

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej
Powołanej przez Radę Nauk o Zdrowiu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego
w celu przeprowadzenia postępowania
w sprawie nadania dr. n. med. Robertowi Szymczakowi stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplinie nauki o zdrowiu

Powołana dnia 30 czerwca 2021 r. przez Radę Nauk o Zdrowiu komisja habilitacyjna działająca w składzie:

członkowie wyznaczeni przez Radę Doskonałości Naukowej:

1. Przewodniczący: Prof. dr hab. Piotr Małkowski (Kierownik Pielęgniarstwa Chirurgicznego, Transplantacyjnego i Leczenia Pozaustrojowego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego).
2. Recenzent 1: prof. dr hab. Robert Gałązkowski (Kierownik Zakładu Ratownictwa Medycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego).
3. Recenzent 2: prof. dr hab. Juliusz Jakubaszko (Rektor Wyższej Szkoły Medycznej w Kłodzku).
4. Recenzent 3: prof. dr hab. Jerzy Ładny (Kierownik Kliniki Medycyny Ratunkowej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku).

członkowie wyznaczeni przez Radę Nauk o Zdrowiu:

5. Recenzent 4: prof. dr hab. Robert Olek (Zakład Lekkiej Atletyki i Przygotowania Merytorycznego Akademia Wychowania Fizycznego i Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu).
6. Sekretarz: dr hab. Wojciech Waldman (Zakład Toksykologii Klinicznej, WNoZ z IMMIT, Gdański Uniwersytet Medyczny).
7. Członek komisji: dr hab. Wojciech Wołyniec (Klinika Chorób Zawodowych, Metabolicznych i Wewnętrznych, WNoZ z IMMIT, Gdański Uniwersytet Medyczny).

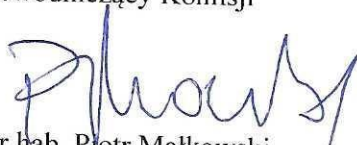
§1

podjęła w dniu 11 października 2022 roku uchwałę, o której mowa w art. 221, ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, w przedmiocie nadania dr. n. med. Robertowi Szymczakowi stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

§2

Uchwała zawiera pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Panu dr. n. med. Robertowi Szymczakowi.

Przewodniczący Komisji


prof. dr hab. Piotr Małkowski

Sekretarz Komisji


dr hab. Wojciech Waldman

Gdańsk, 11 października 2022 r.

Komisja Habilitacyjna
powołana do przeprowadzenia postępowania
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu
dr. n. med. Robertowi Szymczakowi
z Katedry i Kliniki Medycyny Ratunkowej
Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

Wydział Nauk o Zdrowiu
Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

**Uzasadnienie uchwały w sprawie nadania
Dr. n. med. Robertowi Szymczakowi
stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauki o zdrowiu**

Komisja w składzie:

- przewodniczący komisji: prof. dr hab. Piotr Małkowski
- sekretarz komisji: dr hab. Wojciech Waldman
- recenzenci:
 - prof. dr hab. Robert Gałązkowski
 - prof. dr hab. Juliusz Jakubaszko
 - prof. dr hab. Jerzy Ładny
 - prof. dr hab. Robert Olek
- członek komisji: dr hab. Wojciech Wołyniec

zapoznała się z nadesłanymi recenzjami oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr. n. med. Roberta Szymczaka. Oceny wszystkich Recenzentów wskazują na dużą wartość przedstawionego dorobku naukowego oraz potwierdzają umiejętność samodzielnego planowania i prowadzenia badań naukowych Kandydata. Recenzenci

pozytywnie opiniują kandydaturę dr. n. med. Roberta Szymczaka do nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Działając na podstawie art. 221 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.), komisja habilitacyjna wzięła pod uwagę:

1. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy;
2. Informację o osiągnięciach dydaktycznych, organizacyjnych.

Podstawą ocen dokonań wymienionych w pkt. 1-2 były:

- a) cykl publikacji powiązanych tematycznie,
- b) sporządzony przez Habilitanta autoreferat i zestawiony przez Niego wykaz publikacji i pozostałych form aktywności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej (zgodnie z wymaganiami sformułowanymi w art. 219 ust. 1 pkt 2),
- c) sporządzone przez recenzentów oceny osiągnięć o których mowa określonym w art. 219 ust. 1 pkt 2.

Komisja ustaliła co następuje:

Dane biograficzne i informacje ogólne

Dr n. med. Robert Szymczak ukończył studia w 2002 r. w Akademii Medycznej w Gdańsku uzyskując dyplom lekarza. W 2009 uzyskał tytuł specjalisty w dziedzinie medycyny ratunkowej. W 2010 r. na Wydziale Lekarskim Gdańskiej Akademii Medycznej uzyskał stopień doktora nauk medycznych.

