

Białystok, dnia 09.10.2017r.

Komisja Habilitacyjna powołana przez
Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej-Żelezniałowicz
adiunkta
w Zakładzie Medycyny Ratunkowej i Katastrof
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

**Rada Wydziału Nauk o Zdrowiu
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

**Uzasadnienie Uchwały w sprawie nadania dr n. med. Marzenie Wojewódzkiej-
Żelezniałowicz stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych w
dyscyplinie medycyna**

Komisja Habilitacyjna, powołana w dniu 15 maja 2017 roku przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, podczas posiedzenia w formie wideokonferencji w dniu 9 października 2017 roku, w składzie:

Przewodniczący Komisji:	prof. dr hab. n. med. Juliusz Jakubaszko Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy
Sekretarz Komisji:	dr hab. n. med. Anna Hryniewicz, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
Recenzenci:	prof. dr hab. n. med. Anetta Undas, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie prof. dr hab. n. med. Hanna Bachórzewska-Gajewska Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
Członkowie Komisji:	dr. hab. n. med. Adam Nogalski Uniwersytet Medyczny w Lublinie dr hab. n. med. Dorota Zyśko, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu dr hab. Bożena Dobrzycka, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

zapoznała się z dokumentacją dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej-Żelezniałowicz, nadesłanymi recenzjami oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz cyklem prac stanowiących osiągnięcie w rozumieniu Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki.

Recenzent prof. dr hab. med. Anetta Undas, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie- nie była obecna na posiedzeniu Komisji z powodu spotkania w Zarządzie Głównym Polskiego

Towarzystwa Kardiologicznego w Warszawie. Pani prof. dr hab. med. Anetta Undas przesłała do Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej – prof. dr hab. n. med. Juliusza Jakubaszko pismo informujące i wyjaśniające przyczynę swojej nieobecności.

Dr n. med. Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz jest absolwentką Akademii Medycznej w Białymstoku (obecnie Uniwersytet Medyczny w Białymstoku), gdzie w 2000 roku na Wydziale Lekarskim uzyskała tytuł lekarza medycyny. Po ukończeniu studiów i odbyciu stażu podyplomowego w Szpitalu Klinicznym Akademii Medycznej w Białymstoku, Habilitantka podjęła pracę w Klinice Medycyny Ratunkowej Akademii Medycznej w Białymstoku na stanowisku asystenta, a od 2008 roku na stanowisku adiunkta w Zakładzie Medycyny Ratunkowej i Katastrof Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Poza obowiązkami wynikającymi z zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, dr n. med. Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz od 2006 roku została zatrudniona w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym Państwowego Szpitala Klinicznego w Białymstoku; od 2015 roku jest Kierownikiem Ośrodka Terapii Hiperbarycznej tego szpitala; ponadto pełni funkcję koordynatora Centrum Symulacji Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Od roku 2013 Habilitantka jest Konsultantem Wojewódzkim w Dziedzinie Medycyny Ratunkowej. Stopień doktora nauk medycznych Habilitantka uzyskała na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w 2004 roku na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Porównanie przeciwwkrzepowego działania tkankowego i osoczonego inhibitora konwertazy angiotensyny w modelu zakrzepicy tętniczej u szczura” a następnie w 2007 roku uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie medycyny ratunkowej. W 2011 roku ukończyła Podyplomowe Studium Prawa, Organizacji i Zarządzania w Ochronie Zdrowia.

Osiągnięcie naukowe dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej-Żeleznikowicz w rozumieniu Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki pt.: „Wpływ inhibitorów enzymu konwertującego angiotensynę na hemostazę i układ sercowo-naczyniowy” obejmuje cykl 6 prac oryginalnych opublikowanych w latach 2005-2017 o łącznym IF = 8,706 i punktacji MNiSW/KBN = 83. Habilitantka w czterech z tych publikacji jest pierwszym a w dwóch pracach jest drugim autorem. Wszyscy współautorzy prac złożyli pisemne oświadczenia z których wynika, że udział dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej-Żeleznikowicz w powstaniu prac był wiodący (w dwóch pracach był to 35% i 40% udział, a w pozostałych 77-85%).

