

**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. Monografie naukowe, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a ustawy; lub
2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy:
 1. **Pietraszewski, P., Gołaś, A., Matusiński, A., Mrzygłód, S., Mostowik, A., Maszczyk, A. (2020). Muscle Activity Asymmetry of the Lower Limbs During Sprinting in Elite Soccer Players. *Journal of Human Kinetics*, 75, 239–245. DOI: 10.2478/hukin-2020-0049. [IF = 2.193, MNiSW = 140 pkt].**
 2. **Pietraszewski, P., Gołaś, A., Krzysztofik, M. (2021). Comparison of Muscle Activity During 200 m Indoor Curve and Straight Sprinting in Elite Female Sprinters. *Journal of Human Kinetics*, 80, 309–316. DOI: 10.2478/hukin-2021-0111. [IF = 2.923, MNiSW = 140 pkt].**
 3. **Pietraszewski, P., Gołaś, A., Krzysztofik, M., Śrutwa, M., Zając, A. (2021). Evaluation of Lower Limb Muscle Electromyographic Activity During 400 m Indoor Sprinting among Elite Female Athletes: A Cross-Sectional Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(24), 13177. DOI: 10.3390/ijerph182413177. [IF = 4.614, MNiSW = 140 pkt].**
 4. **Pietraszewski, P., Gołaś, A., Roczniok, R., Gepfert, M., Zając, A. (2024). EMG Activity of Lower Limb Muscles During Anti-Gravity Treadmill Running with Different Loads and Speeds. *Applied Sciences*, 14(17), 7518. DOI: 10.3390/app14177518. [IF = 2.500, MNiSW = 100 pkt].**

5. **Pietraszewski, P., Maszczyk, A., Zajac, A., Gołaś, A. (2025). Muscle Activity and Biomechanics of Sprinting: A Meta-Analysis Review. *Applied Sciences*, 15(9), 4959. DOI: 10.3390/app15094959. [IF = 2.500, MNiSW = 100 pkt].**

Merytoryczny wkład habilitanta w poszczególne prace, stanowiące cykl powiązanych tematycznie artykułów, opisany został w załączonych oświadczeniach.

3. Zrealizowane oryginalne osiągnięcia projektowe, konstrukcyjne, technologiczne lub artystyczne, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy
-
4. Inne, niż wymienione w pkt. I.1-3, osiągnięcia naukowe lub artystyczne.
 - Medal AGILI SAPIENTIQUE im. Lechosława Deca przyznany przez Rektora Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach, 2006.
 - Nagroda Rektora Indywidualna II stopnia za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne w roku akademickim 2012/2013.
 - Nagroda Rektora Indywidualna II stopnia za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne w roku akademickim 2024/2025.

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.
2. Wykaz wybranych wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.
 - Young Europeans in Science, Praga, Czechy. 13-14.04.2005. – „Application of canonical correlation in sport researches”. Charles University, Faculty of Physical Education and Sport.
 - 5th International Symposium Computer Science In Sport”. Hvar, Chorwacja. 25-28.05.2005. „Multidimensional analysis of the handball players sport results”. The International Association on Computer Science in Sport – IACSS.
 - 4th International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy. Bucharest, Rumunia, 11-13.6.2014 “Statistical methods for optimal selection in youth soccer”. National University of Physical Education and Sports (UNEFS).
 - 4th International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy. Bucharest, Rumunia, 11-13.6.2014 “Analysis of muscle activity with the kinematics parameters depending on the weight of loading: a case study”. National University of Physical Education and Sports (UNEFS).
 - World Congress of Performance Analysis of Sport. Alicante, Hiszpania, 16-18.11.2016. Universidad de Alicante.
 - I Międzynarodowa Konferencja Metodyczno – Naukowa. Kształtowanie siły i mocy mięśniowej w świetle nauki, teorii i praktyki sportowej. Katowice, Polska. 29-30.09.2018. Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach.
 - The Third International Scientific Conference “Motor Abilities in Sports – Theoretical Assumptions and Practical Implications”. Kraków, Polska, 19-21.09.2019 “Efektywność systemów treningu siły mięśniowej w oparciu o analizę struktury wewnętrznej ruchu”. Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie.
3. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

- DanceSport – Research, Practice and Future – Międzynarodowa Konferencja Naukowo – Branżowa. 30-31.05.2026r. Warszawa, Polska. Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie. – **członek komitetu naukowego.**
4. 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.
- Członek zespołu badawczego grantu MNiSW – NRSA4 04054: „Wykorzystanie mechanizmu wzmocnienia po-aktywacyjnego (PAP) w optymalizacji treningu mocy z wykorzystaniem modelowania biometrycznego zawodników wybranych dyscyplin sportu”. Kierownik projektu: dr hab. Adam Maszczyk prof. nadzw. AWF Katowice.
 - Członek zespołu badawczego grantu MNiSW - NRSA3 03953: „Kontrola procesu treningowego w oparciu o analizę kinezyjologiczną, kontrolę biochemiczną oraz parametry motoryczne zawodników wybranych dyscyplin sportu”. Kierownik projektu: prof. dr hab. Adam Zajac.
 - Członek zespołu badawczego grantu MSiT „Ocena asymetrii mięśniowych podczas biegu sprinterskiego oraz możliwość reedukacji wzorców ruchowych”. dofinansowanego przez Ministerstwo Sportu i Turystyki w ramach krajowego programu "Wspieranie projektów naukowych w zakresie sportu wyczynowego w 2024 roku". nr RPW/8725/2024. Kierownik projektu: dr hab. Artur Gołaś prof. nadzw. AWF Katowice.
 - Członek zespołu badawczego projektu naukowego pt.: „Optymalizacja wykorzystania wzmocnienia poaktywacyjnego i poszukiwanie fazy superkompensacji w sprincie lekkoatletycznym” - RPW/8239/2022, który otrzymał dofinansowanie przez Ministerstwo Sportu i Turystyki w ramach krajowego programu „Dotacje celowe na wspieranie projektów naukowych w zakresie sportu wyczynowego w 2022 roku”.
 - Członek zespołu badawczego projektu naukowego pt. „Optymalizacja wykorzystania poaktywacyjnego wzrostu sprawności fizycznej (PAPE) w sprincie lekkoatletycznym oraz analiza kinematyczna biegu sprinterskiego w kolcach

