

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

- 1) **Błażej Cieślik**, Justyna Mazurek, Sebastian Rutkowski, Paweł Kiper, Andrea Turolla, Joanna Szczepańska-Gieracha. Virtual reality in psychiatric disorders: a systematic review of reviews. *Complementary Therapies in Medicine*, 2020, 52: 102480.
IF: 2,446; MEiN: 100 pkt.

Mój wkład pracy polegał na przygotowaniu koncepcji i metodologii badania, analizie streszczeń, analizie pełno tekstowych artykułów, gromadzeniu danych, interpretacji danych, ocenie ryzyka stronniczości, tworzeniu tekstu, krytycznym zrecenzowaniu pracy, akceptacji ostatecznej wersji pracy, pełnieniu roli autora korespondencyjnego.

- 2) Joanna Szczepańska-Gieracha, **Błażej Cieślik**, Anna Serweta, Krzysztof Klajs. Virtual Therapeutic Garden: a promising method supporting the treatment of depressive symptoms in late-life: a randomized pilot study. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, 10(9), 1942.
IF: 4,964; MEIN: 140 pkt.

Mój wkład pracy polegał na przygotowaniu koncepcji i projektu badania, przeprowadzeniu interwencji, analizie danych i przygotowaniu wyników, interpretacji danych i dyskusji nad wynikami pracy, tworzeniu tekstu, tworzeniu tabel i rycin, krytycznym zrecenzowaniu pracy, zebraniu piśmiennictwa, akceptacji ostatecznej wersji pracy pełnieniu roli autora korespondencyjnego.

- 3) **Błażej Cieślik**, Karolina Juszko, Paweł Kiper and Joanna Szczepańska-Gieracha. Immersive Virtual Reality as Support for the Mental Health of Elderly Women: A Randomized Controlled Trial. *Virtual Reality*, 2023, 27: 2227–2235.
IF: 4,2; MEiN: 70 pkt.

Mój wkład pracy polegał na przygotowaniu koncepcji i projektu badania, przeprowadzeniu interwencji, analizie danych i przygotowaniu wyników, interpretacji danych i dyskusji nad wynikami pracy, tworzeniu tekstu, tworzeniu tabel i rycin, krytycznym zrecenzowaniu pracy, zebraniu piśmiennictwa, akceptacji ostatecznej wersji pracy pełnieniu roli autora korespondencyjnego.

- 4) **Błażej Cieślik**, Justyna Mazurek, Adam Wrzeciono, Lorenza Maistrello, Joanna Szczepańska-Gieracha, Pierfranco Conte, Paweł Kiper. Examining technology-assisted rehabilitation for older adults' functional mobility: a network meta-analysis on efficacy and acceptability, *npj Digital Medicine*, 2023, 6:159.
IF: 15,2; MEiN: 20 pkt.

Mój wkład pracy polegał na przygotowaniu koncepcji i projektu badania, gromadzeniu danych, analizie statystycznej i przygotowaniu wyników, interpretacji danych i dyskusji nad wynikami pracy, tworzeniu tekstu, tworzeniu tabel i rycin, krytycznym zrecenzowaniu pracy, zebraniu piśmiennictwa, akceptacji ostatecznej wersji pracy, korespondencji z redakcją czasopisma oraz nadzorze nad projektem badawczym.

- 5) Błażej Cieślik**, Anna Serweta, Sara Federico, Joanna Szczepańska-Gieracha. Altered postural stability in elderly women following a single session of head-mounted display virtual reality. Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2021, 23(1): 107-111.

IF:1,238; MEiN: 100 pkt.

Mój wkład pracy polegał na przygotowaniu koncepcji i projektu badania, gromadzeniu danych, analizie danych i przygotowaniu wyników, interpretacji danych i dyskusji nad wynikami pracy, tworzeniu tekstu, tworzeniu tabel i rycin, krytycznym zrecenzowaniu pracy, zebraniu piśmiennictwa, akceptacji ostatecznej wersji pracy, pełnieniu roli autora korespondencyjnego.