Pozostały dorobek naukowy dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej-Żeleznikowicz obejmuje łącznie 84 prace, w tym 27 prac oryginalnych, 10 prac poglądowych, 2 kazuistyczne, i 27 rozdziałów w podręcznikach, redakcję podręcznika akademickiego, 3 listy do redakcji oraz 16 publikacji w suplementach czasopism nieposiadających IF, których łączny współczynnik oddziaływania Impact Factor (IF) wynosi 30,179 (28 prac), punktacja MNiSW/KBN = 461. Indeks Hirscha dla całości dorobku Habilitantki wynosi 6, liczba cytowań-92 (wg Web of Science Core Collection na dzień 3 marca 2017r.). Habilitantka jest autorem/współautorem 54 doniesień zjazdowych prezentowanych na krajowych (46) i zagranicznych (8) konferencjach naukowych.

Habilitationka kierowała 1 projektem badawczym oraz była wykonawcą 5 projektów, realizowanych w ramach prac własnych/statutowych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Uczestniczyła w projekcie finansowanym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Nie kierowała projektami finansowanymi ze środków pozyskanych ze źródeł zewnętrznych. Za działalność naukową i dydaktyczną otrzymała 8 nagród naukowych i dydaktycznych Rektora Akademii Medycznej/Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. W 2006 r. otrzymała nagrodę zespołową Ministra Zdrowia za cykl 8 publikacji dotyczących badań nad mechanizmami przeciwwzkrzepowego działania substancji modulujących układ renina-angiotensyna i fibrynolizy. Podczas pobytu na stypendium naukowym we Włoszech (Vicenza 2012 r.) uczestniczyła w realizacji międzynarodowego projektu: Dose Response Multicentre Investigation on Fluid Assessment-„DoReMiFa Study”.

W ramach działalności dydaktycznej dr n.med. Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz prowadzi zajęcia ze studentami Wydziału Lekarskiego, Wydziału Nauk o Zdrowiu – kierunku Ratownictwo Medyczne, Pielęgniarstwo. Brała czynny udział w tworzeniu programów zajęć i sylabusów dla tych kierunków; została powołana do Komisji ds. Weryfikacji Efektów Kształcenia WNoZ, Wydziałowej Komisji ds. Programu Studiów, Wydziałowej Komisji ds. Prac Dyplomowych oraz do pełnienia funkcji Koordynatora kierunku Ratownictwo Medyczne w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku. Jest opiekunem Studenckiego Koła Naukowego działającego przy Zakładzie Medycyny Ratunkowej i Katastrof Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Dr n. med. Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz była promotorem 7 prac magisterskich i 37 prac licencjackich a także recenzentem 3 prac magisterskich i 21 prac licencjackich. Habilitationka pełniła rolę promotora pomocniczego w 1 przewodzie doktorskim. Pani Doktor czynnie uczestniczy w popularyzacji medycyny ratunkowej dla środowiska medycznego oraz młodzieży, zwłaszcza, iż dr n. med. Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz była inicjatorem i autorem programu zajęć praktycznych podczas organizowanych kursów i zawodów. Habilitationka została powołana w skład zespołu ds. opracowania programu specjalizacji lekarskiej z medycyny ratunkowej.

Dr n. med. Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz uczestniczyła w licznych kursach i szkoleniach. Jest członkiem komitetu redakcyjnego czasopisma „Na ratunek” oraz „Emergency Medical Service”. Była recenzentem publikacji w czasopismach międzynarodowych (Family Medicine and Primary Care Review - 2 recenzje) oraz krajowych – 6 recenzji. W latach 2013 - 2017 była członkiem komitetu naukowego 10 sympozjów i konferencji Medycyny Ratunkowej. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Medycyny Ratunkowej, Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Zarządu Stowarzyszenia Ośrodków Medycyny Hiperbarycznej, Pełni funkcję sekretarza Oddziału Podlaskiego Polskiego Towarzystwa Medycyny Ratunkowej.

