

Uchwała

Komisji Habilitacyjnej z dnia 04.06.2024 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne
wszczętym na wniosek dr Heleny Moreiry

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Nauki Farmaceutyczne Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu w dniu 29 lutego 2024 r., w składzie:

prof. dr hab. Adam Dziki – przewodniczący komisji
dr hab. Dorota Rogacka, prof. IMDiK – recenzent
prof. dr hab. Rafał Sądej – recenzent
dr hab. Arkadiusz Surażyński – recenzent
dr hab. Katarzyna Gawęł – Bęben, prof. Uczelni – recenzent
dr hab. Sylwester Ślusarczyk, prof. Uczelni – członek komisji
dr hab. Mariola Śliwińska - Mossoń – sekretarz komisji

w dniu 04.06.2024 roku działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, oraz po odbyciu posiedzenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane:

„Działanie wybranych związków naturalnych na nowotworowe komórki macierzyste i przerzutowe raka jelita grubego - badania *in vitro*.”

stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej – nauki farmaceutyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Helenie Moreirze stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

§ 2

Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik nr 1 stanowiący jej uzasadnienie.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

§ 4

Uchwała niniejsza została podjęta przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Komisji

1631
prof. dr hab. n. med.
ADAM DZIKI
specjalista chirurg
Nr ZUS 1762756

prof. dr hab. Adam Dziki

**Uzasadnienie Uchwały Komisji opiniującej wniosek
dr. n. farm. Heleny Moreira
złożony do Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu za pośrednictwem
Rady Doskonałości Naukowej o przeprowadzenie postępowania w sprawie
nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych
i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne**

Po wcześniejszym zapoznaniu się z przedłożoną przez Kandydatkę dokumentacją oraz recenzjami dotyczącymi dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego, ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięcia habilitacyjnego pt: „Działanie wybranych związków naturalnych na nowotworowe komórki macierzyste i przerzutowe raka jelita grubego - badania *in vitro*”, stanowiącego cykl 6 powiązanych tematycznie publikacji, w tym 4 publikacji oryginalnych i 2 publikacji przeglądowych opublikowanych przez dr. n. farm. Helenę Moreira po otrzymaniu stopnia doktora nauk farmaceutycznych, **Komisja Habilitacyjna, na posiedzeniu w dniu 4 czerwca 2024 roku, pozytywnie zaopiniowała wniosek Kandydatki w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.**

Wszyscy Recenzenci bardzo pozytywnie ocenili ogólny dorobek naukowy dr Heleny Moreira i szczegółowo przeanalizowali naukowe osiągnięcie habilitacyjne. Bardzo dobrze ocenili działalność dydaktyczną i organizacyjną Habilitanta.

Dr n. farm. Helena Moreira ukończyła studia magisterskie na kierunku Analityka Medyczna, Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej, Akademii Medycznej we Wrocławiu w 1995 roku. Swoją karierę naukową rozpoczęła w 1997 w Katedrze i Zakładzie Podstaw Nauk Medycznych Wydziału Farmaceutycznego Akademii Medycznej we Wrocławiu. W 2002 roku uzyskała Dyplom Studiów Wyższych Specjalistycznych „Polityka Publiczna w Europie”, prowadzonych wspólnie przez Institut d’Etudes Politiques de Strasbourg Uniwersytet Robert Schuman i Uniwersytet Wrocławski. W roku 2009 uzyskała Dyplom Doktora Nauk w dziedzinie Aspekty Molekularne Biologii, na Wydziale Farmaceutycznym, Uniwersytetu I w Strasbourg (Francja). Dr Helena Moreira od 2011 - do chwili obecnej zatrudniona jest na etacie adiunkta naukowo-dydaktycznego w Katedrze i Zakładzie Podstaw Nauk Medycznych, Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Ocena osiągnięcia naukowego przedstawionego w postaci monotematycznego cyklu publikacji

Dr n. farm. Helena Moreira przedstawiła osiągnięcie naukowe zatytułowane „**Działanie wybranych związków naturalnych na nowotworowe komórki macierzyste i przerzutowe raka jelita grubego - badania *in vitro***”, które stanowi cykl powiązanych tematycznie sześciu artykułów naukowych z lat 2018-2023. Publikacje zostały opublikowane w prestiżowych czasopismach z zakresu nauk medycznych o łącznym współczynniku wpływu (impact factor, IF) 21,981 i punktacji Ministerstwa Edukacji i Nauki wynoszącej 540,0. Przedstawione badania dotyczyły oceny potencjału przeciwnowotworowego oraz bezpieczeństwa terapii skojarzonych trzech wybranych związków naturalnych: celastrolu, resweratrolu i wogoniny, z klasycznymi chemioterapeutykami na komórki przerzutowe raka jelita grubego i nowotworowe komórki macierzyste (NKM). W pięciu publikacjach Habilitantka występuje, jako pierwszy autor, a we wszystkich pracach jest autorem korespondencyjnym.

