

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej  
z dnia 11 czerwca 2024r.**

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej  
wszczętym na wniosek dr Łukasza Pawika**

§1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Kolegium Naukowego Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu uchwałą nr 6/2024 z dnia 18 stycznia 2024 roku, działając na podstawie art. 221 ust.5 ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane: „*Ocena wybranych parametrów biomechanicznych oraz skuteczności procesu leczenia i rehabilitacji pacjentów po zastosowaniu metody Ilizarowa w dysfunkcjach kończyn dolnych*” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki o kulturze fizycznej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Łukaszowi Pawikowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

**UZASADNIENIE**

Komisja Habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: **prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz**, Gdański Uniwersytet Medyczny (RDN);

Sekretarz: **dr hab. Joanna Kowalska, prof. AWF**, Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu;

Recenzenci: **prof. dr hab. Michalina Błażkiewicz-Janeczko**, Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie (RDN);

**prof. dr hab. n. med. Daniel Kotrych**, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie;

**prof. dr hab. n. med. Małgorzata Paprocka-Borowicz**, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (RDN);

**dr hab. n. med. Piotr Tederko**, Warszawski Uniwersytet Medyczny (RDN);

Członek Komisji: **prof. dr hab. Jarosław Marusiak**, Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu

zapoznała się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz zawodowej dr Łukasza Pawika oraz opiniami recenzentów. Komisja po wysłuchaniu opinii jej członków oraz dyskusji podjęła uchwałę w głosowaniu jawnym, proporcją głosów 6 za, 0 przeciwnych, 0 wstrzymujących się (7 osób uprawnionych do głosowania; 1 osoba -prof. dr hab. n. med. Małgorzata Paprocka-Borowicz - nieobecna usprawiedliwiona), wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

## PRZEBIEG DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ I NAUKOWEJ

Dr Łukasz Pawik ukończył studia licencjackie (2006r.) i magisterskie (2008r.) na Wydziale Fizjoterapii, Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, gdzie w latach 2008 – 2015 był zatrudniony na stanowisku asystenta w Zakładzie Fizjoterapii w Ortopedii i Reumatologii, Katedry Fizjoterapii i Terapii Zajęciowej w Dysfunkcjach Narządu Ruchu. W 2015 roku na podstawie rozprawy doktorskiej pod tytułem: „*Ocena funkcjonalna pacjentów z nierówną długością kończyn dolnych w obrębie podudzia leczonych metodą Ilizarowa*” (promotor - prof. dr hab. Zdzisława Wrzosek) uzyskał stopień doktora nauk o kulturze fizycznej i został zatrudniony na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Zakładzie Fizjoterapii w Dysfunkcjach Narządu Ruchu, Wydział Fizjoterapii, Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, gdzie pracuje do dnia dzisiejszego. Od 2020r. pełni rolę kierownika Zakładu Fizjoterapii w Dysfunkcjach Narządu Ruchu Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu.

Dodatkowo w latach 2016 – 2020 pracował jako asystent w Katerze i Zakładzie Rehabilitacji, Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

## DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Doktor Łukasz Pawik prowadzi zajęcia dydaktyczne dla studentów Wydziału Fizjoterapii z następujących przedmiotów klinicznych: Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej, Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu: Fizjoterapia w ortopedii, traumatologii i w medycynie sportowej, Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu, Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu. Jest odpowiedzialny za tworzenie treści z tych przedmiotów oraz opracowanie kart przedmiotów (sylabusów). Dodatkowo jest autorem programu z przedmiotu „Traumatologia sportowa z elementami fizjoterapii” w ramach „ścieżki specjalizacyjnej” dla studentów IV i V roku Wydziału Fizjoterapii. Dodatkowo w latach 2016-2020 prowadził zajęcia dydaktyczne dla studentów Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu z przedmiotu „Rehabilitacja” w języku polskim oraz dla studentów English Division w języku angielskim.

W zakresie działalności organizacyjnej dr Łukasz Pawik pełnił na Uczelni wiele funkcji: w latach 2020-2024- członek Rady Wydziału Fizjoterapii AWF im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu; od 2016r.- członek Wydziałowej Komisji Jakości Kształcenia; w roku 2013 i 2015- członek Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej; w latach 2012-2016- członek Zespołu ds.

opracowania zagadnień na egzamin dyplomowy dla studentów studiów licencjackich kierunku Fizjoterapia; w roku 2015, 2017 i 2022- członek Komitetu Organizacyjnego Międzynarodowych Dni Fizjoterapii.

Dodatkowo w latach 2022 i 2023- członek Komitetu Organizacyjnego Konferencji Medyczno-Sportowej Polskiego Związku Piłki Nożnej, a od 2022r. wiceprzewodniczący Zespołu Medycznego Polskiego Związku Piłki Nożnej.

Dr Łukasz Pawik uczestniczył w wielu kursach i szkoleniach podnoszących kwalifikacje zawodowe. Za swoją działalność organizacyjną i przede wszystkim naukową był wielokrotnie nagradzany przez Rektora Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu.

### OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Dorobek naukowy Habilitanta w czasie składania przez niego dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego (po uzyskaniu stopnia doktora) obejmował: 27 artykułów, w tym 22 prace opublikowane w czasopismach posiadających wskaźnik Impact Factor; łączny IF = 48,861; a liczba punktów według MNiSW - 1831. Według bazy Web of Science liczba cytowań = 129 (Cited Reference Search, w tym 86 bez autocytowań) natomiast index Hirscha = 7. Wyniki badań prezentowane były na konferencjach naukowych o zasięgu krajowym jak i międzynarodowym.

Ponadto Habilitant był kierownikiem projektu w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (nr projektu POIR.01.01.01-00-1796/20) pt. „SPINETIME - Przyszłość w fizjoterapii na odległość”.

Dr Łukasz Pawik odbył zagraniczny staż naukowy we Francji w Groupe Alsace UGECAM w Illkirch- Graffenstaden, a także krajowy staż w Klinice Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu Uniwersytetu Opolskiego oraz w Katedrze i Zakładzie Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

Po przeprowadzonej dyskusji recenzenci i członkowie komisji uznali, że całokształt dorobku naukowego dr Łukasza Pawika spełnia wymagania do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

### OCENA GŁÓWNEGO OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO

Cykl prac przedstawionych przez dr Łukasza Pawika, które stanowią osiągnięcie naukowe pt.: „Ocena wybranych parametrów biomechanicznych oraz skuteczności procesu leczenia i rehabilitacji pacjentów po zastosowaniu metody Ilizarowa w dysfunkcjach kończyn dolnych”,

został oparty o wyniki badań opublikowanych w latach 2021-2022 i składa się z 5 prac o łącznym IF 15,917; liczba punktów MNiSW = 520. Wkład pracy Habilitanta w publikacje składające się na osiągnięcie naukowe, w których dr Łukasz Pawik jest pierwszym współautorem, jest wiodący i zawiera się w przedziale 52-68%.

Większość Recenzentów podkreśla poznawczy i praktyczny aspekt przedstawionych wyników badań.

Profesor Daniel Kotrych zauważa, że „podjęcie przez Habilitanta tak trudnego wyzwania jakim jest kompleksowa ocena kliniczna, biomechaniczna i funkcjonalna stanowi unikalny materiał badawczy. Ogólna ocena rozprawy habilitacyjnej doktora Łukasza Pawika daje podstawy, aby stwierdzić, że Habilitant jest dobrze wykształconym pracownikiem naukowym i doświadczonym specjalistą w swojej dziedzinie. Wdrożenie Habilitanta do pracy naukowej i Jego aktywność zawodowa, pozwala mi przypuszczać, że przyczyni się on do rozwoju wiedzy i nauki w rehabilitacji medycznej, a także ortopedii i traumatologii narządu ruchu.”

Profesor Michalina Błażkiewicz-Janeczko stwierdza natomiast, że „sam Autoreferat jest słabo skonstruowany. Niemniej jednak, warto podkreślić, że pomimo licznych niejasności i zaniedbań, wnioski wynikające z przeprowadzonych badań wydają się być istotne dla rozwoju nauki, a przede wszystkim dla praktyków medycznych oraz samych pacjentów. Dlatego, mimo pewnych mankamentów, oceniam tę część pozytywnie.”

W ocenie Profesor Małgorzaty Paprockiej-Borowicz „przedłożone 5 prac stanowi cenne źródło wiedzy o konieczności i celowości kompleksowej, spersonalizowanej rehabilitacji pacjentów leczonych metodą Ilizarowa. Spójny cykl publikacji zarówno w aspekcie naukowym, jak i aplikacyjnym spełnia kryteria osiągnięcia naukowego do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego.”

Profesor Piotr Tederko również podkreśla, że „zaprezentowany cykl prac jest spójny i dotyczy w całości efektów fizjoterapii stosowanej u chorych, u których zastosowano zespolenie kości podudzia metodą Ilizarowa. Kandydat podjął badania istotne z punktu widzenia klinicznego i naukowego, ponieważ fizjoterapia warunkuje uzyskanie efektu funkcjonalnego u chorych po operacjach narządu ruchu. Cykl publikacji stanowiący osiągnięcie naukowe Kandydata wypełnia luki wiedzy dotyczącej fizjoterapii u chorych po osteosyntezie zewnętrzną sposobem Ilizarowa.”

## WNIOSEK KOŃCOWY

We wniosku końcowym wszyscy recenzenci są zgodni co do wysokiej wartości dotychczasowych osiągnięć Habilitanta stanowiących znaczny wkład w rozwój nauki o kulturze fizycznej i wnioskują o jego dopuszczenie do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Członkowie komisji habilitacyjnej stwierdzają, że dr Łukasz Pawik spełnił kryteria określone w art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023r. poz.742 z późn. zm.) stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Komisja habilitacyjna przedstawiła podjętą w głosowaniu jawnym uchwałę o skierowaniu do Rady Kolegium Naukowego Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu wniosku o nadanie dr Łukaszowi Pawikowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia. Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie.

Wrocław, dnia 11 czerwca 2024r.

prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz- przewodniczący .....