Bibliometryczne podsumowanie zamieszczonego powyżej jednotematycznego cyklu pięciu oryginalnych publikacji, stanowiących osiągnięcie naukowe Kandydata:

IF: 28,048

MEIN: 430

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

Nie dotyczy

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) Agnieszka Chwałczyńska, Krzysztof Sobiech, **Błażej Cieślik**, Tomasz Rutkowski: *Wskaźnik tłuszczowo-beztłuszczowy jako nowe narzędzie do oceny zmian składu ciała*, rozdział książki: Poszerzamy horyzonty. T. 5, 2017

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

Brak

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

Tematyka moich pozostałych zainteresowań naukowych obejmuje 4 obszary, w tym jeden zrealizowany w ramach pracy doktorskiej:

Obszar 1: Zastosowanie nowych technologii w rehabilitacji

- 1) **Błażej Cieślik**, Tomasz Kuligowski, Luisa Cacciante, Paweł Kiper: *Impact of Personality Traits on Patient Satisfaction After Telerehabilitation: A Comparative Study of Remote and Face-to-Face Musculoskeletal Rehabilitation During COVID-19 Lockdown*. International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(6): 5019, 2023
IF: 0; MEiN: 20 pkt.
- 2) Luisa Cacciante, Camilla Della Pietà, Sebastian Rutkowski, **Błażej Cieślik**, Joanna Szczepańska-Gieracha, Michela Agostini, Paweł Kiper: *Cognitive telerehabilitation in neurological patients: systematic review and meta-analysis*. Neurological Sciences, 43, 847–862, 2022
IF: 3,3; MEiN: 100pkt.
- 3) Paweł Kiper, Ewa Przysiężna, **Błażej Cieślik**, Katarzyna Broniec-Siekaniec, Aleksandra Kucińska, Jarosław Szczygieł, Katarzyna Turek, Robert Gajda, Joanna Szczepańska-Gieracha: *Effects of Immersive Virtual Therapy as a Method Supporting Recovery of Depressive Symptoms in Post-Stroke Rehabilitation: Randomized Controlled Trial*. Clinical Interventions in Aging, 17, 1673-1685, 2022
IF: 3,6; MEIN: 100 pkt.
- 4) Sandra Józwiak, Adam Wrzeciono, **Błażej Cieślik**, Paweł Kiper, Joanna Szczepańska-Gieracha, Robert Gajda: *The Use of Virtual Therapy in Cardiac Rehabilitation of Male Patients with Coronary Heart Disease: A Randomized Pilot Study*. Healthcare, 10(4),745, 2022
IF: 2,8; MEiN: 40 pkt.
- 5) Sandra Józwiak, **Błażej Cieślik**, Robert Gajda, Joanna Szczepańska-Gieracha: *The Use of Virtual Therapy in Cardiac Rehabilitation of Female Patients with Heart Disease*. Medicina, 57(8), 768, 2021
IF: 2,948; MEiN: 40 pkt.
- 6) Luisa Cacciante, **Błażej Cieślik**, Sebastian Rutkowski, Anna Rutkowska, Katarzyna Kacperak, Tomasz Kuligowski, Paweł Kiper: *Feasibility, Acceptability and Limitations of Speech and Language Telerehabilitation during COVID-19 Lockdown: A Qualitative Research Study on Clinicians' Perspectives*. Healthcare, 9(10), 1503, 2021
IF: 3,16; MEiN: 40 pkt.
- 7) Sebastian Rutkowski, Joren Buekers, Anna Rutkowska, **Błażej Cieślik**, Jan Szczepielniak: *Monitoring Physical Activity With a Wearable Sensor in Patients With COPD During In-Hospital Pulmonary Rehabilitation program: A Pilot Study*. Sensors, 21(8), 2742, 2021
IF: 3,847; MEIN: 100 pkt.
- 8) Sandra Józwiak, **Błażej Cieślik**, Robert Gajda, Joanna Szczepańska-Gieracha: *Evaluation of the Impact of Virtual Reality-Enhanced Cardiac Rehabilitation on Depressive and Anxiety Symptoms in Patients with Coronary Artery Disease: A Randomised Controlled Trial*. Journal of Clinical Medicine, 10(10):2148, 2021
IF: 4,964; MEIN: 140 pkt.
- 9) Joanna Szczepańska-Gieracha, Sandra Józwiak, **Błażej Cieślik**, Justyna Mazurek, Robert Gajda. *Immersive Virtual Reality Therapy as a Support for Cardiac Rehabilitation: A Pilot Randomised Controlled Trial*. Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking, 2021
IF: 6,135; MEiN: 100 pkt.
- 10) Sebastian Rutkowski, Paweł Kiper, Luisa Cacciante, **Błażej Cieślik**, Justyna Mazurek, Andrea Turolla, Joanna Szczepańska-Gieracha: *Use of virtual reality-based training in*

