

**Uchwała Komisji habilitacyjnej  
z dnia 08 marca 2024 r.  
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 Joanny Cieślińskiej-Świder.**

§1

Komisja habilitacyjna w składzie jak poniżej powołana Uchwałą Nr AR001-2-XI/2023 Senatu Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach z dnia 28 listopada 2023 roku w sprawie powołania Komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Joannie Cieślińskiej-Świder, działając na podstawie art. 221 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023. poz. 742 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe w postaci cyklu prac naukowych pod wspólnym tytułem:

**„Wpływ otyłości na stabilność posturalną kobiet”**

stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki o kulturze fizycznej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Joannie Cieślińskiej-Świder stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

**UZASADNIENIE**

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący komisji:

*prof. dr hab. Wiesław Sawicki*, Gdański Uniwersytet Medyczny;

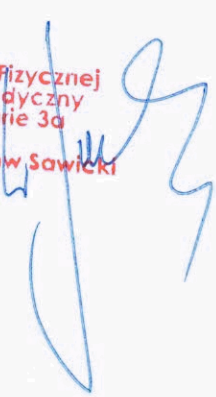
Sekretarz komisji:

*dr hab. Daria Chmielewska*, Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach;

Recenzenci komisji:

*dr hab. Joanna Beata Karolkiewicz*, Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu;

**Katedra i Zakład Chemii Fizycznej  
Gdański Uniwersytet Medyczny  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a  
80-210 Gdańsk  
prof. dr hab. n. farm. Wiesław Sawicki  
Kierownik**



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

*prof. dr hab. Małgorzata Chalimoniuk*, Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie/Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie;

*prof. dr hab. inż. Michał Kuczyński*, Politechnika Opolska/Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu;

Członek komisji:

*prof. dr hab. Paweł Linek*, Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach

zapoznała się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz organizacyjnej dr Joanny Cieślińskiej-Świder oraz opiniami recenzentów. Komisja po wysłuchaniu opinii jej członków oraz dyskusji podjęła uchwałę w głosowaniu jawnym, proporcją głosów 7 za, 0 przeciwnych, 0 wstrzymujących się, wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.

## **INFORMACJE OGÓLNE**

### **PRZEBIEG DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ I NAUKOWEJ**

Dr Joanna Cieślińska-Świder zatrudniona jest na stanowisku adiunkta w Zakładzie Fizjoterapii w Ortopedii i Reumatologii Katedry Fizjoterapii w Dysfunkcjach Narządu Ruchu i Medycyny Sportowej Wydziału Fizjoterapii Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach. Od 2020 roku do chwili obecnej pełni funkcje kierownika Zakładu oraz zastępcy kierownika Katedry. W latach 2000-2004 realizowała studia doktoranckie, które zaowocowały w 2004 roku uzyskaniem stopnia doktora nauk o kulturze fizycznej w zakresie fizjoterapii nadanym przez Radę Wydziału Wychowania Fizycznego, Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach. Tytuł pracy doktorskiej: „Stabilność pionowej postawy ciała otyłych kobiet przed i po trzymiesięcznej kuracji odchudzającej”. Kandydatka w roku 2000 ukończyła studia na kierunku Fizjoterapia, a na kolejnym etapie działalności zawodowej uzyskała prawo wykonywania zawodu fizjoterapeuty o numerze 32757.

## OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Zgodnie z „Analizą bibliometryczną dorobku naukowego dr Joanny Cieślińskiej-Świder”, sporządzaną przez pracownika Biblioteki AWF w Katowicach na dzień 15.09.2023 r., Łączny dorobek naukowy habilitantki obejmuje 66 pozycji o łącznej wartości wskaźnika Impact Factor 40,407 i 742,5 pkt. MNISW/MEN, oraz 34 wystąpień na konferencjach naukowych.