lekkoatletycznych wyposażonych w płytkę karbonową.” (RPW/9110/2023), który otrzymał dofinansowanie przez Ministerstwo Sportu i Turystyki w ramach krajowego programu „Dotacje celowe na wspieranie projektów naukowych w zakresie sportu wyczynowego w 2022 roku”.

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

- Członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Usprawnienia Motorycznego

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

- **Staż w Palacky University na Wydziale Wychowania Fizycznego w Ołomuńcu** w okresie 10.11.2014 do 28.11.2014, którego celem była wymiana doświadczeń oraz nawiązanie długofalowej współpracy naukowej. Zapoznanie się z możliwościami wykorzystania systemu treningowo-pomiarowego ISOMED umożliwiającego stosowanie ekscentrycznych bodźców oporowych o wysokiej intensywności.

Realizacja wspólnych badań z ośrodkiem w Ołomuńcu zaowocowała publikacją: Stastny, P., Lehnert, M., Zaatar, A., Svoboda, Z., Xaverova, Z., & **Pietraszewski, P.** (2015). The gluteus medius vs. thigh muscles strength ratio and their relation to electromyography amplitude during a farmer's walk exercise. *Journal of Human Kinetics*, 45, 157-165 (IF = 0.770; MNiSW = 15).

- **Staż w Charles University w Pradze na Wydziale Wychowania Fizycznego i Sportu** w dniach od 9.02.2015 do 25.02.2015, którego celem była wymiana doświadczeń oraz nawiązanie długofalowej współpracy naukowej. Zapoznanie się z nową koncepcją opisu ruchu (strukturą wewnętrzną i zewnętrzną) i odpornością tkanek na różny charakter obciążenia zewnętrznego. W wyniku współpracy powstały dwie publikacje naukowe:

Gołaś, A., Maszczyk, A., **Pietraszewski, P.**, Stastny, P., Tufano, J. J., & Zajac, A. (2017). Effects of pre-exhaustion on the patterns of muscular activity in the flat bench press. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 31(7), 1919-1924. (IF = 2.325; MNiSW = 30).

Stastny, P., Gołaś, A., Blazek, D., Maszczyk, A., Wilk, M., **Pietraszewski, P.**, Petr, M., Uhler, P., & Zajac, A. (2017). A systematic review of surface

electromyography analyses of the bench press movement task. *PLoS ONE*, 12(2), Article e0171632. (IF = 2.766; MNiSW = 40).

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

- W latach 2015–2026 recenzent ponad 60 artykułów naukowych o zasięgu międzynarodowym w renomowanych czasopismach posiadających współczynnik oddziaływania Impact Factor, indeksowanych w bazach Web of Science i Scopus, m.in. takich jak:

- *Journal of Human Kinetics*
- *Nutrients*
- *Biomedical Human Kinetics*
- *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*
- *International Journal of Environmental Research and Public Health*
- *Applied Sciences*
- *Sports*
- *Sensors*
- *Bioengineering*
- *Life*
- *Multimodal Technologies and Interaction*
- *Children*
- *Diseases*
- *Diagnostic*
- *Mathematical and Computational Applications*

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

Tabela 1. Wykaz pozostałych współautorskich artykułów naukowych - **niewchodzących w skład osiągnięcia naukowego.**

L.p.	Opis bibliograficzny	IF	Pkt.	Charakter
1.	Rok: 2026 Tytuł oryginału: Acute Modulation of Physiological Tremor by Physical Exercise and Resistance-Based Protocols : A Meta-Analysis of Quantitative Neuromuscular Responses in Healthy Adults / Szymon Kuliś, Wiktor Kłobuchowski, Bianca Callegari, Givago Silva Souza, Kajetan Ornowski, Adam Maszczyk, Jan Gajewski, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: Physiologia Opis fizyczny: 2026, Vol. 6 (nr 1), s. 1-19 (11) Uwagi: Special Issue: Resistance Training Is Medicine: 2nd Edition e-ISSN: 2673-9488 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/physiologia6010011 Data ukazania się publikacji: 2026.02.03	2.300	5	Artykuł w czasopiśmie
2.	Rok: 2026 Tytuł oryginału: Electromyographic Analysis of Muscle Contribution Across Stroke Techniques in Badminton Players / Artur Gołaś, Jan Walencik, Kajetan Ornowski, Przemysław Pietraszewski, Bartosz Wilczyński, Mariola Gepfert. Czasopismo: Applied Sciences Opis fizyczny: 2026, Vol. 16 (nr 2), s. 1-18 (1120) Uwagi: Special Issue Advances in Sports Science for Training Practice: Diagnostics, Monitoring, Performance and Recovery Adres url: https://www.mdpi.com/2076-3417/16/2/1120 e-ISSN: 2076-3417 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/app16021120 Data ukazania się publikacji: 2026.01.22	2.500	100	Artykuł w czasopiśmie
3.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: Application of the Performance Index for Monitoring Anaerobic Endurance of Competitive Swimmers / Szymon Kuliś, Tomasz Jabłoński, Carlo Rossi, Maciej Skorulski, Anna Kossek, Edyta Sienkiewicz-Dianzenza, Przemysław Pietraszewski, Artur Gołaś, Jan Gajewski. Czasopismo: Journal of Human Kinetics Opis fizyczny: 2025, Vol. 99, s. 1-21 Adres url: https://jhk.termidia.pl/pdf-196823-127090?filename=127090.pdf p-ISSN: 1640-5544	2.800	140	Artykuł w czasopiśmie

