

**Uchwała Komisji habilitacyjnej  
z dnia 6.10.2021**  
**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora  
habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu  
w dyscyplinie nauki medyczne  
wszczętym na wniosek dr n. med. Aleksandry Wyczałkowskiej-Tomasik**

**§ 1**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych WUM, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Immunologiczne aspekty starzenia się organizmu*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Aleksandrze Wyczałkowskiej-Tomasik stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk medycznych i nauk o zdrowiu*, w dyscyplinie *nauki medyczne*.

**UZASADNIENIE**

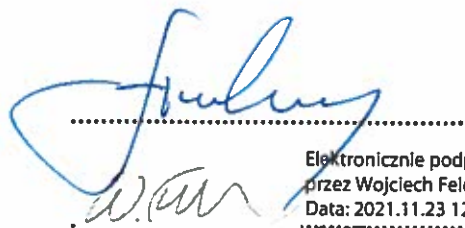
Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpisy członków Komisji habilitacyjnej/W imieniu członków Komisji habilitacyjnej

Przewodniczący  
Prof. Dr hab. n med. Janusz Marcinkiewicz



Elektronicznie podpisany  
przez Wojciech Feleszko  
Data: 2021.11.23 12:24:11  
130100

Sekretarz  
Dr hab. n med. Wojciech Feleszko

Recenzent .....

Recenzent .....

Recenzent .....

Recenzent .....

Członek .....

Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 6.10.2021

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ  
ZAWIERAJĄCE OPINIĘ I OCENĘ  
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO  
Dr n med. Aleksandry Wyczałkowskiej-Tomasik  
Z Kliniki Immunologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych  
WARSZAWSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO**

Ocena dokonana przez Komisję Habilitacyjną powołaną przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr n. med. Aleksandry Wyczałkowskiej-Tomasik, wszczętego w dniu 21.12.2020

**Komisja Habilitacyjna w składzie:**

**Przewodniczący** – Prof. Dr hab. n med. Janusz Marcinkiewicz

**Sekretarz** – dr hab. n med. Wojciech Feleszko

**Recenzent** – Prof. Dr hab. n biol. Andrzej Gamian

**Recenzent** – Prof. Dr hab. n biol. Włodzimierz Maśliński

**Recenzent** – Prof. Dr hab. n med. Beata Naumnik

**Recenzent** – Prof. Dr hab. n med. Jacek Witkowski

**Członek Komisji** – Prof. Dr n. med. Tomasz Stokłosa

po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz zawodowej dr n. med. Aleksandry Wyczałkowskiej-Tomasik oraz opiniami Recenzentów:

- prof. dr hab. Prof. Dr hab. n biol. Andrzej Gamian z Uniwersytetu im. Piastów Śląskich we Wrocławiu,
- prof. dr hab. – Prof. Dr hab. n med. Włodzimierz Maśliński z Narodowego Instytutu Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie,
- prof. dr hab. Prof. Dr hab. n med. Beata Naumnik z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku,
- prof. dr hab. Prof. Dr hab. n med. Jacek Witkowski z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego,

ustaliła co następuje:

#### **PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ:**

Dr Aleksandra Wyczałkowska-Tomasik uzyskała stopień mgr chemii w 2001 na Wydziale Chemicznym UW, na podstawie pracy „Karbaminiany p-nitrofenylowe w syntezie oligomoczników”).

W latach 2004-2014 habilitantka była zatrudniona na stanowisku młodszego asystenta w Klinice Immunologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych WUM.

Habilitantka uzyskała stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny przyznany uchwałą Rady I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego z dnia 18 lutego 2009r, na podstawie rozprawy pt. „Aktywność Katepsyny B, Katepsyny L, kolagenazy, trypsyny i plazminy u pacjentów po przeszczepieniu wątroby”. Promotorem w przewodzie doktorskim był prof. dr hab. Leszek Pączek.

Od roku 2013 do chwili obecnej pracuje jako specjalista naukowo-techniczny, a od roku 2014 pełni obowiązki zastępcy kierownika Pracowni Specjalistycznej w Klinice Immunologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych posadowionej w Szpitalu Klinicznym Dzieciątka Jezus, UCK Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

#### **OCENA DOROBKU NAUKOWEGO:**

##### ***Analiza bibliometryczna osiągnięć naukowo-badawczych***

Dorobek naukowy dr n. med. Aleksandry Wyczałkowskiej-Tomasik obejmuje 33 Publikacji naukowych (31 stanowią prace oryginalne, 0 listów do redakcji, 2 prac poglądowych, 0 opisów przypadków, 0 prac opublikowanych w suplementach czasopism). Ponadto habilitantka jest autorką 0 rozdziałów w podręcznikach. Dorobek naukowy obejmuje także 7 doniesień prezentowanych na zjazdach międzynarodowych. Sumaryczny IF wynosi 58,43; punktacja MNiSW wynosi 1000, liczba cytowani wg bazy Web of Science wynosi 140, indeks Hirscha wg bazy Web of Science = 7. Szczegółowe dane dotyczące dorobku przedstawiono w poniższym zestawieniu.