Po uzyskaniu stopnia doktora dorobek naukowy Habilitantki obejmuje 50 pozycji o łącznej wartości wskaźnika Impact Factor 30,695 i 740 MNISW/MEN z czego:

- 12 artykułów opublikowanych w czasopismach posiadających wskaźnik Impact Factor o łącznej wartości 28,97 IF i 660 pkt. MNISW/MEN (w tym 5 artykułów zostało zgłoszonych przez kandydatkę jako powiązane tematycznie prace, w tym 4 prace główne oraz pracy 5. uzupełniającej cykl, stanowiące osiągnięcie o łącznym wskaźniku IF: 15,505 i 347 pkt. MNISW/MEN).
- 10 artykułów w czasopismach nieposiadających IF (35 pkt. MNISW/MEN)
- jedno streszczenie w czasopiśmie posiadającym IF (1,725 IF)
- 7 streszczeń w czasopiśmie nieposiadających IF
- 9 rozdziałów w monografiach (45 pkt. MNISW/MEN)
- 5 rozdziałów w materiałach konferencyjnych
- 6 streszczeń w materiałach konferencyjnych,

oraz 24 czynnych wystąpień w konferencjach naukowych.

Na dzień sporządzenia analizy według bazy Web of Science liczba cytowań bez autocytowań wynosiła 198, z kolei Indeks Hirscha wyniósł 6. „Powyższy wynik cytawalności prac Habilitantki można uznać za imponujący” pisze prof. dr hab. Jarosław Marusiak.

W trakcie swojej pracy naukowej dr Joanna Cieślińska-Świder wskazuje na pełnienie roli kierownika w dwóch projektach badawczych (jeden w ramach badań statutowych AWF Katowice w latach 2016-2018, drugi w ramach Badań Instytutu Fizjoterapii i Nauk o zdrowiu AWF Katowice w latach 2018-2020) oraz zgłosiła udział w 6 innych projektach badawczych w roli wykonawcy (w ramach badań własnych KBN w latach 2002-2004, grantu promotorskiego KBN w latach 2004-2006, badań statutowych w okresie 2006-2008r oraz projektu badawczego RIDAGE w okresie od 2019-2022r). Ponadto jest członkiem dwóch grup roboczych w ramach Europejskiego projektu COST DE-PASS (Grant UE CA19101 realizowany w okresie od 2020r do nadal).

W ramach Regionalnego Programu operacyjnego dla Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 kandydatka była konsultantem naukowym oraz merytorycznym w projekcie profilaktyki nadwagi i otyłości wśród dzieci przedszkolnych o nazwie „Cegielki zdrowia” (Unijny projekt konkursowy). Jej aktywność obejmowała także działania popularyzujące wiedzę poprzez opracowanie treści wykładów i programów zajęć przeprowadzonych w instytucjach edukacyjnych na terenie województwa Śląskiego w ramach tego projektu. Zdaniem dr hab. Joanny Karolkiewicz „na uwagę zasługuje wysoka aktywność Habilitantki w popularyzowaniu nauki”.

Dorobek naukowy dr Joanny Cieślińskiej-Świder dopełniają staże naukowe o zasięgu krajowym. Dwukrotnie odbyła roczny staż naukowy w Katedrze Patofizjologii Śląskiego Uniwersytetu medycznego w Katowicach, opiekun naukowy prof. dr hab. Barbara Zahorska-Markiewicz (2006r, 2009r) oraz 5 miesięczny staż naukowy (maj-wrzesień 2023r) w Katedrze Informatyki Medycznej i Sztucznej Inteligencji, Wydział Inżynierii Biomedycznej, Politechnika Śląska w Gliwicach, opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Ewa Piętka.

Jak stwierdza prof. dr hab. inż. Michał Kuczyński „trudno jest ocenić rzeczywiste znaczenie tych staży w rozwoju naukowym i zawodowym Kandydatki, bowiem w przedstawionych umowach występowała tam w roli wolontariusza”. Czytamy dalej: „Jednak bez żadnej wątpliwości, zadeklarowana tam tematyka w pełni zgadza się z głównymi zainteresowaniami dr Joanny Cieślińskiej-Świder”. „Elementem nowości w rozwoju zawodowym i naukowym Kandydatki” prof. dr hab. inż. Michał Kuczyński upatruje we „współpracy z Politechniką Śląską, gdzie dr Joanna Cieślińska-Świder była odpowiedzialna za walidację systemu pomiarowego do badań i przeprowadzenie badań klinicznych z wykorzystaniem aplikacji Pain Monit u chorych z bólem przewlekłym w reumatologii”.

Na swoim koncie Kandydatka wykazuje współpracę naukową z ośrodkami w Polsce i zagranicą (w ramach Europejskiego projektu COST DE-PASS, Grant UE CA19101).

