w Open Access z źródeł COST.

12. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone
w pkt. II.9.

Nie dotyczy.

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

- a) W 2021 napisałem **recenzję protokołu badania naukowego pt. „BOUNCE”** złożonego do Komisji Bioetycznej w Massey University, Nowa Zelandia.
- b) W 2024 napisałem recenzję wniosku o grant dla ME Research UK.

III. WSPÓŁPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

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.

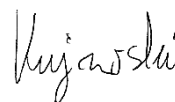
7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy.

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

1. Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).
2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.
3. Indeks Hirscha.

Całkowity dorobek publikacyjny: liczba prac ogółem	101
Całkowity dorobek publikacyjny: liczba prac z punktacją MEiN	72
Liczba prac z punktacją MEiN jako pierwszy lub drugi autor	37
Dorobek stanowiący osiągnięcie naukowe	6
Liczba prac z Impact Factor	44
Sumaryczny Impact Factor	193,17
Sumaryczny Impact Factor osiągnięcia naukowego	27,26
Liczba punktów MEiN całkowitego dorobku publikacyjnego	5598
Liczba punktów MEiN osiągnięcia naukowego	690
Liczba cytujących artykułów wg Web of Science	286
Liczba cytowań wg Web of Science (bez autocytowań)	268
Indeks Hirscha (wg Web of Science)	10
Liczba cytujących artykułów wg Scopus	314
Liczba cytowań wg Scopus (bez autocytowań)	295
Indeks Hirscha (wg Scopus)	10



.....

(podpis wnioskodawcy)