### Punktacja publikacji

	PRZED DOKTORATEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MNiSW	IF	MNiSW
Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe	0.962	10	57,472	979
Opisy przypadków				
Prace poglądowe		5		6
RAZEM				
Research Letter				
RAZEM	0.962	15	57,472	985

Do głównych zagadnień w podejmowanych przez habilitantkę badaniach należą:

- Enzymy proteolityczne w różnych procesach fizjologicznych i patologicznych
- Patogeny infekcyjne w różnych procesach fizjologicznych i patologicznych

### OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Osiągnięciem naukowym wskazanym przez dr n. med. Aleksandry Wyczalkowskiej-Tomasik będącym podstawą do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego jest cykl 4 prac oryginalnych, których sumaryczny IF = 8,270. Wszystkie publikacje wydane zostały w czasopismach o zasięgu międzynarodowym, w tym jedna w dobrym periodyku polskim. Przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe dr Wyczalkowskiej-Tomasik nosi tytuł: „*Immunologiczne aspekty procesu starzenia się organizmu*”

Habilitantka była pierwszą autorką trzech publikacji włączonych do osiągnięcia, a korespondującym autorem w 1 spośród tych publikacji. W dostarczonej dokumentacji brak oświadczeń współautorów o rodzaju i wielkości ich „udziałów” w powstaniu tego dorobku. Włączone do cyklu prace zostały opublikowane w latach 2012-2018 w czasopismach z Impract Factor (IF). Sumaryczny IF cyklu publikacji wynosi 8,27, a suma punktów MNiSW - 320. Na cykle składają się następujące publikacje:

**1. Wyczalkowska-Tomasik Aleksandra, Pączek Leszek. Cathepsin B and L activity in the serum during the human aging process: cathepsin B and L in aging. Archives of Gerontology and Geriatrics. 2012; 55(3): 735-738. (IF: 1,704, MNiSW: 20/40)**

2.. Wyczalkowska-Tomasik Aleksandra, Czarkowska-Pączek Bożena Stanisława, Zielenkiewicz Magdalena, Pączek Leszek. Inflammatory markers change with age, but do not fall beyond reported normal ranges. *Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis*. 2016; 63(4): 249-254. (IF: 2,04; MNiSW: 25/70)

3. Wyczalkowska-Tomasik Aleksandra, Czarkowska-Pączek Bożena Stanisława, Giebultowicz Joanna, Wroczyński Piotr Paweł, Pączek Leszek. Age-dependent increase in serum levels of indoxyl sulphate and p-cresol sulphate is not related to their precursors: Tryptophan and tyrosine. *Geriatrics & Gerontology International*. 2017; 17(6): 1022-1026. (IF: 2,656; MNiSW: 25/70)

4. Czarkowska-Pączek Bożena Stanisława, Wyczalkowska-Tomasik Aleksandra, Pączek Leszek. Laboratory blood test results beyond normal ranges could not be attributed to healthy aging. *Medicine*. 2018; 97(28): 1-6. (IF: 1,87; MNiSW: 40/140)

Podstawowym celem naukowym publikacji składających się na osiągnięcie habilitantki była omówienie zmian w parametrach immunologicznych związanych z wiekiem pojawiających się na wielu płaszczyznach. Badane parametry mogą stanowić dodatkowe diagnostyczne markery starzenia się i po wnikliwej analizie uzupełnić zbiór wykorzystywanych dotychczas.

Recenzenci niejednoznacznie ocenili osiągnięcie dr n. med. Aleksandry Wyczalkowskiej-Tomasik

Prof. Andrzej Gamian napisał iż otrzymane wyniki są podstawą do dalszych badań nad mechanizmami starzenia się. „za innowacyjne uważam kompleksowe podejście do definiowania parametrów zmieniających się z wiekiem w stanie zdrowia, ułatwiające wyróżnianie stanów chorobowych, co ma również znaczenie predykcyjne, także w aspekcie pojawiających się nowych metod analitycznych i automatyzacji. Osiągnięcie naukowe stanowi zbiór interesujących prac z zakresu immunochemii i diagnostyki laboratoryjnej”.

Prof. Beata Naumnik podkreśliła, że osiągnięcie naukowe dr n. med. Aleksandry Wyczalkowskiej-Tomasik, w postaci cyklu 4 publikacji stanowi istotny wkład autorki w rozwój wiedzy populacyjnej i mechanizmów starzenia się organizmu ludzkiego. Biorąc po uwagę osiągnięcia naukowe i pozostałą aktywność naukową wraz z innymi elementami działalności uważa, że dr Aleksandra Wyczalkowska-Tomasik spełnia kryteria określone w ustawie.