different fields of rehabilitation: A systematic review and meta-analysis. Journal of Rehabilitation Medicine, 52(11), 2020

IF: 2,912; MEiN: 100 pkt.

- 11) Joanna Szczepańska-Gieracha, **Błażej Cieślik**, Sebastian Rutkowski, Paweł Kiper, Andrea Turolla: *What can virtual reality offer to stroke patients? A narrative review of the literature.* NeuroRehabilitation, 47(2), 2020

IF: 2,138; MEiN: 70 pkt.

- 12) Justyna Mazurek, Paweł Kiper, **Błażej Cieślik**, Sebastian Rutkowski, Krzysztof Mehlich, Andrea Turolla, Joanna Szczepańska-Gieracha: *Virtual reality in medicine: a brief overview and future research directions*, Human Movement, 20(3), 2019

IF: 0; MEiN: 20 pkt.

Obszar ten składa się z 12 prac o łącznej wartości **IF: 35,804** oraz **MEiN: 870**.

Obszar 2: Wpływ pandemii SARS-COV-2 na zdrowie psychiczne

- 1) Karolina Juszko, Patryk Szary, Justyna Mazurek, Sebastian Rutkowski, **Błażej Cieślik**, Joanna Szczepańska-Gieracha, Robert Gajda: *Long-Term Consequences of COVID-19 Disease Specific to Women: Exploratory Research.* International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(1):150, 2023

IF: 0; MEiN: 20 pkt.

- 2) Justyna Mazurek, **Błażej Cieślik**, Patryk Szary, Sebastian Rutkowski, Jan Szczegielniak, Joanna Szczepańska-Gieracha, Robert Gajda: *Association of Acute Headache of COVID-19 and Anxiety/Depression Symptoms in Adults Undergoing Post-COVID-19 Rehabilitation.* Journal of Clinical Medicine, 11(17):5002, 2022

IF: 3,9; MEiN: 140 pkt

- 3) Anna Rutkowska, **Błażej Cieślik**, Agata Tomaszczyk, Joanna Szczepańska-Gieracha: *Mental Health Conditions Among E-Learning Students During the COVID-19 Pandemic.* Frontiers in Public Health, 10, 871934, 2022

IF: 5.2; MEiN: 100 pkt.

- 4) Karolina Juszko, Anna Serweta, **Błażej Cieślik**, Wojciech Idzikowski, Joanna Szczepańska-Gieracha, Robert Gajda: *Remote support of elderly women participating in mental health promotion programme during the COVID-19 pandemic: a single-group longitudinal intervention.* International Journal of Environmental Research and Public Health, 19(7), 4073, 2022

IF 0; MEiN: 20 pkt.

- 5) Anna Rutkowska, David Liska, **Błażej Cieślik**, Adam Wrzeciono, Jaroslav Broďáni, Miroslava Barcalová, Daniel Gurín, Sebastian Rutkowski: *Stress Levels and Mental Well-Being among Slovak Students during e-Learning in the COVID-19 Pandemic.* Healthcare, 9(10), 1356, 2021

IF 3,16; MEiN: 40 pkt.

Obszar ten składa się z 5 prac o łącznej wartości **IF: 12,26** oraz **MEiN: 320**.