W opinii prof. dr hab. Jarosława Marusiaka dorobek naukowy Habilitantki jest „wystarczający na uzyskanie stopnia doktora habilitowanego, oraz prace naukowe Kandydatki cieszą się uznaniem i znacznym zainteresowaniem, co stanowi solidną podstawę do dalszego rozwoju w uprawianej dziedzinie nauki”.

Prof. dr hab. inż. Michał Kuczyński stwierdza, że „dorobek posiada zarówno znaczącą wartość naukową i praktyczną, a Habilitantka zasługuje na tytuł samodzielnego pracownika naukowego”.

Dr hab. Joanna Karolkiewicz „podsumowując aktywność naukową Pani dr Joanny Cieślińskiej-Świder z uwzględnieniem prac zgłoszonych do osiągnięcia habilitacyjnego i publikacji wynikających ze współpracy z jednostkami krajowymi i zagranicznymi wyraża pogląd, że dorobek jest wystarczający do osiągnięcia samodzielności naukowej habilitantki”. W opinii prof. dr hab. Małgorzaty Chalimoniuk dorobek naukowy „uległ radykalnemu powiększeniu po uzyskaniu stopnia doktora w stosunku do okresu przed doktoratem stąd "dane bibliometryczne jednoznacznie wskazują, że dorobek naukowy dr Joanny Cieślińskiej-Świder spełnia wymogi stawiane osobom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego” i dalej „należy go określić jako wystarczający o ubieganie się o stopień doktora habilitowanego”.

### **OCENA CYKLU PUBLIKACJI STANOWIĄCYCH OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE**

Podstawę złożonego wniosku o wszczęcie postępowania habilitacyjnego stanowi cykl oryginalnych publikacji naukowych, które stanowią osiągnięcie naukowe pod wspólnym tytułem „Wpływ otyłości na stabilność posturalną kobiet”. Łączna punktacja osiągnięcia naukowego wynosi 15,505 IF i 347 pkt. MNISW/MEN.

Kandydatka jest pierwszym autorem w trzech publikacjach, które dotyczą wpływu zawartości tkanki tłuszczowej/masy ciała na zmienne posturograficzne u kobiet otyłych. To zagadnienie w opinii prof. dr hab. Małgorzaty Chalimoniuk „jest najistotniejszym” w dorobku kandydatki. Zajmowane pierwsze miejsce na liście autorów publikacji „świadczy o dominującym udziale kandydatki w ich powstaniu, co potwierdzają oświadczenia współautorów”. Z kolei w publikacji wymienionej jako pierwsza praca z cyklu Kandydatka jest drugim autorem, a w ostatniej – czwartym. Kontynuując prof. dr hab. Małgorzata Chalimoniuk pisze, że „w pozostałych dwóch pracach udział Kandydatki polegał na pełnieniu istotnej funkcji pomocniczej w ich powstawanie”.

O „znaczącym udziale Kandydatki w czterech publikacjach, co świadczy o wiodącym wkładzie Habilitantki w powstawanie artykułów wchodzących w skład cyklu” pisze w recenzji dr hab. Joanna Karolkiewicz. Dalej Pani Recenzent wskazuje, że „zrealizowane prace pozwoliły na wysunięcie kilku wniosków, które stanowią wkład Kandydatki w rozwój wiedzy w zakresie wpływu rozwijającej się otyłości na stabilność posturalną kobiet”.

W recenzji prof. dr hab. inż. Michał Kuczyński podkreśla, że „przedstawione osiągnięcie naukowe stanowi znaczny wkład w rozwój fizjoterapii i kinezylogii, ze szczególnym

naciskiem na problem otyłości u kobiet oraz posturografii jako metody diagnostycznej”. Kandydatka w swoim autoreferacie wskazuje, że celem działalności naukowej „była także próba zidentyfikowania czynników wpływających na różnice pomiędzy niektórymi dotychczasowymi wynikami badań innych autorów a wynikami własnymi”. W opinii prof. dr hab. inż. Michała Kuczyńskiego prezentowana w badaniach dr Joanny Cieślińskiej-Świder cecha „pójścia pod prąd” w stosunku do istniejących poglądów i wyników badań jest ważna. Jak dalej pisze Recenzent: „nie jest to oczywiście strategia unikalna, ale jest ona stosunkowo rzadko spotykana i świadczy nie tylko o odwadze badaczki, ale również o jej wiedzy oraz wierze we własne siły”. W tym miejscu Recenzent podnosi rolę współpracy Kandydatki z Profesorem Januszem Błaszczakiem.

