



UNIwersytet Jagielloński
COLLEGIUM MEDICUM

Kraków 13.04.2021

Prof. dr hab. Bogusława Budziszewska
Zakład Biochemii Toksykologicznej
Katedra Toksykologii
Wydział Farmaceutyczny UJ CM
ul. Medyczna 9, 30-688 Kraków

Ocena

całości kształtu dorobku naukowego, osiągnięcia naukowego stanowiącego znaczny wkład Autora w rozwój dyscypliny naukowej, będącego monotematycznym cyklem prac pt.: „Rola aktywności wybranych metaloproteaz w plastyczności funkcjonalnej neuronów hipokampa” oraz działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzującej naukę dr Tomasz Wójtowicza specjalisty w Pracowni Biofizyki Komórki, Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie

Ocenę przygotowano w związku z pismem RN-124/97/2021 z dnia 19. 02. 2021 Dyrektora Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN w Warszawie, prof. dr hab. Agnieszki Dobrzyń zgodnie z uchwałą nr 102/GE/2021 Rady Naukowej Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN z dnia 1 lutego 2021 r.

Przedstawienie podstawowych danych o kandydacie

Dr Tomasz Łukasz Wójtowicz jest absolwentem Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego. Tytuł magistra biologii uzyskał w 2005 roku na podstawie rozprawy pt.: „Modyfikacje termostabilności dehydrogenazy mleczanowej pod wpływem asocjacji z dwuwarstwą lipidową”, wykonanej pod opieką promotora prof. dr hab. Jana Gutowicza. W tym samym roku rozpoczął studia doktoranckie w Samodzielnej Pracowni Biofizyki Układu

Nerwowego, Katedry Biofizyki, Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu. Stopień doktora nauk medycznych w dziedzinie biologii medycznej uzyskał w 2009 roku na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Farmakokinetyczny opis wpływu wybranych modulatorów na prądy GABAergiczne w hodowli neuronalnej i skrawkach mózgowych szczura”, wykonanej pod kierunkiem promotora prof. dr hab. Jerzego Mozrzymasa. Po uzyskaniu stopnia doktora Habilitant pracował w latach 2009-2011 na etacie asystenta, a następnie w latach 2011-2017 na etacie adiunkta w Samodzielnej Pracowni Biofizyki Układu Nerwowego, Katedry Biofizyki, Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu. Następnie w latach 2017-2018 był zatrudniony na stanowisku adiunkta w Katedrze Fizjologii i Neurobiologii Molekularnej Uniwersytetu Wrocławskiego a od października 2018 roku do chwili obecnej pracuje na stanowisku specjalisty w Pracowni Biofizyki Komórki Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Z dokumentacji sprawy nie wynika, aby dr Tomasz Wójtowicz ubiegał się uprzednio o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Tomaszowi Wójtowiczowi w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne zostało wszczęte w dniu 2 czerwca 2020 roku. Wymagania względem osób ubiegających się o stopień doktora habilitowanego dla przewodów wszczętych pomiędzy 01.10.2019 a 31.12.2020 określone zostały w ustawie z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Art. 219). Zgodnie z tą ustawą stopień doktora habilitowanego nadaje się osobie, która: posiada stopień doktora; posiada w dorobku osiągnięcia naukowe albo artystyczne, stanowiące znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny oraz wykazuje się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

Ocena osiągnięcia naukowego, które stanowi znaczny wkład Autora w rozwój dyscypliny naukowej

Podstawą ubiegania się dr Tomasza Wójtowicza o nadanie stopnia doktora habilitowanego określoną w art. 219 ust.1 pkt.2 Ustawy stanowi cykl 5 powiązanych tematycznie publikacji pt:” Rola aktywności wybranych metaloproteaz w plastyczności funkcjonalnej neuronów hipokampa”. W skład przedstawionego cyklu publikacji wchodzi 4 prace oryginalne oraz 1 praca przeglądowa, opublikowane w latach 2010-2019 w prestiżowych, anglojęzycznych czasopismach z listy filadelfijskiej, o łącznym IF wynoszącym 24,547 ($IF_5 \text{ letni} = 25,029$), 540 pkt. MNiSW, posiadających 79 cytowań (70 bez autocytowań) według bazy Web of Science.

W powstaniu 2 prac oryginalnych i pracy przeglądowej wchodzących w skład osiągnięcia naukowego swój udział dr Tomasz Wójtowicz określa na 65%, a w pozostałych pracach oryginalnych odpowiednio na 35 i 45%. Fakt, że we wszystkich pracach Habilitant jest autorem korespondencyjnym również świadczy o Jego wiodącej roli w powstaniu ocenianego cyklu publikacji. Przedstawiona do oceny dokumentacja zawiera oświadczenia wszystkich