Obszar 3: Rehabilitacja w zespołach dysfunkcyjno-bólowych kręgosłupa i chorobach cywilizacyjnych

- 1) Tomasz Kuligowski, Anna Skrzek, **Błażej Cieślik**: *Manual therapy in cervical and lumbar radiculopathy: a systematic review of the literature*. International Journal of Environmental Research and Public Health, 18(11): 6176, 2021
IF: 4,614; MEiN: 140 pkt.
- 2) Paulina Morga, **Błażej Cieślik**, Małgorzata Sekułowicz, Maria Bujnowska-Fedak, Iris Drower, Joanna Szczepańska-Gieracha: *Low-intensity exercise as a modifier of depressive symptoms and self-perceived stress level in women with metabolic syndrome*. Journal of Sports Science and Medicine, 20, 2021
IF: 4,017; MEiN: 100 pkt.
- 3) Tomasz Kuligowski, **Błażej Cieślik**, Natalia Kuciel, Agnieszka Dębiec Bąk, Anna Skrzek: *Effect of core stabilizing training on progression level in young individuals with degenerative disc disease*, International Journal of Environmental Research and Public Health, 18(7), 3499, 2021
IF: 4,614; MEiN: 140 pkt.
- 4) **Błażej Cieślik**, Ireneusz Podsiadły, Michał Kuczyński, Bożena Ostrowska: *The effect of a single massage based on the tensegrity principle on postural stability in young women*. Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, 30(6), 2017
IF: 0,982; MNiSW: 20 pkt.
- 5) Lilianna Jaworska-Burzyńska, Małgorzata Sekułowicz, **Błażej Cieślik**, Joanna Kowalska, Joanna Szczepańska-Gieracha: *The role of massage in reducing the risk of burnout in employees of large corporations*. Complementary Therapies in Clinical Practice, 29, 2017
IF 1,701; MNiSW: 20 pkt.
- 6) Agnieszka Chwałczyńska, Krzysztof Sobiech, **Błażej Cieślik**, Tomasz Rutkowski: *Wskaźnik tłuszczowo-beztłuszczowy jako nowe narzędzie do oceny zmian składu ciała, rozdział książki: Poszerzamy horyzonty. T. 5, 2017*
IF: 0; MNiSW: 5 pkt.
- 7) Tomasz Kuligowski, **Błażej Cieślik**, Zofia Nowicka: *Functional outcomes in relation with the progression level in young degenerative disc disease*, Fizjoterapia, 24(2), 2016
IF: 0; MNiSW: 7 pkt.
- 8) **Błażej Cieślik**, Tomasz Rutkowski, Tomasz Kuligowski: *Wpływ 8-tygodniowego treningu według metodyki CrossFit® na skład ciała osób dorosłych*, Prace Naukowe Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie Kultura Fizyczna, 15(4), 2016
IF: 0; MNiSW: 8 pkt.
- 9) Tomasz Kuligowski, **Błażej Cieślik**, Łukasz Radziszewski, Bartłomiej Czerwiński, Agnieszka Pióro: *Body somatic type influence on the spinal curvatures in school children*. Developmental Period Medicine, 2015, 19
IF: 0; MNiSW: 13 pkt.
- 10) **Błażej Cieślik**, Bożena Ostrowska, Katarzyna Gruszecka, Lilianna Jaworska: *Związek między stabilnością postawy a występowaniem upadków u chorych na osteoporozę*, Acta Balneologica, 2015, 2:110-114
IF: 0; MNiSW: 8 pkt.
- 11) **Błażej Cieślik**: *Wpływ tapingu kinestetycznego na stabilności posturalną ludzi młodych*, Rehabilitacja w Praktyce, 2013, 6:27-30
IF: 0; MNiSW: 6 pkt.

Obszar ten składa się z 11 prac o łącznej wartości **IF: 15,928** oraz **MEiN/MNiSW: 467**.