Prof. dr hab. inż. Michał Kuczyński „pomimo pozytywnego odbioru każdej z kolejnych prac tego cyklu” wskazuje na brak „wypowiedzi Habilitantki dotyczącej wzajemnego związku pomiędzy wnioskami wynikającymi z kolejnych badań”. Zdaniem Recenzenta od kandydatki do stopnia doktora habilitowanego „powinniśmy oczekiwać takiej umiejętności syntezy dotychczasowego dorobku”.

Głos krytyki został zgłoszony przez prof. dr hab. Jarosława Marusiaka. Dotyczył pracy 3. oraz 4. cyklu publikacji i wyrażał się „ograniczeniem metodologicznym wynikającym z braku właściwej grupy kontrolnej dla uchwycenia wpływu interwencji. Wyniki prac 3. i 4. mogłyby mieć większe swoje znaczenie poznawcze i aplikacyjne, gdyby zastosowano w nich grupę kontrolną otyłych kobiet, która nie byłaby poddana zaleceniom redukcji diety a 3-miesięcznej aktywności fizycznej. Wówczas, zbadanie grupy badanej i kontrolnej otyłych kobiet przed i po cyklu 3-miesięcznym pozwoliłoby wyeliminować wpływ aktywności fizycznej na parametry posturograficzne badane w statyce i dynamice”.

„Brak wyjaśnienia udziału poszczególnych czynników jak zastosowanej diety i wysiłku fizycznego w redukcji masy ciała” wzbudził niedosyt w ocenie prof. dr hab. Małgorzaty Chalimoniuk.

W kontekście pracy nr 5 Recenzent prof. dr hab. Jarosław Marusiak wyraził „istotne wątpliwości co do uzasadnienia jej formalnego zaliczenia do cyklu oraz związku z prezentowanym cyklem prac dr Joanny Cieślińskiej-Świder”. U podstaw wątpliwości „jest fakt, że pierwsza autorka tejże pracy dr Agnieszka Opala-Berdzik, umieściła ją w ramach własnego cyklu spójnych prac” oraz „praca nr 5 skupia się na naturalnych, a nie chorobowych zmianach masy ciała, w różnych fazach ciąży oraz w 2.i 6. miesiącu po porodzie”.

Wśród uwag dostrzega się wyrażoną przez dr hab. Joannę Karolkiewicz trudność w czytaniu autoreferatu. W opinii Pani Recenzent autoreferat kandydatki jest mało przemyślany, chaotyczny, mało czytelny”.

W podsumowaniu: a) „nawet bez uwzględnienia pracy nr 5, prace nr 1-4 przedstawionego cyklu publikacji Habilitantki stanowią wystarczające osiągnięcie naukowe, umożliwiające ubieganie się o stopień doktora habilitowanego” (prof. dr hab. Jarosław Marusiak); b) „ogólna ocena merytoryczna osiągnięcia naukowego jest pozytywna, przedstawiony cykl spójnych tematycznie prac spełnia wymogi stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauk o kulturze fizycznej” (dr hab. Joanna Karolkiewicz) c) „przedstawione opracowanie habilitacyjne jest oryginalnym osiągnięciem naukowym. Merytorycznie mieści się w dziedzinie nauk medycznych i może stanowić podstawę do nadania stopnia doktora habilitowanego” (prof. dr hab. Małgorzaty Chalimoniuk); d) „cykl artykułów stanowi bardzo spójną i rzetelnie opracowaną całość, której znaczenie polega na wyjaśnieniu szeregu wątpliwości i niejasności dotyczących relacji pomiędzy nadmierną masą ciała a kontrolą posturalną u kobiet oraz wskazaniu pewnych wytycznych w procesie terapii w celu minimalizacji ryzyka upadków” (prof. dr hab. inż. Michał Kuczyński).

