

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ Z DNIA 25 marca 2020 R.

w sprawie wyrażenia opinii o nadaniu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu dr Bogusławie Żywickiej

Na podstawie art. 18a ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1789) oraz w oparciu o rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 1 września 2011 r. (DZ. U. Nr 196. Poz. 1165) i z dn. 22 września 2011r. (DZ. U. Nr 204, poz. 1200) Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów w dniu 9 września 2019 r. powołała Komisję do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego **dr Bogusławy Żywickiej** w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Grzegorz Wallner
Recenzenci: prof. dr hab. Barbara Wiszniewska
dr hab. Joanna Klećkowska-Nawrot prof. nadzw.
prof. dr hab. Jerzy Niedzielski
Członkowie Komisji: prof. dr hab. Joanna Rosińczuk
prof. dr hab. Piotr Kaliciński
Sekretarz Komisji: dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.

§ 1

Członkowie Komisji Habilitacyjnej uczestniczący w posiedzeniu, po zapoznaniu się z dokumentami przedłożonymi przez **dr Bogusławę Żywicką** w związku z ubieganiem się o nadanie stopnia doktora habilitowanego oraz z ocenami całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego, a w szczególności po zapoznaniu się z osiągnięciem naukowym, prezentującym **Cykl dziewięciu publikacji powiązanych tematycznie pt.: Zastosowanie histologicznej oceny reakcji tkankowej w przedklinicznych badaniach biogodności biomateriałów i biofunkcjonalności urządzeń chirurgicznych** określonym w przepisie art. 16 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1789) głosowali za nadaniem **dr Bogusławie Żywickiej** stopnia doktora habilitowanego:

Liczba osób uprawnionych do głosowania: 7 osób
Liczba osób obecnych na posiedzeniu Komisji : 6 osób
Liczba osób głosujących „za”: 6 osób
Liczba osób głosujących „przeciw”: brak
Liczba osób wstrzymujących się: brak

§ 2

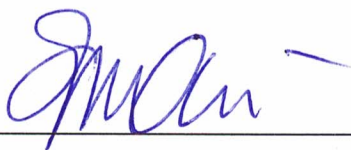
Uchwała zawierająca pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Bogusławie Żywickiej, podjęta została w głosowaniu jawnym wobec braku wniosku Habilitantki o przeprowadzenie głosowania w trybie tajnym.

§ 3

Niniejsza pozytywna opinia zostanie niezwłocznie przedłożona pod obrady Rady Dyscypliny Nauki o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:


prof. dr hab. Grzegorz Wallner



prof. dr hab. Barbara Wiszniewska

prof. dr hab. Jerzy Niedzielski

prof. dr hab. Joanna Rosińczuk




prof.dr hab. Piotr Kaliciński

dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.



Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. Grzegorz Wallner



prof. dr hab. Barbara Wiszniewska

prof. dr hab. Jerzy Niedzielski

prof. dr hab. Joanna Rosińczuk

prof. dr hab. Piotr Kaliciński

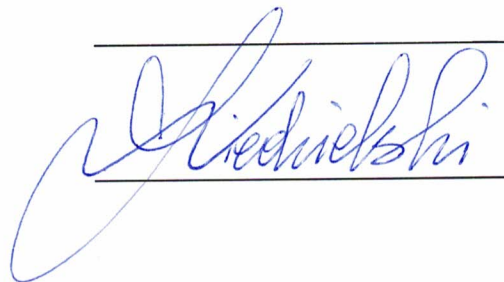
dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.

Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. Grzegorz Wallner

prof. dr hab. Barbara Wiszniewska

prof. dr hab. Jerzy Niedzielski



prof. dr hab. Joanna Rosińczuk

prof.dr hab. Piotr Kaliciński

dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.

Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. Grzegorz Wallner

prof. dr hab. Barbara Wiszniewska

prof. dr hab. Jerzy Niedzielski

prof. dr hab. Joanna Rosińczuk

prof.dr hab. Piotr Kaliciński



dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.

UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ

Z DNIA 25 marca 2020 R.

dotyczy wniosku złożonego do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów przez dr Bogusławę Żywicką w związku z ubieganiem się o nadanie stopnia doktora habilitowanego

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Bogusławy Żywickiej, starszego specjalisty naukowo-technicznego w Zakładzie Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania, w tym z trzema pozytywnymi recenzjami oraz całokształtem dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Habilitantki uznała, że **dr Bogusława Żywicka spełnia wszystkie wymagania stawiane przed osobami ubiegającymi się o nadanie stopnia doktora habilitowanego** określone w Ustawie o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 r. (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1789).

Dr Bogusława Żywicka ukończyła w 1978 roku studia na kierunku biologia, na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego, uzyskując tytuł magistra biologii. W 2004 r. na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej we Wrocławiu uzyskała stopień doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej.