Analizując oświadczenia współautorów widać znaczącą rolę Kandydatki w sformułowaniu hipotez badawczych, wykonywaniu badań laboratoryjnych, analizie i dyskusji uzyskanych wyników, napisaniu głównych części manuskryptów oraz ich korekcie.

Pani **dr hab. Dorota Rogacka, prof. IMDiK** oceniając przedstawiony dorobek habilitacyjny napisała, że „*Przedstawione opracowanie dr Heleny Moreira stanowi spójną i zgodną tematycznie całość. Opublikowane, a zatem recenzowane i zaakceptowane prace, dotyczą oceny potencjału terapeutycznego wybranych związków pochodzenia naturalnego wobec komórek przerzutowych raka jelita grubego oraz wobec nowotworowych komórek macierzystych (NKM), które odpowiadają za inwazyjność nowotworu, przerzuty i nawroty choroby, wskutek wysokiej oporności tych komórek na stosowane leczenie. Rezultaty badań mogą przyczynić się do zwiększenia możliwości terapeutycznych przerzutowej oraz agresywnej lekoopornej postaci raka jelita grubego, szczególnie zaś do zwiększenia skuteczności leczenia wobec komórek NKM.(...).* Badania obejmowały analizę mechanizmów działania przeciwnowotworowego tych związków z ich aktywnością proapoptoptyczną, antyproliferacyjną, genotoksyczną i antymigracyjną, dodatkowo badany był również ich wpływ na regulację epigenetyczną z udziałem sitruin. Niezwykle istotnym celem badań była również ocena potencjału tych związków do zwiększenia działania przeciwnowotworowego konwencjonalnych cytostatyków.(...). Reasumując, przedstawione badania w sposób istotny mogą przyczynić się do rozwoju możliwości skuteczniejszej terapii raka jelita grubego. W mojej opinii przedstawione do oceny osiągnięcie pod tytułem „Działanie wybranych związków naturalnych na nowotworowe komórki macierzyste i przerzutowe raka jelita grubego - badania *in vitro*” odpowiada oczekiwaniom stawianym w postępowaniu habilitacyjnym”.

Pani **dr hab. Katarzyna Gawęł – Bęben, prof. Uczelni** stwierdziła, że „*Przedstawione przez habilitantkę osiągnięcie naukowe oceniam pozytywnie i stwierdzam, że wnosi ono znaczący wkład w rozwój dyscypliny nauki farmaceutycznej. Wyniki badań uzyskane przez Habilitantkę przyczyniły się do rozszerzenia wiedzy na temat wpływu związków (szczególnie celastrolu) na komórki raka jelita grubego oraz macierzyste komórki nowotworowe, a także*

poznania mechanizmów działania przeciwnowotworowej substancji naturalnych. Wiedza ta z pewnością w przyszłości przyczyni się do rozwoju terapii uzupełniających leczenie tego często diagnozowanego i opornego na leczenie nowotworu. ”.

Pan **prof. dr hab. Rafał Sądej** podkreśla, że *„przedstawiony cykl publikacji dostarcza cennych informacji dla potencjalnego zastosowania związków pochodzenia naturalnego w terapiach łączonych ze standardowymi chemioterapeutykami w zaawansowanych formach raka jelita grubego.”*

Pan **dr hab. Arkadiusz Suraczyński** w swojej recenzji dotyczącej osiągnięcia naukowego stwierdził, że *„Pracę habilitacyjną dr Heleny Moreiry uważam za wartościową nie tylko ze względów merytorycznych, ale również potencjalnie aplikacyjnych.”*

Pan **prof. dr hab. Adam Dziki** i **dr hab. Mariola Śliwińska-Mossoń** zgodnie stwierdzają, iż *„Przedłożone osiągnięcie naukowe posiada ogromną wartość merytoryczną i przede wszystkim posiada wartość aplikacyjną oraz w dużej mierze jest samodzielne, co potwierdzają zgodne oświadczenia współautorów.”*

Ocena aktywności naukowej

Dorobek naukowy dr n. farm. Helena Moreiry obejmuje 35 publikacji opublikowanych w czasopismach z listy JCR (w 23 jest pierwszym lub drugim autorem), w tym: 30 pełnotekstowych prac oryginalnych (21 prac w czasopismach z IF, 26 prac po uzyskaniu stopnia doktora), 5 prac przeglądowych opublikowanych w czasopismach z IF (4 opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora). Habilitantka wygłosiła 6 wykładów na zaproszenie, brała udział w 25 konferencjach (w tym 13 zagranicznych), na których zaprezentowała 40 doniesień zjazdowych z czego 4 miało charakter prezentacji ustnych. Sumaryczny współczynnik oddziaływania IF dotychczas opublikowanych prac wynosi 89.101 (2260 punktów MEiN), index Hirscha 9.