## **DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA**

W ramach pracy na Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach Kandydatka pełniła obowiązki Koordynatora przedmiotów AWF Katowice: Diagnostyka Funkcjonalna i Planowanie Fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii; Diagnostyka Funkcjonalna i Planowanie Fizjoterapii w ortopedii i traumatologii; Diagnostyka Funkcjonalna i Planowanie Fizjoterapii w reumatologii; Fizjoterapia Kliniczna w Dysfunkcjach Układu Ruchu w neurologii i neurochirurgii; Fizjoterapia Kliniczna w Dysfunkcjach Układu Ruchu w ortopedii i traumatologii; Fizjoterapia Kliniczna w Dysfunkcjach Układu Ruchu w reumatologii; Kliniczne Podstawy Fizjoterapii w reumatologii.

Kandydatka prowadziła zajęcia dla studentów Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach: od 2000 do 2004r: Fizjoterapia Kliniczna w Chorobach Wewnętrznych; od 2004r do obecnie: Fizjoterapia Kliniczna w Dysfunkcjach Układu Ruchu w reumatologii; Fizjoterapia Kliniczna w Dysfunkcjach Układu Ruchu w ortopedii i traumatologii; Kliniczne

podstawy Fizjoterapii w reumatologii, oraz w PWST Kraków oddz. w Bytomiu (2009-2016): Anatomia Narządu Ruchu.

Kandydatka deklaruje prowadzenie szkoleń i wykładów z zakresu fizjoterapii.

Do zadań organizacyjnych realizowanych w Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach należało pełnienie funkcji: Członka Rady Wydziału Fizjoterapii AWF Katowice (od 2013); Członka Senackiej Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli (2008-2012); Członka Senackiej Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli (2012 -2014), Członka Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów (2014-2016, 2016-2018, 2018-2022), członek Rady Programowej Wydziału Fizjoterapii (2020-2024); Kierownika Zakładu Fizjoterapii w Ortopedii i Reumatologii (od 2018), w Katedrze Fizjoterapii w Dysfunkcjach Narządu Ruchu i Medycyny Sportowej (zastępcy Kierownika Katedry, od 2020) Wydziału Fizjoterapia, AWF Katowice; Pełnomocnika Dziekana do spraw Efektów Kształcenia na kierunku Fizjoterapia (od 2022); Koordynatora Rekrutacji na kierunku Fizjoterapia w języku angielskim w 2022/23 i 2023/24; Protokolanta kolokwium habilitacyjnego dr Małgorzaty Matyja AWF Katowice (2014).

Dr Joanna Cieślińska-Świder była zaangażowana w prowadzenie szkoleń i wykładów dla pacjentów poradni (2001-2009) poradni specjalistycznej Katedry Patofizjologii Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach: Centrum Chorób Metabolicznych i Leczenia Otyłości „WAGA” kierownik: prof. dr hab. B. Zahorska-Markiewicz; prowadzenie szkoleń i terapii dla pacjentów ośrodka (2006-2009) leczenia nadwagi i otyłości „BALANS” w Gliwicach, oraz pracę trenera personalnego, fizjoterapeuty.

## **REKOMENDACJE**

Członkowie komisji większością głosów uznali wysoką wartość dotychczasowych osiągnięć Habilitantki stanowiących znaczny wkład w rozwój nauki o kulturze fizycznej i rekomendują pozytywną opinię, stwierdzając, że dr Joanna Cieślińska-Świder spełnia kryteria określone w art. 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.) stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego. Komisja habilitacyjna przedstawia podjętą w głosowaniu jawnym uchwałę o skierowaniu do Senatu Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach wniosku o nadanie dr Joannie Cieślińskiej-Świder stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej.



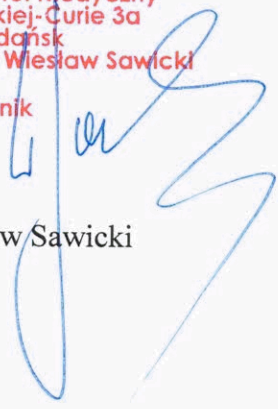
Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Katedra i Zakład Chemii Fizycznej  
Gdański Uniwersytet Medyczny  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a  
80-210 Gdańsk  
prof. dr hab. n. farm. Wiesław Sawicki

Kierownik

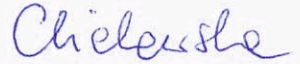
Przewodniczący

prof. dr hab. Wiesław Sawicki



Katowice, dnia 08 marca 2024r.

Sekretarz



dr hab. Daria Chmielewska