	e-ISSN: 1899-7562 Język publikacji: ENG DOI: 10.5114/jhk/196823 Data ukazania się publikacji: 2025.07.21			
4.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: Beyond Mechanical Load : Metabolic Factors and Advanced Rehabilitation in Sports Tendinopathy : A Comprehensive Systematic Review / Szymon Kuliś, Wiktor Kłobuchowski, Maciej Skorulski, Kajetan Ornowski, Artur Gołaś, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: Journal of Clinical Medicine Opis fizyczny: 2025, Vol. 14, nr 21, s. 1-22, 7480 Adres url: https://www.mdpi.com/2077-0383/14/21/7480 e-ISSN: 2077-0383 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/jcm14217480 Data ukazania się publikacji: 2025.10.22	2.900	140	Artykuł w czasopiśmie
5.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: Characteristics of Post-Exercise Lower Limb Muscle Tremor Among Speed Skaters / Szymon Kuliś, Przemysław Pietraszewski, Bianca Callegari. Czasopismo: SENSORS Opis fizyczny: 2025, Vol. 14, nr 25, s. 1-18, 4301 Adres url: https://www.mdpi.com/1424-8220/25/14/4301 e-ISSN: 1424-8220 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/s25144301 Data ukazania się publikacji: 2025.07.10	3.500	100	Artykuł w czasopiśmie
6.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: Effects of real-time EEG neurofeedback training on cognitive, mental, and motor performance in elite athletes : a systematic review and meta-analysis / Dariusz Skalski, Kinga Łosińska, Magdalena Prończuk, Florentyna Tyrała, Grzegorz Trybek, Paweł Ciężczyk, Szymon Kuliś, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: Biomedical Human Kinetics Opis fizyczny: 2025, Vol. 17, nr 1, s. 249-260 Adres url: https://sciendo.com/pl/article/10.2478/bhk-2025-0024 p-ISSN: 0043-9630 e-ISSN: 2080-2234 Język publikacji: ENG DOI: 10.2478/bhk-2025-0024 Data ukazania się publikacji: 2025.07.11	1.200	70	Artykuł w czasopiśmie
7.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: Functional Asymmetries and Force Efficiency in Elite Junior Badminton : A Controlled Trial Using Hop Test Metrics and Neuromuscular Adaption Indices / Mariola Gepfert, Artur Gołaś, Adam Maszczyk, Kajetan Ornowski, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: Applied Sciences Opis fizyczny: 2025, Vol. 15, nr 15, s. 1-17, 8450	2.500	100	Artykuł w czasopiśmie

	Uwagi: Special Issue Exercise Physiology and Biomechanics in Human Health: 2nd Edition e-ISSN: 2076-3417 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/app15158450 Data ukazania się publikacji: 2025.07.30			
8.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: Impact of SARS-CoV-2 on Aerobic and Anaerobic Capacity in Professional Ice Hockey Players / Robert Rocznio, Artur Terbalyan, Przemysław Pietraszewski, Grzegorz Mikrut, Hanna Zielonka, Petr Stastny, Andrzej Swinarew, Daria Manilewska, Kajetan Ornowski, Tomasz Jabłoński, Patrycja Lipińska. Czasopismo: Journal of Clinical Medicine Opis fizyczny: 2025, Vol. 14, nr 10, s. 1-16, 3478 e-ISSN: 2077-0383 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/jcm14103478 Data ukazania się publikacji: 2025.05.16	2.900	140	Artykuł w czasopiśmie
9.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: Physiological limb tremor modulation by physical exertion : a systematic review and meta-analysis in healthy adults / Szymon Kuliś, Bianca Callegari, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: British Medical Bulletin Opis fizyczny: 2025, Vol. 156 (nr 1), s. 1-17 Adres url: https://academic.oup.com/bmb/article-abstract/156/1/ldaf022/8373418?redirectedFrom=fulltext p-ISSN: 0007-1420 e-ISSN: 1471-8391 Język publikacji: ENG Data ukazania się publikacji: 2025.12.06	5.400	100	Artykuł w czasopiśmie
10.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: Repeated Sprint Performance and Inter-Limb Asymmetry in Elite Female Sprinters : A Study of Lactate Dynamics and Lower Limb Muscle Activity / Artur Gołaś, Artur Terbalyan, Mariola Gepfert, Robert Rocznio, Aleksander Matusiński, Krzysztof Kotuła, Przemysław Pietraszewski, Adam Zając. Czasopismo: Journal of Functional Morphology and Kinesiology Opis fizyczny: 2025, Vol. 10, nr 2, s. 1-11, 213 Adres url: https://www.mdpi.com/2411-5142/10/2/213 e-ISSN: 2411-5142 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/jfmk10020213 Data ukazania się publikacji: 2025.06.04	2.500	20	Artykuł w czasopiśmie
11.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: The Acute Effects of Combined Isometric and Plyometric Conditioning Activities on Sprint Acceleration and Jump Performance in Elite Junior Sprinters / Przemysław Pietraszewski, Artur Gołaś, Adam Zając, Krzysztof Maćkała, Michał Krzysztofik. Czasopismo: Applied Sciences Opis fizyczny: 2025, Vol. 15, nr 4, s. 1-11, 2125	2.500	100	Artykuł w czasopiśmie