Pani **dr hab. Dorota Rogacka, prof. IMDiK** oceniając przedstawioną aktywność naukową napisała, że *„ W mojej opinii pozostała część dorobku naukowego Habilitantki zasługuje na wysoką ocenę, a doświadczenie zdobyte podczas prac w krajowych i zagranicznych zespołach gwarantuje dobre przygotowanie do dalszej samodzielnej pracy naukowej.”*

Pani **dr hab. Katarzyna Gawęł – Bęben, prof. Uczelni** napisała *”Podsumowując dorobek naukowy i działalność badawczą stwierdzam, że dr Helena Moreira wykazuje się istotną aktywnością naukową. Habilitantka posiada szeroką wiedzę i doświadczenie praktyczne dotyczące wykorzystania modeli in vitro w badaniach nad przeciwnowotworowym, przeciwzapalnym i immunomodulującym działaniem substancji naturalnych i syntetycznych. Umiejętności praktyczne Habilitantki dotyczą zarówno pracy z komórkami izolowanymi z krwi, jak i z liniami komórkowymi w układach 2D i 3D. Habilitantka jest również specjalistką w zakresie wykorzystania cytometrii przepływowej w badaniach biomedycznych.”*

Pan **prof. dr hab. Rafał Sądej** stwierdził, że „*Habilitantka jest pracownikiem doświadczonym i cechuje się istotną aktywnością naukową.*”

Pan **dr hab. Arkadiusz Surażyński** stwierdza, że „*Na podkreślenie zasługuje znaczny przyrost dorobku naukowego po uzyskaniu stopnia doktora (zarówno ilościowy, ale przede wszystkim jakościowy), co daje bardzo optymistyczne rokowania dla dalszego rozwoju po uzyskaniu awansu naukowego. O jakości opublikowanych badań świadczą nie tylko współczynniki bibliometryczne, ale przede wszystkim zainteresowanie innych badaczy, co ma swoje odzwierciedlenie w ilości cytowani (na dzień 16.05.2024) 260 oraz indeksem Hircha = 9. (...) W efekcie licznych współprac krajowych jak i zagranicznych oraz odbytych staży i szkoleń Habilitantka posiada doskonały warsztat pracy i ugruntowaną wiedzę w swojej dziedzinie.(...) Habilitantka za swoją pracę była wielokrotnie nagradzana prestiżowymi wyróżnieniami m.in. stypendium FRIDERIKA FISCHER FELLOWSHIP przyznanego w drodze konkursu przez International Cytokine Society oraz wielokrotnie nagrodami Rektora Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Stwierdzam, że Pani dr Helena Moreira wykazuje istotną aktywność naukową realizowaną w więcej niż jednej jednostce naukowej spełniając warunki określone w art. 219 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021r. poz. 478 z późn. zm.).*”

Pan **prof. dr hab. Adam Dziki** stwierdził, iż „*Różnorodność podejmowanych tematów badawczych Habilitantki oraz owocnie nawiązana współpraca z innymi naukowcami budzi uznanie.*”

Pan **dr hab. Sylwester Ślusarczyk, prof. Uczelni** stwierdził, że „*Wysoki poziom naukowo-badawczy Habilitantki oraz konsekwencja w realizacji tematów naukowych zostały potwierdzone również pozyskaniem projektu Miniatura NCN, w którym jest kierownikiem oraz pozytywnym ukończeniem wielu innych projektów NCN, NCBiR czy 15 projektów subwencyjnych UM we Wrocławiu w których Pani Helena Moreira była wykonawcą.*”

Pani **dr hab. Mariola Śliwińska-Mossoń** stwierdziła, iż „*Parametry bibliometryczne są wysokie, plasujące Kandydatkę zdecydowanie mocno dla tego etapu rozwoju naukowego. (...) oraz Pani dr Helena Moreira posiada wartościowy dorobek naukowy, wnoszący istotny wkład do rozwoju nauk medycznych, a w szczególności w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.*”

Ocena działalności dydaktycznej i organizacyjnej

Pani **dr hab. Dorota Rogacka, prof. IMDiK** stwierdziła, że „*Dr Helena Moreira posiada niemałe doświadczenie dydaktyczne (...). Doskonalc swoje umiejętności dydaktyczne Habilitantka brała udział w dwóch szkoleniach z tutoringów uzyskując stosowne certyfikaty i akredytacje.(...) Bogata jest również aktywność organizacyjna i popularyzująca naukę dr Heleny Moriery. Jest specjalistą w badaniach prowadzonych z zastosowaniem cytometrii przepływowej, o czym świadczą współorganizacja międzynarodowych szkoleń i konferencji naukowo-szkoleniowych dla diagnostów laboratoryjnych dotyczących tej metody badawczej.*

(...) Dr Helena Moreira jest bardzo zdeterminowana w podnoszeniu swoich kwalifikacji zawodowych i dydaktycznych i otwarta na współpracę i edukację innych, co zasługuje na pełne uznanie”.