W latach 2003-2021 był asystentem a od 2021 r. adiunktem w Katedrze Medycyny Ratunkowej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Od 2016 r. jest wykładowcą w Medycznym Centrum Kształcenia Podyplomowego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Ocena dorobku dydaktycznego, organizacyjnego i aktywności popularyzującej naukę oraz współpracy międzynarodowej

Dr n. med. Robert Szymczak ma liczne dokonania naukowe, dydaktyczne i organizacyjne. Wielokrotnie był lekarzem opiekującym się narodowymi wyprawami na najwyższe szczyty Ziemi. Uzyskał pięć nagród specjalnych Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Zakwalifikował się do finału Nagrody Fundacji Nauki Polskiej im. Artura Rojszczaka. Uzyskał Nagrodę „Amicus Studentis” przyznaną przez Uczelniany Samorząd Studencki Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Ponadto otrzymał Złoty Medal za zasługi dla sportu – Medalla al. Merito Deportivo nadany przez króla Hiszpanii, Medal Prezydenta Miasta Gdańska przyznany przez Pawła Adamowicza za popularyzację wiedzy o medycynie ratunkowej i wysokościowej.

Dr n. med. Robert Szymczak jest honorowym członkiem Klubu Wysokogórskiego Trójmiasto. Był uczestnikiem wielu międzynarodowych projektów badawczych: „Antur Ymchwil 2009 Expedition”, Medex 2008 Hidden Valley Research Expedition”, PHARE – Polish High Altitude Research Expeditions.

Habilitant może pochwalić się bardzo bogatą działalnością dydaktyczną. Brał udział w wielu projektach szkoleniowych zarówno w Polsce jak i za granicą. Był także opiekunem specjalizacji w medycynie ratunkowej, promotorem prac magisterskich jak i licencjackich.

Robert Szymczak jest współzałożycielem Polskiego towarzystwa Medycyny i Ratownictwa Górskiego oraz członkiem International Society for Mountain Medicine.

Podsumowując, wymienione wyżej aktywności świadczą o dużej aktywności Habilitanta na polu dydaktycznym, organizacyjnym, w działalności popularyzującej naukę oraz współpracy międzynarodowej.

Ocena szczególnego osiągnięcia naukowego stanowiącego w rozumieniu art. 219, ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego

W przedłożonym do oceny osiągnięciu naukowym Habilitant przedstawił cykl powiązanych tematycznie trzech publikacji pod tytułem: „Himalaizm w sezonie letnim i zimowym – analiza zagrożeń środowiskowych w wysokogórskiej „strefie śmierci” na ośmiotysięcznikach Himalajów i Karakorum.”

Na cykl publikacji złożyły się następujące artykuły:

1. Szymczak R. K., Pyka M. K., Grzywacz T., Marosz M., Naczyk M., Sawicka M. Comparison of environmental conditions on summits of Mount Everest and K2 in climbing and

midwinter seasons. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021;18:3040. doi: 10.3390/ijerph18063040.

[IF: 3,390; Kwartył: Q1; MNiSW: 140. Udział 60%]

2. Szymczak R. K., Marosz M., Grzywacz T., Sawicka M., Naczyk M. Death Zone Weather Extremes Mountaineers Have Experienced in Successful Ascents. *Frontiers in Physiology*. 2021; 12: 696335. doi: 10.3389/fphys.2021.696335

[IF: 4,455; Kwartył: Q1; MNiSW: 100. Udział 70%]

3. Szymczak R. K., Błażejczyk K. Heat balance when climbing Mount Everest. *Frontiers in Physiology*. 2021; 12: 765631. doi: 10.3389/fphys.2021.765631

[IF: 4,455; Kwartył: Q1; MNiSW: 100. Udział 50%]

Ich sumaryczny IF wynosi 12,522. Całkowity dorobek Habilitanta stanowi 34 publikacji. Całkowity IF wynosi 38,205, a liczba punktów MNiSW 801. Liczba cytowani wg WoS: 26. H-index z dnia 11.03.2022 r.: 3

