

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej z dnia 25 stycznia 2023
w sprawie wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk
medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
Pani dr n. przyr. Magdalenie Brzózce

§ 1

Działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020r. poz. 85 ze zm.), w dniu 2 listopada 2022 Rada Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego powołała Komisję Habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr n. przyr. Magdaleny Brzózki w składzie:

Przewodniczący:	prof. dr hab. n. o kult. fiz. Jędrzej Antosiewicz
Sekretarz:	prof. dr hab. n. med. Bartosz Foroncowicz
Recenzenci:	prof. dr hab. n. med. Marcin Baranowski
	prof. dr hab. n. med. Jerzy Samochowiec
	prof. dr hab. Paweł Dobrzyń
	prof. dr hab. n. med. Marcin Mycko
Członek Komisji:	prof. dr hab. n. med. Dagmara Mirowska - Guzel

§ 2

Opinia Komisji Habilitacyjnej w sprawie nadania Pani dr n. przyr. Magdalenie Brzózce stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne jest pozytywna.

Warszawa, dn. 25 stycznia 2023

W imieniu Komisji Habilitacyjnej:

Przewodniczący Komisji

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Jędrzej Antosiewicz
Data: 2023.02.03 12:31:53 CET
Położenie: Gdańsk

prof. dr hab. n. o kult. fiz. Jędrzej Antosiewicz

Sekretarz Komisji

prof. dr hab. n. med. Bartosz Foroniewicz

Bartosz Foroniewicz

W załączeniu: Uzasadnienie uchwały oraz protokół z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej

UZASADNIENIE

Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 25 stycznia 2023 w sprawie wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne Pani dr n. przyr. Magdaleny Brzózce

Dr n. przyr. Magdalena Brzózka swoją aktywność naukową realizowała w Niemczech. W 2003 roku ukończyła Uniwersytet Georga Augusta w Getyndze, uzyskując Dyplom Biologa. W 2004 roku rozpoczęła pracę doktorską w Instytucie Maxa Plancka Medycyny Eksperymentalnej (MPIEM) w Getyndze, w Pracowni Neurogenetyki, jako stypendystka Niemieckiego Stowarzyszenia Badawczego. Podczas pracy badawczej współpracowała z licznymi instytucjami naukowymi, czego efektem jest współautorstwo publikacji z afiliacjami takimi jak: Instytut Maxa Plancka Chemii Biofizycznej, Centralny Instytut Zdrowia Psychicznego w Mannheim, Uniwersytet w Zurichu, Uniwersytet w Kilonii, czy Uniwersytet w Sao Paolo. Niezbędne uprawnienia do przeprowadzania eksperymentów na zwierzętach zdobyła w MPIEM oraz w University College of London, a upoważnienia do kierowania jednostkami badającymi zachowania zwierząt - w Monachium. Tytuł doktora nauk przyrodniczych uzyskała w 2008 roku, a 7 lat później uzupełniła swój dorobek o tytuł MBA.

Łączny dorobek naukowy dr n. przyr. Magdaleny Brzózki składa się z 15 prac: 13 oryginalnych i 2 poglądowych. Wyżej wymienione prace były opublikowane w recenzowanych czasopismach. Według bazy Web of Science łączna liczba cytowań (bez autocytowań) wynosi 314, łączny IF dorobku wynosi 90,397 (MEiN 807), a Indeks Hirscha 8.

Łączny dorobek naukowy dr n. przyr. Magdaleny Brzózki został wysoko oceniony zarówno przez recenzentów, jak też pozostałych członków komisji.

Osiągnięcie naukowe będące podstawą ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego stanowi cykl 7 powiązanych tematycznie publikacji pt.: „Analiza czynników genetycznych i środowiskowych przyczyniających się do rozwoju chorób psychiatrycznych w modelach zwierzęcych”. Habilitantka jest pierwszym autorem w 5 z nich a drugim w pozostałych 2. Ich łączny IF wynosi 33,433 (240 pkt MEiN) i w jednogłośnej opinii komisji stanowi spójne,

wszechstronne, rzetelne i cenne opracowanie spełniające wymogi stawiane rozprawom na stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych.

Komisja przeanalizowała także działalność dydaktyczną, organizacyjną oraz popularyzującą naukę, stwierdzając jednogłośnie, że spełniają wymogi stawiane rozprawom na stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych. Habilitantka zaplanowała i zbudowała od podstaw nowoczesne laboratorium badania mysich modeli chorób psychiatrycznych. Podczas pracy w Instytucie Maxa Plancka Medycyny Eksperymentalnej w Getyndze była odpowiedzialna za stworzenie laboratorium behawioralnego i za wprowadzenie i kalibrację metod pozwalających na analizę zachowań myszy w celu modelowania chorób psychiatrycznych, w tym funkcji poznawczych. Szkoliła naukowców z Wydziału Neurogenetyki w zakresie analizy behawioralnej modeli genetycznych i wspierała eksperymenty behawioralne i ich analizy, także w ramach prac licencjackich, dyplomowych czy doktorskich. Podczas pracy w Klinice Psychiatrii w Monachium, poza działalnością ściśle naukową, prowadziła wykłady dotyczące modelowania chorób psychiatrycznych dla amerykańskich studentów przebywających gościnnie w Niemczech. Ponadto, recenzowała prace naukowe dla pism takich jak *Recent Patents on Central Nervous System Drug Discovery*, *Neuroscience*, *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, *International Journal of Neuropsychopharmacology*, *Cognitive, Affective, and Behavioral Neuroscience* i *Cell Reports*.

Biorąc pod uwagę wymienione efekty pracy naukowej, oraz opisane szczegółowo we wniosku zaangażowanie w działalność dydaktyczną, organizacyjną i popularyzującą wiedzę Komisja zgodnie stwierdziła, że spełniają one kryteria ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym.

Kandydatka uzyskała wszystkie pozytywne recenzje. W przeprowadzonym głosowaniu wszyscy uczestniczący w nim członkowie komisji zgodnie stwierdzili, że cykl prac, całość dorobku naukowo-badawczego, oraz osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjne odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, postawionym w art. 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.). Członkowie Komisji Habilitacyjnej stwierdzają zatem, że dr n. przyr. Magdalena Brzózka spełnia warunek realizacji postępowania habilitacyjnego, określony w ustawie o stopniach i tytułach naukowych, jakim jest pozytywna ocena jego dotychczasowego dorobku naukowego i przedłożonego do recenzji cyklu publikacji.

W oparciu o przedstawione uzasadnienie członkowie Komisji Habilitacyjnej przedstawiają Radzie Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Uchwałę zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. przyr. Magdalenie Brzózce stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Warszawa, dn. 25 stycznia 2023

W imieniu Komisji Habilitacyjnej:

Przewodniczący Komisji

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Jędrzej Antosiewicz
Data: 2023.02.03 12:32:56 CET
Położenie: Gdańsk

prof. dr hab. n. o kult. fiz. Jędrzej Antosiewicz

Sekretarz Komisji

prof. dr hab. n. med. Bartosz Foroniewicz *Bartosz Foroniewicz*