	Uwagi: Special Issue Epigenetic and Transcriptional Regulation in Muscle Cells Adres url: https://www.mdpi.com/2076-3417/15/4/2125 e-ISSN: 2076-3417 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/app15042125 Data ukazania się publikacji: 2025.02.17			
12.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: The Relationship Between Aerobic Capacity, Lactate Clearance, and Heart Rate Recovery in Ice Hockey Players / Robert Rocznio, Artur Terbalyan, Petr Stastny, Hanna Zielonka, Daria Manilewska, Kajetan Ornowski, Martin Blaha, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: Applied Sciences Opis fizyczny: 2025, Vol. 15, nr 19, s. 1-14, 10310 Uwagi: Special Issue Biomechanics and Motor Control on Human Movement Analysis: 2nd Edition e-ISSN: 2076-3417 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/app151910310 Data ukazania się publikacji: 2025.09.23	2.500	100	Artykuł w czasopiśmie
13.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: The Role of Artificial Intelligence in Sports Analytics : A Systematic Review and Meta-Analysis of Performance Trends / Przemysław Pietraszewski, Artur Terbalyan, Robert Rocznio, Adam Maszczyk, Kajetan Ornowski, Daria Manilewska, Szymon Kuliś, Adam Zajac, Artur Gołaś. Czasopismo: Applied Sciences Opis fizyczny: 2025, Vol. 15, nr 13, s. 1-21, 7254 e-ISSN: 2076-3417 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/app15137254 Data ukazania się publikacji: 2025.06.27	2.500	100	Artykuł w czasopiśmie
14.	Rok: 2025 Tytuł oryginału: Upper limb tremor variability in elite sport dancers : The influence of competitive simulation / Szymon Kuliś, Wiktor Kłobuchowski, Maciej Skorulski, Przemysław Pietraszewski, Bianca Callegari. Czasopismo: Biomedical Human Kinetics Opis fizyczny: 2025, Vol. 17, nr 1, s. 219-228 Adres url: https://sciendo.com/pl/article/10.2478/bhk-2025-0021 p-ISSN: 0043-9630 e-ISSN: 2080-2234 Język publikacji: ENG DOI: 10.2478/bhk-2025-0021 Data ukazania się publikacji: 2025.06.21	1.200	70	Artykuł w czasopiśmie
15.	Rok: 2024 Tytuł oryginału: Effects of an 8-week pre-season targeted training on sprinting performance, agility and lower limb muscular asymmetries in elite soccer players / Artur Gołaś, Przemysław Pietraszewski, Robert Rocznio, Artur Terbalyan, Adam Maszczyk, Rafał Opaliński, Adam Zajac.	5.000	140	Artykuł w czasopiśmie

	Czasopismo: BIOLOGY OF SPORT Opis fizyczny: 2024, Vol. 41, nr 4, s. 69-76 p-ISSN: 0860-021X e-ISSN: 2083-1862 Język publikacji: ENG DOI: 10.5114/biol sport.2024.134754 Data ukazania się publikacji: 2024.03.06			
16.	Rok: 2024 Tytuł oryginału: Neuromuscular Control during the Bench Press Exercise Performed with Free Weights and Pneumatic Loading / Artur Gołaś, Przemysław Pietraszewski, Robert Rocznioł, Paulina Królikowska, Kajetan Ornowski, Tomasz Jabłoński, Szymon Kuliś, Adam Zajac. Czasopismo: Applied Sciences Opis fizyczny: 2024, Vol. 14, nr 9, s. 1-9, 3782 Uwagi: Special Issue Advances in Physical Exercise and Wellbeing e-ISSN: 2076-3417 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/app14093782 Data ukazania się publikacji: 2024.04.29	2.500	100	Artykuł w czasopiśmie
17.	Rok: 2022 Tytuł oryginału: The Effects of a Combined Pre- and Post-Operative Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Rehabilitation Program on Lower Extremity Muscle Imbalance / Krzysztof Ficek, Artur Gołaś, Przemysław Pietraszewski, Magdalena Strózik, Michał Krzysztofik. Czasopismo: Applied Sciences-Basel Opis fizyczny: 2022, Vol. 12, nr 15, s. 1-11, 7411 Uwagi: Special Issue Epigenetic and Transcriptional Regulation in Muscle Cells e-ISSN: 2076-3417 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/app12157411 Data ukazania się publikacji: 2022.07.23 Inne bazy podające opis: Web of Science Core Collection, Scopus	2.700	100	Artykuł w czasopiśmie
18.	Rok: 2021 Tytuł oryginału: Changes in Muscle Activity Imbalance of the Lower Limbs Following 3 Weeks of Supplementary Body-Weight Unilateral Training / Sylwia Mrzygłód, Przemysław Pietraszewski, Artur Gołaś, Jakub Jarosz, Aleksander Matusiński, Michał Krzysztofik. Czasopismo: Applied Sciences-Basel Opis fizyczny: 2021, Vol. 11, nr 4, s. 1-7 p-ISSN: 2076-3417 Język publikacji: ENG DOI: 10.3390/app11041494 Data ukazania się publikacji: 2021.02.07	2.838	100	Artykuł w czasopiśmie
19.	Rok: 2021 Tytuł oryginału: The Effects of Resisted Post-Activation Sprint Performance Enhancement in Elite Female Sprinters / Aleksander Matusiński, Przemysław Pietraszewski, Michał Krzysztofik, Artur Gołaś.	4.755	100	Artykuł w czasopiśmie