W latach 1979-1985 pracowała jako asystent w laboratorium mikrobiologicznym i analityki leków w Z.Z. Herbapol. W latach 1985-1987 była asystentem laboratorium i asystentem dydaktycznym w Zakładzie Biologii Środowiskowej Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska, Politechnika Wrocławska. Od 1987 roku pracuje jako starszy specjalista naukowo-techniczny w Zakładzie Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów na Wydziale Lekarsko-Stomatologicznym Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Całkowity dorobek naukowy Habilitantki pod względem bibliometrycznym przedstawia się następująco:

W piśmiennictwie posiadającym IF wykazano 13 publikacji o łącznym **IF 23,408** i punktacji **MNiSW/KBN: 314,0**. W czasopiśmie bez IF liczba prac wynosi 42, punktacja **MNiSW/KBN: 249,0**. **Punktacja całego dorobku wynosi 563 punktów MNiSW/KBN**. Liczba wszystkich prac oryginalnych: **55** (w tym po doktoracie: 39), liczba wszystkich rozdziałów podręczników: **5** (w tym po doktoracie: 5). Prace pełnotekstowe w materiałach zjazdowych w języku angielskim: **7** (w tym po doktoracie 6). Prace pełnotekstowe w materiałach zjazdowych w języku polskim lub innym niż angielski **6** (w tym po doktoracie 5). Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism nieposiadających „impact factor” -1 (po doktoracie 1).

Liczba cytowań z bazy Web of Science z dnia 12.04.2019 roku, wynosiła 83, bez autocytowań = **78**. **Indeks Hirscha h = 4**.

Komisja stwierdziła, że dorobek naukowy Habilitantki wypracowany po doktoracie i po wyłączeniu prac wskazanych jako osiągnięcie przedstawia się następująco:

7 publikacji z IF i 38 artykułów bez IF o łącznej punktacji **IF 6,918 i 359 punktów MNiSW/KBN**. W żadnej z 7 publikacji indeksowanych w Journal Citation Reports Habilitantka nie jest pierwszym autorem, natomiast wśród pozostałych 38 artykułów w 6 jest pierwszym autorem pracy.

Prof. dr hab. Grzegorz Wallner, prof. dr hab. Jerzy Niedzielski i prof. dr hab. Joanna Rosińczuk zwrócili uwagę na niski poziom bibliograficzny dorobku naukowego Habilitantki, który kształtuje się w obszarze wartości granicznych przewidzianych Ustawą oraz na niską liczbę publikacji, w których Habilitantka jest pierwszym autorem pracy. **Prof. dr hab. Jerzy Niedzielski** zauważył, że Habilitantka późno rozpoczęła swoją karierę naukową. Zarówno doktorat jak i następujące po nim działania naukowe dr Żywickiej odbyły się stosunkowo niedawno. **Prof. dr hab. Joanna Rosińczuk** zwróciła uwagę, że otrzymane przez Habilitantkę patenty, kierownictwo grantów, udział w konferencjach naukowych oraz nagrody naukowe stanowią spełnienie wymogów stawianych Ustawą. Natomiast **wszyscy Członkowie Komisji** potwierdzili, że zdecydowanym atutem Habilitantki był udział w wielu grantach zewnętrznych i wewnętrznych (9 projektów badawczych finansowanych z funduszy wewnętrznych, w tym w 4 jako kierownik projektu oraz 16 projektów zewnętrznych finansowanych w drodze konkursów, w tym w 8 jako kierownik projektu), udział w komercjalizacji części uzyskanych wyników badań w postaci pozyskania 3 patentów (dwóch krajowych i 1 europejskiego), udział w konsorcjach i sieciach badawczych przy realizacji 4 projektów badawczych oraz liczne nagrody naukowe.

Osiągnięcie naukowe dr B, Żywickiej stanowi jednotematyczny *Cykl dziewięciu publikacji powiązanych tematycznie pt.: „Zastosowanie histologicznej oceny reakcji tkankowej w przedklinicznych badaniach biogodności biomateriałów i biofunkcjonalności urządzeń chirurgicznych” o łącznym IF 16,490 i 204 punktów MNiSW/KBN.*

Celem głównym cyklu publikacji była histologiczna ocena miejscowej reakcji tkankowej w przedklinicznych badaniach biogodności biomateriałów i biofunkcyjności urządzeń medycznych. Celami szczegółowymi były: badanie miejscowej reakcji tkanek miękkich po implantacji materiałów resorbowlanych i nieresorbowlanych, badanie miejscowej reakcji tkanek miękkich po zastosowaniu lasera chirurgicznego na modelu zwierzęcym oraz badanie miejscowej reakcji tkanki kostnej po implantacji materiałów resorbowlanych i nieresorbowlanych.

Wszyscy Członkowie Komisji potwierdzili, że prace stanowiące osiągnięcie naukowe są oryginalne, świadczą o wyjątkowej precyzji wykonanych badań, jak również zawierają elementy nowatorskie, spełniają zatem warunki przewidziane ustawą o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 r. (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1789).