Komisja stwierdza, że dwie nadesłane recenzje są pozytywne i pozwalają uznać, że dorobek naukowy, działalność dydaktyczna i organizacyjna oraz dorobek wchodzący w skład osiągnięcia naukowego, zgłoszonego do postępowania habilitacyjnego, spełniają wymagania stawiane przez ustawę o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki przy ubieganiu się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego. Recenzje są zakończone pozytywnymi wnioskami o dopuszczenie dr n. med. Marzeny

Wojewódzkiej-Żelazniakowicz do kolejnych etapów postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie medycyna. Jedna z recenzji jest krytyczna.

Dr hab. n. med. Adam Nogalski, prof. nadzw. oceniając osiągnięcie naukowe stwierdza, że „cykl prac publikacji zrealizowanych w obszarze badawczym: „Wpływ inhibitorów enzymu konwertującego angiotensynę na hemostazę i układ sercowo-naczyniowy” to jednotematyczny cykl 6 publikacji dotyczących oceny pozahipotensyjnego działania inhibitorów enzymu konwertującego angiotensynę (ACE-I) (w 4 z tych publikacji Habilitantka jest pierwszym autorem a w 2-ch współautorem). W szczególności badania obejmowały ocenę przeciwzakrzepowego działania ACE-I w kontekście wpływu na śródbłonek naczyniowy, hemostazę osocзовą i płytkową oraz na stres oksydacyjny. Poddano także analizie bezpieczeństwo stosowania ACE-i-I z dożylnymi anestetykami podczas indukcji znieczulenia ogólnego. Sumaryczna punktacja prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego: łączny IF – 8.706 i łączna liczba punktów MNiSW/KBN – 83. Cykl prac opublikowanych w latach 2005-2017 stanowi odzwierciedlenie głównego nurtu zainteresowań badawczych Habilitantki i dotyczy przeciwzakrzepowego działania wybranych inhibitorów konwertazy angiotensyny (ACE-I) i ich wpływu na śródbłonek naczyniowy, układ hemostazy osoczewej i płytkowej oraz na parametry stresu oksydacyjnego. Uwzględnia także współdziałanie ACE-I dożylnymi anestetykami wykazującymi aktywność śródbłonkową.

Podsumowując tę część oceny dorobku należy podkreślić konsekwencję dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej – Żelazniakowicz w planowaniu i realizacji zadań badawczych oraz nowatorskie rozwiązania stawianych problemów badawczych”.

Dr hab. n. med. Adam Nogalski, prof. nadzw. w podsumowaniu recenzji stwierdza: „Dr n. med. Marzena Wojewódzka – Żelazniakowicz spełnia wszystkie wymogi stawiane kandydatom do nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego określonych w art.16 Ustawy o stopniach naukowych i o tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 roku (Dz.U. nr 65, poz 595) oraz w Rozporządzeniu ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz.U nr 196, poz. 1165). Przedstawiam zatem Wysokiej Radzie Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku wniosek o dopuszczenie dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej – Żelazniakowicz do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Prof. dr hab. Hanna Bachórzewska - Gajewska oceniając cykl prac składających się na osiągnięcie naukowe dr Marzeny Wojewódzkiej - Żelazniakowicz stwierdza: „Zebrane prace stanowią całość związaną ze sobą tematycznie o dużych wartościach poznawczych z elementami nowatorskimi spełniające kryteria osiągnięcia naukowego na stopień doktora habilitowanego

W podsumowaniu **Prof. dr hab. Hanna Bachórzewska - Gajewska** stwierdza: „Po zapoznaniu się z publikacjami przedstawionymi jako osiągnięcie naukowe do nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego należy uznać, że jest znaczący, wartościowy poznawczo z akcentami praktycznymi. Pozostałe publikacje stanowiące dorobek oceniam pozytywnie.