Prof. Włodzimierz Maśliński dodał podsumowując, że zarówno przedstawione osiągnięcie naukowe dr Aleksandry Wyczałkowskiej-Tomasik w formie cyklu 4 prac jak i całokształt dorobku naukowego oraz działalność dydaktyczna i organizacyjna spełniają kryteria stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Prof. Jacek Witkowski napisał, że analizując całkowity dorobek naukowy habilitantki od strony wskaźników bibliometrycznych należy powiedzieć, że jest on ilościowo przeciętny jak na ten etap rozwoju kariery naukowej. Dorobek ten, którego merytoryczne omówienie znajduje się w recenzji, z punktu widzenia wskaźników bibliometrycznych w opinii recenzenta marginalnie spełnia wymagania stawiane dorobkowi naukowemu osoby ubiegającej się o stopień doktora habilitowanego, w tym wymóg co najmniej podwojenia wielkości dorobku w stosunku do uzyskanego przed uzyskaniem stopnia doktora.

I dalej:

[cyt:] „Niezależnie więc od pewnego zainteresowania, z jakim zapoznałem się z publikacjami włączonymi do osiągnięcia habilitacyjnego, zdecydowanie nie wzbudziły one mojego entuzjazmu; nie stanowią one spójnej próby (oczekiwanej od osiągnięcia habilitacyjnego), rozwiązania jakiegoś naukowego problemu i wyjaśnienia jego mechanizmów. Mają tylko marginalny (i to w przypadku zaledwie jednej (!) pracy z czterech) związek z tytułem osiągnięcia naukowego. Ponadto trzy z nich (prace 2, 3 i 4) w zasadzie powinny być częściami jednej większej publikacji (wspólny materiał badawczy, możliwe do poszukiwania uzasadnionych korelacji badane parametry). W mojej opinii, ze względu na powyższe zastrzeżenia osiągnięcie to nie spełnia warunków wymaganych do nadania stopnia doktora habilitowanego.”

A następnie:

[cyt:] „Konkludując, na podstawie jednoznacznie negatywnej oceny osiągnięcia naukowego, a także miernej oceny pozostałego dorobku naukowego Kandydatki i słabej oceny jej działalności dydaktycznej i organizacyjnej uważam, że dorobek ten NIE spełnia wymagań stawianych kandydatom do stopnia doktora habilitowanego, co upoważnia mnie do stwierdzenia iż dr n. med. Aleksandra Wyczałkowska-Tomasik NIE spełnia wymaganych kryteriów dla uzyskania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne zgodnie z obowiązującą Ustawą (cyt. na wstępie). Dlatego zwracam się do Wysokiej Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o niedopuszczenie dr n. med. Aleksandry Wyczałkowskiej-Tomasik do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

## DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

1. Promotor 4 prac magisterskich
2. Praca dydaktyczna ze studentami I i II Wydziału Lekarskiego (Diagnostyka medyczna) oraz Wydziału Nauki o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (Propedeutyka zdrowia i choroby)
3. praca na stanowisku zastępcy Kierownika Pracowni Specjalistycznej Kliniki Immunologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych Szpitala Klinicznego Dzieciątka Jezus Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o profilu medycznego laboratorium diagnostycznego i naukowo-badawczego.

## NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

1. 8 nagród JM Rektora Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
2. Nagroda Article Impact Award 2018 The American Journal of Physiology za artykuł.
3. Nagroda APS Select The American Physiological Society za artykuł
4. Odznaczenie Prezydenta RP Brązowym Medalem za Długoletnią Służbę

## WNIOSEK KOŃCOWY

We wnioskach końcowych Recenzenci nie byli zgodni, że dotychczasowe osiągnięcia habilitantki w zakresie dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych.

Pięciu członków Komisji Habilitacyjnej stwierdziło, że dr n. med. Aleksandra Wyczałkowska-Tomasik spełnia warunek realizacji postępowania habilitacyjnego, określony w ustawie o stopniach i tytułach naukowych. Jeden Członek komisji był przeciwko, jeden wstrzymał się od głosu. Ocena dotychczasowego dorobku naukowego i przedłożonego do recenzji cyklu publikacji nie była jednoznaczna.

W oparciu o przedstawioną opinię członkowie Komisji Habilitacyjnej przedstawiają Radzie Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Uchwałę Komisji Habilitacyjnej oraz Załącznik nr 1 do Uchwały, zawierającą pozytywną opinię w sprawie

nadania dr n. med. Aleksandrze Wyczałkowskiej-Tomasik stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Warszawa dn. 29.10.2021

Przewodniczący:

Sekretarz:

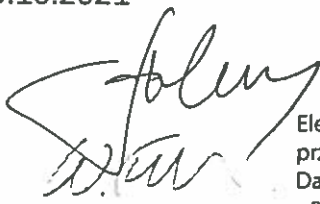
Recenzent:

Recenzent:

Recenzent:

Recenzent:

Członek:



Elektronicznie podpisany  
przez Wojciech Feleszko  
Data: 2021.11.23 12:24:39  
+01'00'