Do pozostałych nurtów badawczych dr Bogusławy Żywickiej należą: badanie wpływu wybranych biomateriałów na immunologiczne mediatory zapalenia *in vitro* i *in vivo*, badanie wpływu resorbowlanych

wszczepów zastosowanych jako nośniki leków i opatrunki do tkanek miękkich, prace nad biomateriałami do zastosowania w kardiologii i chirurgii jamy brzusznej, badania wpływu wybranych wszczepów autogennych, allogennych, ksenogennych, alloplastycznych na regenerację tkanki chrzęstnej i kostnej, badania nad porowatymi materiałami do tkanki kostnej, badanie wpływu biomateriałów na parametry krwi oraz badania nad oddziaływaniami cytotoksycznymi i antybakteryjnymi biomateriałów w warunkach in vitro. **Prof. dr hab. Jerzy Niedzielski, prof. dr hab. Barbara Wiszniewska i prof. dr hab. Piotr Kaliciński** wskazali na konsekwentny kierunek działań naukowych oraz otrzymanie interesujących i nowatorskich wyników badań przez dr B. Żywicką.

Dorobek dydaktyczny Habilitantki obejmuje prowadzenie zajęć dydaktycznych od 1986 r. z następujących przedmiotów: biologia i ekologia, mikrobiologia z immunologią, wirusologia, chirurgia stomatologiczna jak również z zakresu „Biomateriałów” i „Miejscowej reakcji tkanek po implantacji wyrobów medycznych” w następujących placówkach badawczych: Zakładzie Biologii Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej, na Wydziale Lekarsko-Stomatologicznym i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu w ramach przedmiotów realizowanych przez Zakład Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów oraz w Katedrze Antropologii Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. **Dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.** zwróciła uwagę, że Habilitantka jest doświadczonym i w pełni ukształtowanym nauczycielem akademickim. Jest również, poprzez uczestnictwo w latach 2008-2012 w wykładach i prezentacjach Dolnośląskich Dni Nauki, popularyzatorką nauki.

Habilitantka była również członkiem komitetu organizacyjnego II Międzynarodowego Sympozjum Mikrochirurgii we Wrocławiu, a także II Międzynarodowego Zjazdu Mikrochirurgii we Wrocławiu, jak również organizatorem wielośrodkowej konferencji „Biodegradowalne włókniste wyroby w medycynie” we Wrocławiu. Kandydatka jest członkiem 5 krajowych towarzystw naukowych, w jednym z nich w latach 1985-1987 pełniła funkcję sekretarza. Dr Bogusława Żywicka była opiekunem naukowym jednej pracy doktorskiej a także recenzowała 1 publikację naukową o charakterze międzynarodowym. W latach 2013-2017 recenzowała wnioski w NCBiR.

Komisja Habilitacyjna powołana do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego Pani **dr Bogusławy Żywickiej**, starszego specjalisty naukowo-technicznego w Zakładzie Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu stwierdziła, że Habilitantka posiada własny oryginalny warsztat badawczy, jest sprawną organizatorką badań naukowych, posiada znaczne osiągnięcia w zakresie działalności dydaktycznej i organizacyjnej oraz aktywnie uczestniczy w popularyzacji nauki i posiada kwalifikacje do prowadzenia samodzielnej pracy naukowej.

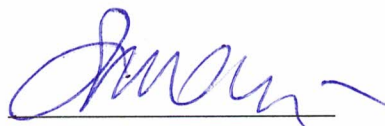
Komisja jednogłośnie stwierdziła, że działalność naukowa i dydaktyczno-organizacyjna Kandydatki spełnia wymogi o stopniach i tytułach naukowych i dlatego zwróciła się do Rady Dyscypliny Nauki o

Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu z wnioskiem o nadanie dr Bogusławie Żywickiej stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie nauk o zdrowiu.

Posiedzenie Komisji w dniu 25 marca 2020 r.

Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:

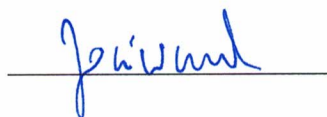
prof. dr hab. Grzegorz Wallner



prof. dr hab. Barbara Wiszniewska

prof. dr hab. Jerzy Niedzielski

prof. dr hab. Joanna Rosińczuk



prof. dr hab. Piotr Kaliciński

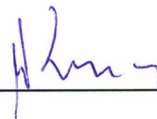
dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.



Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. Grzegorz Wallner

prof. dr hab. Barbara Wiszniewska



prof. dr hab. Jerzy Niedzielski

prof. dr hab. Joanna Rosińczuk

prof. dr hab. Piotr Kaliciński

dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.

Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. Grzegorz Wallner

prof. dr hab. Barbara Wiszniewska

prof. dr hab. Jerzy Niedzielski



prof. dr hab. Joanna Rosińczuk

prof.dr hab. Piotr Kaliciński

dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.

Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. Grzegorz Wallner

prof. dr hab. Barbara Wiszniewska

prof. dr hab. Jerzy Niedzielski

prof. dr hab. Joanna Rosińczuk

prof.dr hab. Piotr Kaliciński



dr hab. Dorota Diakowska prof. nadzw.