Działalność dydaktyczna, organizatorska, odbyte staże w tym zagraniczny, liczne kursy i szkolenia spełniają formalne wymogi, stawiane osobom ubiegającym się o nadanie tytułu doktora habilitowanego.

Cykl publikacji habilitacyjnych, całość dorobku naukowego oraz ogólna ocena sylwetki dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej – Żeleznikowicz uzasadniają mój wniosek do Komisji Habilitacyjnej i Rady Wydział Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dalsze postępowanie w celu nadania dr n. med. Marzenie Wojewódzkiej - Żeleznikowicz stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. n. med. Anetta Undas oceniając osiągnięcia naukowe Habilitantki stwierdza, iż „Dorobek naukowy dr Marzeny Wojewódzkiej-Żeleznikowicz jako samodzielnego badacza co najlepiej odzwierciedla na tym etapie kariery naukowej pozycja pierwszego autora artykułów, czyli osoby o znaczącym wpływie na koncepcję badania, opracowanie metodologii, interpretację wyników i przygotowania manuskryptu, jest stosunkowo niewielki. W mojej ocenie samodzielność badawcza oczekiwana od kandydata na doktora habilitowanego wykraczająca poza zakres osiągnięcia, a polegająca na inicjowaniu badań, cieszących się uznaniem i zainteresowaniem naukowców w Europie i na świecie, czego wyrazem jest ranga czasopism, w których recenzenci docenili nowatorstwo i metodologię pracy, nie jest wystarczająca także biorąc pod uwagę także wymagania jednostki, którą reprezentuję. Niewątpliwie najmocniejszą częścią dorobku Habilitantki są artykuły wybrane do tzw. osiągnięcia, które potwierdzają pozycję ośrodka badań nad hemostazą kierowanego przez Prof. Chabielską.

W podsumowaniu swojej recenzji **Prof. dr hab. n. med. Anetta Undas** stwierdza: „W ustawie z 2003 roku zawarto informację: [„Do postępowania habilitacyjnego może zostać dopuszczona osoba, która posiada stopień doktora oraz osiągnięcia naukowe lub artystyczne, uzyskane po otrzymaniu stopnia doktora, stanowiące znaczny wkład autora w rozwój określonej dyscypliny naukowej lub artystycznej oraz wykazuje się istotną aktywnością naukową lub artystyczną”]. Jeśli osiągnięcie naukowe dr Marzeny Wojewódzkiej-Żeleznikowicz można uznać za wystarczające dla kandydatki do stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych, biorąc pod uwagę praktykę w większości uczelni medycznych w Polsce, to pozostały dorobek naukowy kandydatki w mojej ocenie nie spełnia ustawowych wymogów stawianych w przewodzie habilitacyjnym. Brak innych, poza 4 artykułami w cyklu (tzw. osiągnięciu), artykułów pełnotekstowych w czasopismach z choćby małym IF, których Habilitantka była pierwszym autorem, świadczy o mniejszej niż „istotna” aktywności naukowej w ciągu 12 lat od uzyskania stopnia doktora. Zwracam się do Wysokiej Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o wzięcie pod uwagę moich zastrzeżeń dotyczących dorobku Pani dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej-Żeleznikowicz”.

Wniosek końcowy

Po zapoznaniu się z dorobkiem naukowym, działalnością dydaktyczną organizacyjną, cyklem prac stanowiących osiągnięcie naukowe oraz pozytywnymi opiniami Recenzentów i Członków Komisji stwierdzamy, że osiągnięcia dr n. med. Marzeny Wojewódzkiej-Żeleznikowicz spełniają kryteria określone w art. 16 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., nr 65, poz. 595 z późn. zm.) do uzyskania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie medycyna.

Dlatego wnioskujemy do Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o nadanie dr n. med. Marzenie Wojewódzkiej-Żeleznikowicz stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie medycyna.

Przewodniczący Komisji – prof. dr hab. n. med. Juliusz Jakubaszko.....

Sekretarz Komisji – dr hab. n. med. Anna Hryniewicz.....