

Załącznik nr 1

**Uzasadnienie do Uchwały podjętej przez Komisję Habilitacyjną,
powołaną w dniu 19 kwietnia 2021r przez Radę Naukową Instytutu Chemii Bioorganicznej
PAN w Poznaniu, w sprawie przeprowadzenia postępowania
o nadanie dr Maciejowi Łałowskiemu
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych,
w dyscyplinie nauki biologiczne**

Dr Łałowski złożył wniosek o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne wraz z wymaganymi dokumentami, tj. odpisem dyplomu doktorskiego, autoreferatem oraz streszczeniem osiągnięcia naukowego zatytułowanego „Analiza interakcji białkowych oraz zaburzonych ścieżek sygnałowych w patologii neuronalnych ceroidlipofuscynoz” w wersji polskiej i angielskiej, kopiami prac naukowych stanowiących główne osiągnięcie naukowe wraz z oświadczeniami od współautorów, informacją o osiągnięciach dydaktycznych i organizacyjnych. Dokumentacja spełniała wszelkie wymogi formalne. W ramach przedstawionych osiągnięć naukowych dr Maciej Maurycy Łałowski zaprezentował cykl 10 spójnych tematycznie publikacji. W 9 z nich był autorem korespondencyjnym. Prace zostały opublikowane w czasopismach naukowych z listy JCR o wysokiej renomie, między innymi: Cell, Frontiers in Molecular Neuroscience, Journal of Proteomics. Wszyscy recenzenci pozytywnie ocenili osiągnięcia naukowe dr. Łałowskiego, zaznaczając że z powodzeniem spełnia wymogi stawiane do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie nauki biologiczne. Pozostali członkowie Komisji również wyrazili pozytywne opinie dotyczące Jego aktywności naukowej. Członkowie Komisji nie mieli poważniejszych krytycznych uwag do dorobku.

Parametryczne podsumowanie dorobku naukowego Habilitanta:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR)
 - Prace stanowiące podstawę osiągnięcia naukowego o nadanie stopnia doktora habilitowanego **[10]**
 - Artykuły opublikowane przed stopniem doktora **[8]**
 - Artykuły opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora, nie wchodzące w skład osiągnięcia naukowego **[41]**
2. Sumaryczny Impact factor oraz łączna liczba punktów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego
 - Prace stanowiące podstawę osiągnięcia naukowego o nadanie stopnia doktora habilitowanego **[63.627 IF] [314 pkt]**
 - Artykuły opublikowane przed stopniem doktora **[48,587 IF] [950 pkt]**
 - Artykuły opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora, nie wchodzące w skład osiągnięcia naukowego **[206.086 IF] [4540 pkt]**

3. Łączna liczba cytowań
 - Prace stanowiące podstawę osiągnięć naukowych o nadanie stopnia doktora habilitowanego **[1730, 1707 (bez autocytowań)]**
 - Artykuły opublikowane przed stopniem doktora **[553, 545 (bez autocytowań)]**
 - Artykuły opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora, nie wchodzące w skład osiągnięć naukowych **[1546, 1525 (bez autocytowań)]**
4. Index Hirsha **[21]**
5. Autorstwo rozdziałów w monografiach naukowych **[4]**
6. Członkostwo w redakcjach naukowych monografii **[1]**
7. Wystąpienia na konferencjach **[49]** w tym referaty plenarne **[9]**
8. Realizacja prac w zespołach badawczych w ramach projektów finansowanych w drodze konkursów: jako kierownik projektu **[4]**, jako jeden z głównych wykonawców **[5]**
9. Staże podoktorskie **[2]** (Max Planck Institute of Genetics oraz Max Delbrück for Molecular Medicine, Department of Neuroproteomics, Berlin, Niemcy; University of Helsinki, Biomedicum Helsinki, Neuroscience Program and Department of Pathology, Haartman Institute, Finlandia)
10. Recenzowanie prac naukowych **[21 różnych czasopism]**, w tym Nature Methods, Nature Scientific Reports, Science, PNAS. Recenzowanie prac doktorskich **[6]**
11. Uzyskane patenty międzynarodowe **[2]**
12. Współpraca z sektorem gospodarczym: Phizer Compound Transfer Program 2017-2019
13. Działalność dydaktyczna:
 - Prowadzenie wykładów, zajęć laboratoryjnych i typu PBL dla studentów medycyny, Uniwersytet w Helsinkach
 - Kursy dla doktorantów i postdoc'ów, Max Delbruck Center **[2]** oraz Uniwersytet w Helsinkach **[12]**
 - Promotor i promotor pomocniczy **3** zakończonych prac doktorskich, co-promotor **4** trwających przewodów doktorskich
 - Podręczniki akademickie **[3]**

Przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn

Sekretarz Komisji
dr hab. inż. Aleksandra Świercz