Powyższe publikacje są powiązane tematycznie i stanowią unikalną i kompleksową analizę warunków pogodowych i zagrożeń środowiskowych na szczytach ośmiotysięcznych dwóch oddalonych od siebie geograficznie najwyższych łańcuchów górskich – Himalajów i Karakorum zarówno w sezonie letnim jak i zimowym. Kontekstem powstania cyklu publikacji był wzrost popularności himalaizmu zimowego oraz śmierć himalaistów podczas zimowych ataków szczytowych. Cykl artykułów w precyzyjny sposób określa różnice w poziomie zagrożenia niedotlenieniem oraz wychłodzeniem organizmu podczas zdobywania ośmiotysięczników Himalajów i Karakorum w sezonie wyprawowym i zimą, przedstawia najbardziej ekstremalne warunki doświadczane w wysokogórskiej „strefie śmierci” oraz określa możliwości zachowania bilansu cieplnego przez himalaistę w różnych sezonach i warunkach pogodowych. Dzięki dokładnej analizie bilansu cieplnego podczas wspinaczek wykazano, że powyżej 8 tysięcy metrów, w pochmurne i wietrzne dni, himalaista w stroju obecnie dostępnej izolacyjności ma ujemny bilans cieplny, co grozi wychłodzeniem organizmu. Są to istotne stwierdzenia praktyczne, rzutujące na przygotowywanie wypraw wysokogórskich celem zdobycia ośmiotysięczników. Powinny być one brane pod uwagę nie tylko przez samych uczestników tych wypraw ale też przez ich organizatorów, a szczególnie przez osoby zobowiązane do zabezpieczenia medycznego takich wydarzeń. Wartość naukowo-badawcza tych stwierdzeń jest bardzo istotna. Ponadto recenzenci podkreślali, że dotychczasowymi osiągnięciami dr Robert Szymczak wpisuje się już w historię rozwoju polskiej medycyny wysokogórskiej i zasługuje na dołączenie do elitarnego grona jej badaczy w Andach, Alpach i Himalajach.

Ocena innych osiągnięć naukowych poza głównym osiągnięciem naukowym

Główne kierunki badawcze dr. Roberta Konrada Szymczaka są ściśle związane z działalnością zawodową Habilitanta i dotyczą problematyki wpływu przewlekłej hipoksji wysokogórskiej na wybrane parametry życiowe organizmu człowieka, zaburzeń snu w warunkach wysokogórskich oraz zaburzeń funkcji poznawczych w warunkach wysokogórskich. Ponadto obszar zainteresowań Kandydata obejmuje badania przypadków chorób, które wystąpiły w warunkach wysokogórskich oraz zagadnienia związane z zabezpieczeniem medycznym wyprawy wysokogórskich.

Wniosek końcowy

W podsumowaniu Recenzenci zgodnie stwierdzają, że cykl powiązanych tematycznie trzech publikacji pod tytułem: „Himalaizm w sezonie letnim i zimowym – analiza zagrożeń środowiskowych w wysokogórskiej „strefie śmierci” na ośmiotysięcznikach Himalajów i Karakorum.” będącego podstawą ubiegania się przez dr. Roberta Szymczaka o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu, świadczy o wybitnej aktywności naukowej Habilitanta i znaczącym wkładzie w rozwój ratownictwa wysokogórskiego. Podkreślają, że dorobek naukowy, działalność dydaktyczna oraz organizacyjna wskazują na dużą dojrzałość naukową Habilitanta, nowoczesny warsztat badawczy oraz niezwykle zdolności organizacyjne.

Wszyscy Recenzenci z głębokim przekonaniem przychylają się do wniosku o nadanie dr. n. med. Robertowi Szymczakowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Stwierdzają, że Habilitant w pełni spełnia wymagania w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu na podstawie art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574 ze zm.). Na podstawie dokumentacji przedstawionej przez Radę Nauk o Zdrowiu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego wyrażają pozytywną opinię w sprawie nadania dr. n. med. Robertowi Szymczakowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Posiedzenie Komisji w sprawie nadania doktorowi Robertowi Szymczakowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplinie nauki o zdrowiu odbyło się dnia 11 października 2022 r. w formie wideokonferencji na platformie zoom, któremu przewodniczył Prof. dr hab. Piotr Małkowski. W spotkaniu uczestniczyło sześciu członków Komisji. W spotkaniu nie uczestniczył prof. dr hab. Jerzy Ładny, który usprawiedliwił swoją nieobecność nieprzewidzianymi wcześniej, pilnymi obowiązkami w klinice. W czasie trwania spotkania recenzenci jak i członkowie komisji przedstawili swoje recenzje i opinie. Przeprowadzono dyskusję, co do zasadności wniosku Kandydata.

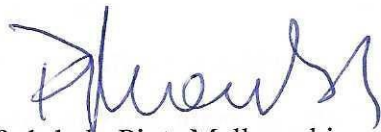
Uchwała zapadła stosunkiem głosów: 6 TAK, 0 NIE, 0 WSTRZYMANE

Głosowanie odbyło się zgodnie z art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz.1668 ze zm.). Głosowanie odpowiadało wymogom formalnym sformułowanym w § 14 ust. 1.