	Czasopismo: Frontiers in Physiology Opis fizyczny: 2021, Vol. 12, s. 1-9 p-ISSN: 1664-042X Język publikacji: ENG DOI: 10.3389/fphys.2021.651659 Data ukazania się publikacji: 2021.03.05			
20.	Rok: 2021 Tytuł oryginału: The influence of high-density lipoprotein cholesterol on maximal lipid core burden indexing thin cap fibrous atheroma lesions as assessed by near infrared spectroscopy / Magdalena M. Dobrolińska, Paweł Gąsior, Wojciech Wańha, Przemysław Pietraszewski, Elżbieta Pociask, Grzegorz Smolka, Wojciech Wojakowski, Tomasz Roleder. Czasopismo: Cardiology Journal Opis fizyczny: 2021, Vol. 28, nr 6, s. 887-895 p-ISSN: 1897-5593 Język publikacji: ENG DOI: 10.5603/CJ.a2019.0126 Data ukazania się publikacji: 2021.11.01	3.487	100	Artykuł w czasopiśmie
21.	Rok: 2020 Tytuł oryginału: Coronary plaque redistribution after stent implantation is determined by lipid composition : a NIRS-IVUS analysis / Tomasz Roleder, Magdalena Dobrolińska, Elżbieta Pociask, Wojciech Wańha, Grzegorz Smolka, Wojciech Walkowicz, Radosław Parma, Mariusz Lebek, Tomasz Bochenek, Przemysław Pietraszewski, Elvin Kedhi, Andrzej Ochala, Zbigniew Gąsior, Ziad A Ali, Wojciech Wojakowski. Czasopismo: Cardiology Journal Opis fizyczny: 2020, Vol. 27, nr 3, s. 238-245 p-ISSN: 1897-5593 Język publikacji: ENG DOI: 10.5603/CJ.a2018.0111	2.737	100	Artykuł w czasopiśmie
22.	Rok: 2019 Tytuł oryginału: Effect of the French Contrast Method on explosive strength and kinematic parameters of the triple jump among female college athletes / Naglaa Elbadry, Amr Hamza, Przemysław Pietraszewski, Dan Iulian Alexe, Gabriel Lupu. Czasopismo: Journal of Human Kinetics Opis fizyczny: 2019, Vol. 69, s. 225-230 p-ISSN: 1640-5544 Język publikacji: ENG DOI: 10.2478/hukin-2019-0047	1.664	140	Artykuł w czasopiśmie
23.	Rok: 2019 Tytuł oryginału: Multimodality intravascular imaging of bioresorbable vascular scaffolds implanted in vein grafts / Tomasz Roleder, Elżbieta Pociask, Wojciech Wańha, Paweł Gąsior, Magdalena Dobrolińska, Magdalena Garncarek, Przemysław Pietraszewski, Radosław Kurzelowski, Grzegorz Smółka, Wojciech Wojakowski. Czasopismo: Postępy w Kardiologii Interwencyjnej Opis fizyczny: 2019, Vol. 15, nr 2, s. 151-157 p-ISSN: 1734-9338	1.347	40	Artykuł w czasopiśmie

	Język publikacji: ENG DOI: 10.5114/aic.2019.86010			
24.	Rok: 2018 Tytuł oryginału: Neurofeedback for the enhancement of dynamic balance of judokas / Adam Maszczyk, Artur Gołaś, Przemysław Pietraszewski, Magdalena Kowalczyk, Paweł Ciężczyk, Andrzej Kochanowicz, Wojciech Smółka, Adam Zajac. Czasopismo: BIOLOGY OF SPORT Opis fizyczny: 2018, Vol. 35, nr 1, s. 99-102 p-ISSN: 0860-021X Język publikacji: ENG DOI: 10.5114/biolsport.2018.71488	2.202	15	Artykuł w czasopiśmie
25.	Rok: 2017 Tytuł oryginału: A systematic review of surface electromyography analyses of the bench press movement task / Petr Stastny, Artur Gołaś, Dusan Blazek, Adam Maszczyk, Michał Wilk, Przemysław Pietraszewski, Miroslav Petr, Petr Uhlir, Adam Zajac. Czasopismo: PLoS One Opis fizyczny: 2017, Vol. 12, nr 2, s. 1-16 p-ISSN: 1932-6203 Język publikacji: ENG DOI: 10.1371/journal.pone.0171632	2.766	40	Artykuł w czasopiśmie
26.	Rok: 2017 Tytuł oryginału: Effects of pre-exhaustion on the patterns of muscular activity in the flat bench press / Artur Gołaś, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski, Petr Stastny, James J. Tufano, Adam Zajac. Czasopismo: Journal of Strength and Conditioning Research Opis fizyczny: 2017, Vol. 31, nr 7, s. 1919-1924 p-ISSN: 1064-8011 Język publikacji: ENG DOI: 10.1519/JSC.0000000000001755	2.325	30	Artykuł w czasopiśmie
27.	Rok: 2015 Tytuł oryginału: The gluteus medius vs. thigh muscles strength ratio and their relation to electromyography amplitude during a farmer's walk exercise / Petr Stastny, Michal Lehnert, Amr Zaatar, Zdenek Svoboda, Zuzana Xaverova, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: Journal of Human Kinetics Opis fizyczny: 2015, Vol. 45, s. 157-165 p-ISSN: 1640-5544 Język publikacji: ENG	0.770	15	Artykuł w czasopiśmie
28.	Rok: 2014 Tytuł oryginału: Application of neural and regression models in sports results prediction / Adam Maszczyk, Artur Gołaś, Przemysław Pietraszewski, Robert Roczniok, Adam Zajac, Arkadiusz Stanula. Czasopismo: Procedia Social and Behavioral Sciences Opis fizyczny: , Vol. 117, 2014, s. 482-487 p-ISSN: 1877-0428 Język publikacji: ENG	0	10	Artykuł w czasopiśmie