Obszar 4: Stabilność posturalna osób starszych z zaburzeniami poznawczymi (realizowany w ramach pracy doktorskiej)

- 1) **Błażej Cieślik**, Dagmara Chamela-Bilińska, Bożena Ostrowska, Joanna Szczepańska-Gieracha: *Postural instability in cognitively impaired elderly during forward and backward body leans*. Journal of Physical Therapy Science, 31(7), 2019
IF: 0; MEiN: 5 pkt.
- 2) **Błażej Cieślik**, Lilianna Jaworska, Joanna Szczepańska-Gieracha: *Postural stability in the cognitively impaired elderly: A systematic review of the literature*. Dementia, 2019
IF: 1,874; MEiN: 70 pkt.
- 3) **Błażej Cieślik**, Dagmara Chamela-Bilińska, Bożena Ostrowska, Joanna Szczepańska-Gieracha: *The relation between cognitive impairment severity and postural stability in elderly*. Physiotherapy Quarterly, 27(2), 2019
IF: 0; MEiN: 70 pkt.
- 4) **Błażej Cieślik**, Bożena Ostrowska: *Związek zaburzeń poznawczych z ryzykiem upadku wśród osób starszych – doniesienia wstępne*. Sport i Turystyka. Środkowoeuropejskie Czasopismo Naukowe, t. I, nr. 2, 2018
IF: 0; MNiSW: 8 pkt.
- 5) Joanna Szczepańska-Gieracha, **Błażej Cieślik**, Dagmara Chamela-Bilińska, Michał Kuczynski: *Postural stability of elderly people with cognitive impairments*. American Journal of Alzheimer's Disease and Other Dementias, 2016, 31(3):241-6
IF: 1,864; MNiSW: 20 pkt.

Obszar ten składa się z 5 prac o łącznej wartości **IF: 3,738** oraz **MEiN/MNiSW: 173**.

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) **World Physiotherapy Congress**, Dubaj, ZEA, 2-4.06.2023
Temat: *Immersive Virtual Therapeutic Garden as a Support for Late-Life Depressive Symptoms: A Randomized Clinical Trial*
- 2) **International Conference Movement and Health**, Opole, Polska, 17.05.2023
Temat: *Mental Health Conditions Among E-Learning Students During the COVID-19 Pandemic*
- 3) **12th World Congress for Neurorehabilitation (WCNR2022)**, Wiedeń, Austria, 14-17.12.2022

- Temat: *Immersive Virtual Therapeutic Garden as a Support for Late-Life Depressive Symptoms: A Randomized Clinical Trial*
- 4) **3rd World Scientific Congress** "Quality of Life in Interdisciplinary Approach", 26-28.10.2022, Kochcice, Polska
Temat: *Mental well-being among Jan Dlugosz University students during the COVID-19 pandemic*
 - 5) **VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa** „Innowacyjna Fizjoterapia”, 24.04.2021, Lublin, Polska
Temat: *Wirtualny Ogród Terapeutyczny jako metoda wspierająca rehabilitację kardiologiczną*
 - 6) **VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa** „Innowacyjna Fizjoterapia”, 24.04.2021, Lublin, Polska
Temat: *Wpływ sztywności mięśni kulszowo-goleniowych na zakres ruchu testu PSLR u młodych osób z bólem korzeniowym*
 - 7) **3rd International Scientific Practical Conference** "Physical Activity and Quality of a Person's Life", 11-13.06.2019, Switaż, Ukraina
Temat: *A single session of virtual reality on acute postural stability in elderly woman*
 - 8) **IV International Scientific Conferences for Students and PhD Students** "Physical Activity and Health in Interdisciplinary Approach", 24.05.2019, Częstochowa, Polska
Temat: *Health behaviors and work-related musculoskeletal disorders among physiotherapists and nurses*
 - 9) **IV International Scientific Conferences for Students and PhD Students** "Physical Activity and Health in Interdisciplinary Approach", 24.05.2019, Częstochowa, Polska
Temat: *Spine and hip flexibility and foot angles in pre-professional adolescent ballet dancers*
 - 10) **III Ogólnopolska Konferencja dla Młodych Naukowców** "Wieczór Naukowca 2019 - Wokół człowieka", 24-25.05.2019, Wrocław, Polska
Temat: *Zastosowanie wirtualnej rzeczywistości u osób starszych z zaburzeniami depresyjnymi*
 - 11) **4th International Scientific Conference** "Recreational Sport, Health, Quality of Life", 12-13.04.2018, Koszyce, Słowacja
Temat: *Postural instability in dementia patients during forward and backward body leans*
 - 12) **X Międzynarodowe Dni „Fizjoterapii** „Jakość i Styl Życia W Świetle Nowoczesnej Rehabilitacji”, 23-25.11.2017, Wrocław, Polska
Temat: *Niestabilność posturalna osób z demencją podczas wychyleń ciała w przód i w tył*
 - 13) **I International Conference** „Women and Man Facing Everyday Challenges Work and Life Demands in The Context of Gender” - 19-21.05.2016, Łódź, Polska
Temat: *The role of massage in reducing the risk of burnout in employees of large corporations*
 - 14) **II Międzyuczelniana Konferencja Studenckich Kół Naukowych** Państwowej Medycznej Wyższej Szkoły Zawodowej w Opolu – 15.05.2014, Opole, Polska
Temat: *Problem aktywności zawodowej a zaburzenia nastroju w populacji absolwentów Fizjoterapii AWF we Wrocławiu*
 - 15) **Ogólnopolska konferencja studenckich kół naukowych i młodych pracowników nauki** „Wyzwania Współczesnej Fizjoterapii – Praca W Zespole Interdyscyplinarnym”, 28-29.03.2014, Kraków, Polska
Temat: *Wpływ Tapingu Kinesetycznego na stabilność posturalną*
8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Brak

