

Prof. dr hab. Jerzy Silberring
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
Akademia Górniczo-Hutnicza
Al. Mickiewicza 30
30-059 Kraków

RECENZJA

rozprawy habilitacyjnej Dra Macieja Maurycego Łałowskiego
pt. *"Analiza interakcji białkowych oraz zaburzonych patologii neuronalnych
ceroidolipofuscynoz"*
wraz z oceną osiągnięcia habilitacyjnego i aktywności naukowej Habilitanta

Ocena osiągnięcia habilitacyjnego

Pan Dr Łałowski przedstawił 10 publikacji, stanowiących naukowy dorobek habilitacyjny. Prace opublikowane zostały w bardzo dobrych czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Na 10 pozycji, w 9 z nich Kandydat jest autorem korespondencyjnym. Warto zaznaczyć, że są to prace zespołowe, co w przypadku tak szeroko zakrojonych badań jest wyłącznie zaletą i fakt ten wskazuje wyraźnie na bardzo dobre umiejętności Pana Dr Łałowskiego w zakresie współpracy z szeregiem ośrodków naukowych. Wyróżnia się tu także wysoka cytowalność artykułów. Sumaryczna liczba cytowań samego dorobku habilitacyjnego (bez autocytowań) wynosi 1707.

Wysoka lub bardzo wysoka pozycja czasopism i określone wymagania jakościowe zwalniają mnie z oceny merytorycznej tych osiągnięć. Mogę w tym miejscu jedynie potwierdzić ich znakomitą jakość i rzetelność prowadzonych eksperymentów. Na podkreślenie zasługuje też fakt, że Pan Dr Łałowski, w większości swoich prac, stosował techniki badawcze nie jako cel sam w sobie, jak to czyni większość uczonych, ale do rozwiązania konkretnego problemu naukowego.

Ocena aktywności naukowej

Po uzyskaniu stopnia doktora Kandydat opublikował 41 oryginalnych prac oraz 4 rozdziały w monografiach naukowych. Do tego należy dodać prawie 50 wystąpień konferencyjnych (wykłady plenarne, referaty na zaproszenie). Sumaryczna liczba cytowań opublikowanych prac wynosi 1525 (bez autocytowań) co jest wynikiem znaczącym, uwzględniając jeszcze odrębne cytowania dorobku habilitacyjnego.

Działalność organizacyjna i dydaktyczna

Kolejny element dorobku Pana Dr Łałowskiego to kierowanie 4 grantami oraz udział w kolejnych 5 projektach badawczych, a także współorganizacja konferencji naukowych i kursów. Kandydat pełni aktualnie funkcję Kierownika Clinical Proteomics Core Facility Uniwersytetu w Helsinkach.

W świetle opisanego powyżej dorobku uważam dalsze opisywanie działalności i umiejętności Pana Dr M. Łałowskiego za zbędne. Prezentowane prace stanowią zwarte osiągnięcie, a przede wszystkim są oryginalne i noszą wszelkie cechy odkrycia naukowego. Niniejsza recenzja jest jedną z najkrótszych w mojej pracy i pozostaje mi jedynie skonstatować, że Kandydat z naddatkiem spełnia wszelkie wymagania tak zwyczajowe jak i formalne stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego. Tym samym spełnione są również wymogi **USTAWY Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce; Dz. U. 2018, poz. 1668 z dnia 20 lipca 2018 r.**

Wnoszę zatem do Wysokiej Rady Naukowej ICHB PAN w Poznaniu o dopuszczenie Pana Dr Macieja Maurycego Łałowskiego do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Kraków, 7.05.2021

Prof. dr hab. Jerzy Silberring