Biorąc pod uwagę ocenę osiągnięcia habilitacyjnego, całego dorobku naukowego, organizacyjnego i dydaktycznego Komisja zwraca się z wnioskiem do Rady Nauk o Zdrowiu o nadanie Panu Doktorowi Robertowi Szymczakowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplinie nauki o zdrowiu

W imieniu Komisji

Przewodniczący Komisji



prof. dr hab. Piotr Małkowski

Sekretarz Komisji



dr hab. Wojciech Waldman

Protokół z posiedzenia
Komisji Habilitacyjnej dr. n. med. Roberta Szymczaka

W dniu 11 października 2022 roku odbyło się posiedzenie Komisji Habilitacyjnej dotyczące nadania dr. n. med. Robertowi Szymczakowi stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

W posiedzeniu uczestniczyło 6 członków Komisji, powołanej przez Radę Nauk o Zdrowiu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Posiedzenie Komisji odbyło się drogą multimedialną – wideokonferencja na platformie Zoom.

Komisja w składzie:

- przewodniczący komisji: prof. dr hab. Piotr Małkowski
- sekretarz komisji: dr hab. Wojciech Waldman
- recenzenci:
 - prof. dr hab. Robert Gałązkowski
 - prof. dr hab. Juliusz Jakubaszko
 - prof. dr hab. Jerzy Ładny
 - prof. dr hab. Robert Olek
- członek komisji: dr hab. Wojciech Wołyniec

Posiedzenie Komisji rozpoczęło się o godzinie 13.00. Sekretarz komisji poinformował członków, że spotkanie jest nagrywane. Liczba osób biorących udział w posiedzeniu spełniała wymogi (ustawy wyrażoną w art. 221 ust. 14 tej ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.). Na posiedzeniu nieobecny był pan prof. dr hab. Jerzy Ładny.

W trakcie posiedzenia Komisji Przewodniczący prof. dr hab. Piotr Małkowski powitał wszystkich, podziękował za obecność, przedstawił plan posiedzenia oraz upewnił się, że wszyscy członkowie Komisji zapoznali się z dostępną dokumentacją. Następnie przekazał głos Recenzentom prosząc o opinie nt. Kandydata i jego dorobku naukowego. Swoje pozytywne recenzje przedstawili w kolejności: prof. dr hab. Robert Gałązkowski, prof. dr hab. Juliusz Jakubaszko oraz prof. dr hab. Robert Olek. W dalszej kolejności Przewodniczący Komisji prof. dr hab. Piotr Małkowski poprosił sekretarza o odczytanie podsumowania recenzji prof. dr hab. Jerzego Ładnego. Następnie głos zabrał członek komisji dr hab. Wojciech Wołyniec oraz sekretarz Komisji dr hab. Wojciech Waldman, którzy uzupełnili opis sylwetki naukowej i zawodowej Habilitanta. Na koniec Przewodniczący Komisji prof. dr hab. Piotr

Małkowski dokonał podsumowania, a wszyscy jednogłośnie podkreślali wartość dorobku naukowego i zawodowego dr n. med. Roberta Szymczaka oraz jego pracy organizacyjnej i dydaktycznej.

Przewodniczący Komisji, Pan prof. dr hab. Piotr Małkowski, po upewnieniu się, że nie ma więcej głosów w dyskusji zarządził przeprowadzenie głosowania w trybie jawnym w sprawie wyrażenia opinii o nadaniu dr. Robertowi Szymczakowi stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Wyniki głosowania:

Uprawnionych do głosowania było **6** członków Komisji Habilitacyjnej.

Oddano **6** głosów ważnych:

- **6** głosów za nadaniem dr n. med. Robertowi Szymczakowi stopnia doktora habilitowanego,
- **0** głosów za odmową nadania dr n. med. Robertowi Szymczakowi stopnia doktora habilitowanego,
- **0** głosów wstrzymujących się.

Wobec powyższego stwierdzamy, że Komisja Habilitacyjna dr. n. med. Roberta Szymczaka pod przewodnictwem prof. dr hab. Piotra Małkowskiego podjęła uchwałę o przedłożeniu do Rady Nauk o Zdrowiu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego wniosku o nadanie dr n. med. Robertowi Szymczakowi stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Następnie przeprowadzono głosowanie jawne nad upoważnieniem Przewodniczącego oraz Sekretarza do podpisania niezbędnych dokumentów w imieniu całej Komisji Habilitacyjnej. Wszyscy członkowie komisji głosowali za przyznaniem odpowiednich kompetencji Przewodniczącemu oraz Sekretarzowi.

Przewodniczący Komisji



prof. dr hab. Piotr Małkowski

Sekretarz Komisji



dr hab. Wojciech Waldman