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.
 - 1) *"Hospital Smart development based on AI - HosmartAI"*, Komisja Europejska, program Horizon 2020, Grant agreement ID: 101016834
Pełniona funkcja: wykonawca
 - 2) *"A randomized controlled trial on rehabilitation training with a robotic anthropomorphic exoskeleton in patients with motor incomplete spinal cord injury: clinical outcomes and cortical plasticity"*, Ministerstwo Zdrowia Republiki Włoskiej, GR-2018-12367485,
Pełniona funkcja: wykonawca
 - 3) *"Uniwersytecka Częstochowa"* - Projekt w ramach programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki/ Popularyzacja Nauki i Promocja Sportu
Funkcja: współtwórca projektu wraz z Rzecznikami Nauki UJD oraz wykonawca
 - 4) *"VRTierOne - Gra VR wspierająca terapię i rehabilitację osób po udarach"*, NCBiR nr POIR.01.02.00-00-0134/16
Funkcja: wykonawca

10. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.
 - 1) Członek International Society for Virtual Rehabilitation (ISVR)
 - 2) Członek Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii (PTF)
 - 3) Członek Associazione Italiana di Fisioterapia (A.I.F.I)(Italian Association of Physiotherapy)

11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.
 - 1) 11.10.2022 – 30.09.2023: roczny staż podoktorki (post-doc) w **Healthcare Innovation Technology Lab**, IRCCS San Camillo Hospital (Wenecja, Włochy)
 - 2) 20.09.2021 – 26.09.2021 (7 dni): Staż zagraniczny (w ramach programu ERASMUS STT) w **Azienda ULSS 3 Serenissima**, U.O.S. Medicina fisica e Riabilitativa. Distretto N.1 (Monoblocco)(Wenecja, Włochy)
 - 3) 21.01.2019 – 03.02.2019, 16.09.2019 – 22.09.2019, 17.07.2022 – 23.07.2022 (28 dni): Staż zagraniczny (w ramach programu ERASMUS STT) w **Laboratory of Neurorehabilitation Technologies**, IRCCS San Camillo Hospital (Wenecja, Włochy)