29.	Rok: 2014 Tytuł oryginału: Changes of bioelectrical muscle activity during ascending phase flat bench pressing / Artur Gołaś, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski, Robert Rocznio, Henryk Król. Czasopismo: Procedia Social and Behavioral Sciences Opis fizyczny: , 2014, nr 117, s. 488-491 p-ISSN: 1877-0428 Język publikacji: ENG	0	10	Artykuł w czasopiśmie
30.	Rok: 2014 Tytuł oryginału: Determining the sport level of the players in ice hockey using multivariate analysis / Robert Rocznio, Miłosz Czuba, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski, Artur Gołaś, Robert Wilk, Paweł Grycmann. Czasopismo: Life Science Journal Opis fizyczny: 2014, Vol. 11, nr 10, s. 228-231 p-ISSN: 1097-8135 Język publikacji: ENG	0	10	Artykuł w czasopiśmie
31.	Rok: 2014 Tytuł oryginału: Differentiation of perceptual processes in elite soccer referees and assistant referees / Przemysław Pietraszewski, Adam Maszczyk, Robert Rocznio, Artur Gołaś, Arkadiusz Stanuła. Czasopismo: Procedia Social and Behavioral Sciences Opis fizyczny: , Vol. 117, 2014, s. 469-474 p-ISSN: 1877-0428 Język publikacji: ENG	0	10	Artykuł w czasopiśmie
32.	Rok: 2014 Tytuł oryginału: On-ice special tests in relation to various indexes of aerobic and anaerobic capacity in polish league ice hockey players / Robert Rocznio, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski, Arkadiusz Stanuła, Artur Gołaś. Czasopismo: Procedia Social and Behavioral Sciences Opis fizyczny: , Vol. 117, 2014, s. 475-481 p-ISSN: 1877-0428 Język publikacji: ENG	0	10	Artykuł w czasopiśmie
33.	Rok: 2014 Tytuł oryginału: The elements of executive attention in top soccer referees and assistant referees / Przemysław Pietraszewski, Robert Rocznio, Anna Maszczyk, Paweł Grycmann, Tomasz Roleder, Arkadiusz Stanuła, Olga Fidos-Czuba, Marcin Ponczek. Czasopismo: Journal of Human Kinetics Opis fizyczny: 2014, Vol. 40, s. 235-243 p-ISSN: 1640-5544 Język publikacji: ENG	1.029	15	Artykuł w czasopiśmie
34.	Rok: 2014 Tytuł oryginału: The role of aerobic capacity in high-intensity intermittent efforts in ice-hockey / Arkadiusz Stanuła, Robert Rocznio, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski, Adam Zajac. Czasopismo: BIOLOGY OF SPORT Opis fizyczny: 2014, Vol. 31, nr 3, s. 193-199	0.789	15	Artykuł w czasopiśmie

	p-ISSN: 0860-021X Język publikacji: ENG			
35.	Rok: 2013 Tytuł oryginału: Calculating lactate anaerobic thresholds in sports involving different endurance preparation / Arkadiusz Stanula, Tomasz Gabryś, Urszula Szmatlan-Gabryś, Robert Rocznio, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: Journal of Exercise Science & Fitness Opis fizyczny: 2013, Vol. 11, nr 1, s. 12-18 p-ISSN: 1728-869X Język publikacji: ENG	0.529	15	Artykuł w czasopiśmie
36.	Rok: 2013 Tytuł oryginału: Flat bench press in the perspective of regression modeling / Robert Rocznio, Adam Maszczyk, Henryk Król, Teresa Socha, Artur Gołaś, Przemysław Pietraszewski, Aleksandra Mostowik, Agnieszka Smykła Czasopismo: Life Science Journal Opis fizyczny: 2013, Vol. 10, nr 4, s. 1933-1938 p-ISSN: 1097-8135 Język publikacji: ENG	0.165	15	Artykuł w czasopiśmie
37.	Rok: 2013 Tytuł oryginału: Physiological and physical profiles and on-ice performance approach to predict talent in male youth ice hockey players during draft to hockey team / Robert Rocznio, Adam Maszczyk, Arkadiusz Stanula, Miłosz Czuba, Przemysław Pietraszewski, Joanna Kantyka, Michał Starzyński. Czasopismo: ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE Opis fizyczny: 2013, Vol. 21, nr 2, s. 121-127 p-ISSN: 0959-3020 Język publikacji: ENG	0.350	15	Artykuł w czasopiśmie
38.	Rok: 2013 Tytuł oryginału: Relations between BMI, body mass and height, and sports competence among participants of the 2010 Winter Olympic Games : does sport metabolic demand differentiate? / Arkadiusz Stanula, Robert Rocznio, Tomasz Gabryś, Urszula Szmatlan-Gabryś, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS Opis fizyczny: 2013, Vol. 117, nr 3, s. 837-854 p-ISSN: 0031-5125 Język publikacji: ENG	0.521	15	Artykuł w czasopiśmie
39.	Rok: 2012 Tytuł oryginału: The development and prediction of athletic performance in freestyle swimming / Arkadiusz Stanula, Adam Maszczyk, Robert Rocznio, Andrzej Ostrowski, Przemysław Pietraszewski, Marek Strzała, Adam Zajac. Czasopismo: Journal of Human Kinetics Opis fizyczny: 2012, Vol. 32, s. 97-107 Język publikacji: ENG	0.458	15	Artykuł w czasopiśmie
40.	Rok: 2012 Tytuł oryginału: The predictive value of on-ice special tests in relation to various indexes of aerobic and	0	8	Artykuł w czasopiśmie