12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).
 - 1) Od 2023 – członek rady redakcyjnej czasopisma **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** (IF22: 1,9)
 - 2) 2022 – pełnienie funkcji Guest Editor dla czasopisma **Frontiers in Rehabilitation Sciences**, Research Topic: *Advances in Physical and Psychosocial Telecare: Promises and Pitfalls*
 - 3) 2021 – pełnienie funkcji Guest Editor dla czasopisma **Healthcare** (IF22: 2,8), Special Issue: *Virtual Reality and Robotics Interventions for Neurological Diseases*
 - 4) Od 07.2022 - członek rady recenzyjnej czasopisma **Frontiers in Virtual Reality**

- 5) Od 11.2020 – redaktor naukowy w czasopiśmie **International Journal of Special Education** (IF22: 0,3; 100pkt. MEiN)
- 6) Od 07.2020 – członek rady recenzyjnej czasopisma **Healthcare** (IF22: 2,8)
- 7) Od 03.2019 – redaktor naukowy w czasopiśmie **Sport i Turystyka Środkowoeuropejskie Czasopismo Naukowe** (70pkt. MEiN)

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

Potwierdzone recenzje znajdują się na platformie Web of Science. Recenzje artykułów naukowych dla czasopism:

Nazwa Czasopisma	Współczynnik Wpływu*	Liczba Wykonanych Recenzji
International Journal of Environmental Research and Public Health	IF21: 4,6	28
Psychology Health & Medicine	IF22: 3,8	8
Healthcare	IF22: 2,8	5
International Journal of Human-Computer Interaction	IF22: 4,7	4
Physical Activity Review	IF22: 0,9	4
Physiotherapy Quarterly	-	4
Journal Of Clinical Medicine	IF22: 3,9	3
Children	IF22: 2,4	2
Computers	IF22: 2,8	2
Medicina	IF22: 2,6	2
Safety	IF22: 1,9	2
Advances in Mental Health	IF22: 1,4	1
Ageing International	IF22: 1,5	1
Cyberpsychology Behavior and Social Networking	IF22: 6,6	1
Digital Health	IF22: 3,9	1
Disability And Rehabilitation-Assistive Technology	IF22: 2,2	1
Health Problems of Civilization	IF22: 0,4	1
Human Movement	-	1
Informatics	IF22: 3,1	1
Journal Of Attention Disorders	IF22: 3,0	1
Journal Of Mens Health	IF22: 0,7	1
Physiotherapy Theory and Practice	IF22: 2,0	1
Plos One	IF22: 3,7	1
Psychology Research and Behavior Management	IF22: 4,3	1
Scientific Reports	IF22: 4,6	1
Sustainability	IF22: 3,9	1
Virtual Worlds	-	1
	Łącznie	80

* na podstawie JCR.

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

- 1) Uczestnik europejskiego projektu zastosowania wirtualnej rzeczywistości w udarach mózgu „*Brain4Train*” (eng. Training on Biomechanics and Virtual Reality tools in the field of Stroke Rehabilitation *Brain4Train*)

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

- 1) „Porównanie efektywności treningu według metodyki Crossfit z konwencjonalnymi metodami wykorzystywanymi w terapii chorób cywilizacyjnych”, projekt badawczy finansowany ze środków na działalność statutową Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie, DS/WP/6110/2018
- 2) „Określenie wpływu wysoko intensywnego treningu interwałowego według metodyki Crossfit na parametry krążeniowo-oddechowe, skład ciała i profil fizjologiczny osób z chorobami cywilizacyjnymi”, projekt badawczy dla młodych naukowców finansowany ze środków na działalność statutową Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie, DSM/WP/6552/2018

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

Brak

III. WSPÓŁPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Nie dotyczy

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

- 1) Od 2020 - członek Rady Fundacji Aktywizacji Seniorów „Siwy Dym” we Wrocławiu
- 2) Od 2014 - wiceprezes Zarządu Klubu Sportowego „TYTANI” Radomsko

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).

LP.	Okres	Liczba artykułów z IF	Łączny IF
1	Przed doktoratem	4	6,421
2	Po doktoracie	21	89,357
	Razem	25	95,778

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

29 pozycji w Web of Science; Łączna liczba cytowań: 325; Bez autocytowań: 285

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

H-index wg. Web of Science: 10

Podpis wnioskodawcy