	anaerobic capacity in ice hockey players / Robert Rocznio, Adam Maszczyk, Miłosz Czuba, Arkadiusz Stanula, Przemysław Pietraszewski, Tomasz Gabryś. Czasopismo: Human Movement Opis fizyczny: 2012, Vol. 13, nr 1, s. 28-32 Język publikacji: ENG			
41.	Rok: 2012 Tytuł oryginału: Time series approach to athletes motor potential / Adam Maszczyk, Robert Rocznio, Przemysław Pietraszewski, Arkadiusz Stanula, Adam Zając, Artur Gołaś. Czasopismo: Polish Journal of Sport and Tourism Opis fizyczny: 2012, T. 19, nr 2, s. 103-106 Język publikacji: POL	0	5	Artykuł w czasopiśmie
42.	Rok: 2011 Tytuł oryginału: Modelowanie neuronowe i regresyjne w predykcji wyników pływaków sportowych / Adam Maszczyk, Robert Rocznio, Przemysław Pietraszewski, Arkadiusz Stanula, Adam Zając, Jarosław Cholewa. Czasopismo: Zeszyty Metodyczno-Naukowe / AWF Katowice Opis fizyczny: , 2011, 31, s. 7-26 Język publikacji: POL	0	1	Artykuł w czasopiśmie
43.	Rok: 2011 Tytuł oryginału: Wpływ treningu interwałowego wspomaganego urządzeniem liderującym na wyniki testów sprawności specjalnej młodych pływaków / Arkadiusz Stanula, Robert Rocznio, Adam Maszczyk, Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: Zeszyty Metodyczno-Naukowe / AWF Katowice Opis fizyczny: , 2011, 31, s. 71-79 Język publikacji: POL	0	1	Artykuł w czasopiśmie
44.	Rok: 2005 Tytuł oryginału: Diagnoza psychologiczna młodych zawodników piłki ręcznej / Przemysław Pietraszewski. Czasopismo: Zeszyty Metodyczno-Naukowe / AWF Katowice Opis fizyczny: 2005, 17, s. 81-95 Język publikacji: POL	0	1	Artykuł w czasopiśmie

Tabela 2. Wykaz współautorskich monografii oraz udział w opracowaniach zbiorowych.

Lp.	Opis bibliograficzny	Pkt.	Charakter
1.	Rok: 2019 Tytuł oryginału: Produkty turystyki aktywnej – próba konceptualizacji / Andrzej Hadzik, Ewa Sadowska-Krępa, Przemysław Pietraszewski. Tytuł całości: Turystyka aktywna w teorii i praktyce. Wybrane zagadnienia. Podręcznik dla studentów / pod red. Rajmunda Tomika, Aleksandry Vierek i Gerarda Kosmali	20	Rozdział w książce

	Adres wydawniczy, liczba stron: Katowice : Wydaw. AWF, 2019, S. 169-180 p-ISBN: 9788366308176		
2.	Rok: 2015 Tytuł oryginału: Produkt turystyki aktywnej : próba konceptualizacji / Andrzej Hadzik, Ewa Sadowska-Krępa, Przemysław Pietraszewski. Tytuł całości: Turystyka aktywna w województwie śląskim : wybrane zagadnienia. T. 2 / red. Rajmund Tomik Adres wydawniczy, liczba stron: Katowice : Wydaw. AWF, 2015, S. 101-114	5	Rozdział w książce
3.	Rok: 2014 Tytuł oryginału: Ocena ważności usług turystyki zdrowotnej na przykładzie badań gości statutowego uzdrowiska Iwonicz-Zdrój / Andrzej Hadzik, Aleksandra Hadzik, Ryszard Zamojcin, Przemysław Pietraszewski. Tytuł całości: Rola uzdrowisk i przedsiębiorstw uzdrowiskowych w turystyce i w lecznictwie uzdrowiskowym / pod red. nauk. Adama R. Szromka Adres wydawniczy, liczba stron: Kraków : Proksenia, 2014, S. 249-268	5	Rozdział w książce
Suma		30	-

Tabela 3. Wykaz pozostałych publikacji pełnotekstowych.

Lp.	Opis bibliograficzny	Pkt.	Charakter
1.	Rok: 2015 Tytuł oryginału: Analysis of muscle activity with the kinematics parameters depending on the weight of loading : a case study / A. Gołaś, A. Maszczyk, A. Zajac, P. Pietraszewski, R. Roczniok, M. Wilk, M. Czuba, H. Król. Tytuł całości: 4th International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy, Bucharest, 11-13 June 2014 / ed. Monica Stanescu, Mihaela Paunescu Adres wydawniczy, liczba stron: Bologna [Włochy] : Medimond, 2015, S. 143-149 p-ISBN: 9788875877187	15	Rozdział konferencyjny
2.	Rok: 2015 Tytuł oryginału: Statistical methods for optimal selection in youth soccer / P. Pietraszewski, A. Maszczyk, R. Roczniok, T. Roleder, A. Gołaś, A. Stanula. Tytuł całości: 4th International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy, Bucharest, 11-13 June 2014 / ed. Monica Stanescu, Mihaela Paunescu Adres wydawniczy, liczba stron: Bologna [Włochy] : Medimond, 2015, S. 47-52	15	Rozdział konferencyjny

	9. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych. 16.04.2016 – 23.04.2016 ERASMUS+ Staff Mobility – Teaching and Training Assignments <i>Aswan University (Egypt)</i> 10.04.2018 – 17.04.2018 ERASMUS+ Staff Mobility – Teaching and Training Assignments <i>Aswan University (Egypt)</i> 20.05.2018 – 22.05.2018 ERASMUS+ Staff Mobility – Training Assignments <i>Uniwersytet Karola w Pradze (Czechy)</i> 04.09.2018 – 06.09.2018 ERASMUS+ Staff Mobility – Training Assignments <i>Universidad De Alicante (Hiszpania)</i> 04.09.2019 – 06.09.2019 - ERASMUS+ Staff Mobility – Training Assignments <i>Universitat De Les Illes Balears E Palma (Hiszpania)</i> 19.02.2020 – 21.02.2020 ERASMUS+ Staff Mobility – Training Assignments <i>Uniwersytet Karola w Pradze (Czechy)</i> 31.08.2020 – 04.09.2020 ERASMUS+ Staff Mobility – Training Assignments <i>Universidade De Lisboa (Portugalia)</i> 14.02.2020 – 18.02.2020 ERASMUS+ Staff Mobility – Training Assignments <i>Uniwersytet Karola w Pradze (Czechy)</i> 02.09.2021 – 06.09.2021 ERASMUS+ Staff Mobility – Training Assignments <i>Universidade De Lisboa (Portugalia)</i> 17.03.2025 – 18.03.2025 ERASMUS+ Staff Mobility – Teaching and Training Assignments <i>Uniwersytet Karola w Pradze (Czechy)</i> 21.05.2026 – 22.05.2026 ERASMUS+ Staff Mobility – Teaching and Training Assignments <i>Uniwersytet Karola w Pradze (Czechy)</i>
--	--

10. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.4.

- Kierownik badań statutowych w latach 2012 - 2014: „Ocena efektywności pracy sędziów na poszczególnych szczeblach rozgrywek oraz określenie wartości predyktywnej wskaźników jakości pracy sędziów w wybranych dyscyplinach sportu” realizowanych w Katedrze Teorii i Praktyki Sportu AWF Katowice.

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

-

III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.
2. Współpraca z sektorem gospodarczym.
 - W latach 2005 - 2006r. pełnienie funkcji Dyrektora Działu Sportu w MKS Cracovia S.S.A., obejmującej koordynację działań związanych z przygotowaniem motorycznym, organizacją procesu treningowego oraz współpracą ze środowiskiem sportu wyczynowego. Funkcja obejmowała nadzór na Ekstraklasową drużyną piłki nożnej oraz pierwszoligowej drużyny hokeja na lodzie.
3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.
-
4. Wykaz wdrożonych technologii.
-
5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.
-
6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.
 - Od 2014 roku pełnienie funkcji Pełnomocnika Rektora Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach ds. certyfikacji laboratoriów badawczych. Zakres obowiązków obejmuje koordynację i nadzór nad procesem certyfikacji oraz utrzymaniem systemów zarządzania jakością zgodnych z normą ISO 9001 w jednostkach badawczych Uczelni, w tym przygotowanie laboratoriów do audytów certyfikacyjnych i nadzorczych, wdrażanie i doskonalenie procedur jakościowych, koordynację dokumentacji systemowej oraz współpracę z jednostkami certyfikującymi. Funkcja obejmuje nadzór nad laboratoriami badawczymi Instytutu Fizjoterapii i Nauk o Zdrowiu oraz Instytutu Nauk o Sporcie.
7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.
-

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

Dane bibliometryczne według baz Web of Science, Scopus, Google Scholar oraz ResearchGate na dzień 29.05.2026r.

Lp.	POZYCJE	LICZBA
1.	Liczba wszystkich prac	54
2.	Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe posiadające współczynnik IF	39
3.	Oryginalne prace poglądowe ze współczynnikiem IF	0
4.	Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe nie posiadające współczynnika IF	10
5.	Rozdziały w monografiach lub podręcznikach	3
6.	Streszczenia z konferencji międzynarodowych oraz krajowych	8
7.	Liczba punktów Impact Factor	90,862
8.	Wartość punktacji MNiSW	3156
9.	Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) z autocytowaniami	691
10.	Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) bez autocytowań	653
11.	Indeks Hirscha według bazy Web of Science (WoS)	15
12.	Liczba cytowań publikacji według bazy Scopus z autocytowaniami	677
13.	Liczba cytowań publikacji według bazy Scopus bez autocytowań	639
14.	Indeks Hirscha według bazy Scopus	16
15.	Liczba cytowań według bazy Google Scholar	1303
16.	Indeks Hirscha według bazy Google Scholar	19
17.	Liczba cytowań według bazy ResearchGate	1073
18.	Indeks Hirscha według ResearchGate	19
19.	Recenzowanie publikacji w czasopismach międzynarodowych	61

Oryginał dokumentu podpisał:

dr Przemysław Pietraszewski (29.05.2026 r.)

.....
(podpis wnioskodawcy)