Pani dr hab. Katarzyna Gawęł – Bęben, prof. Uczelni stwierdziła, że *„Działalność dydaktyczna stanowi istotną część działalności zawodowej Habilitantki. (...) Zdolności organizacyjne Habilitantki potwierdza jej udział w tworzeniu oraz kierowanie pracami Pracowni Cytometrii Przełykowej, w ramach których Habilitantka opracowuje i tworzy nowe metody badawcze, prowadzi szkolenia pracowników, studentów i stażystów, brała także udział we wdrażaniu procedur SOP i przygotowaniu pracowni do certyfikacji GLP. (...) Dr Helena Moreira brała również udział w tworzeniu Pracowni Eksperymentalnych Badań Biomedycznych oraz w organizacji Centrum Badawczo-Wdrożeniowego Zaawansowanych Terapii Komórkowych. (...) W ocenie dorobku Dr Heleny Moreiry nie sposób pominąć jej długoletniej współpracy w zakresie wsparcia aplikacyjno-technicznego oraz merytorycznego, a także konsultacji i szkoleń analityczno-naukowych w obszarze cytometrii przełykowej” z firmami zajmującymi się tą metodą.*

Pan prof. dr hab. Rafał Sądej napisał, iż *„dr Moreira od lat zaangażowana jest w nauczanie. (...) jest promotorem pomocniczym dwóch trwających rozpraw doktorskich, 11 prac magisterskich, jednej pracy licencjackiej oraz opiekunem naukowym studenckiego koła naukowego „Cytometrii przełykowej i badań biomedycznych”*

Pan dr hab. Arkadiusz Suraczyński stwierdził, iż *„Biorąc pod uwagę całokształt działalności dydaktyczno-organizacyjnej Habilitantki należy docenić i wysoko ocenić zaangażowanie w rozwój oraz zarówno swój jak i środowiska naukowego”*

Pan prof. dr hab. Adam Dzik stwierdził, iż *„Pani dr Heleny Moreira jest specjalistką w zakresie wykorzystania cytometrii przełykowej w badaniach biomedycznych, od 2011 roku pełni funkcję kierownika Pracowni Cytometrii Przełykowej i Pracowni Badań Biomedycznych. Habilitantka posiada bardzo szeroką współpracę z sektorem gospodarczym polskim i zagranicznym w zakresie cytometrii przełykowej. (...) Pani dr Helena Moreira w ramach działalności popularyzatorskiej i upowszechniania nauki brała czynny udział w organizacji 6 konferencji międzynarodowych oraz prowadziła 16 spotkań w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki”.*

Pan dr hab. Sylwester Ślusarczyk, prof. Uczelni stwierdził, że *“W zakresie aktywności organizacyjnej i dydaktycznej Kandydatka wykazuje się dużym zaangażowaniem i pracą co potwierdzają liczne zajęcia prowadzone dla studentów farmacji czy analityki medycznej, opracowanie przez Habilitantkę fakultetu z cytometrii przełykowej na kierunku analityka medyczna, prowadzenie dwóch pracowni: Pracowni Cytometrii Przełykowej oraz Pracowni Eksperymentalnej Badań Biomedycznych.”*

Podsumowanie i wnioski końcowe

Wszyscy Recenzenci stwierdzili, że dr Helena Moreira spełnia wymogi stawiane kandydatom ubiegającym się o nadanie stopnia doktora habilitowanego zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz. U. 2018, poz. 1668 z późn. zm.) i przedłożyli Radzie Dyscypliny Nauki Farmaceutyczne Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu wniosek w sprawie nadania dr Helenie Moreira stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Pani **dr hab. Dorota Rogacka, prof. IMDiK** w podsumowaniu napisała *„Osiągnięcie naukowe pt. „Działanie wybranych związków naturalnych na nowotworowe komórki macierzyste i przerzutowe raka jelita grubego - badania in vitro” stanowiące podstawę do wszczęcia postępowania habilitacyjnego, jak również pozostałe osiągnięcia i dorobek naukowy wraz z aktywnością w więcej niż jednej uczelni spełniają kryteria określone w art. 219 ust. 1 pkt.2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.). W związku z powyższym popieram wniosek dr n. farm. Heleny Moreiry o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne”.*

Pani **dr hab. Katarzyna Gawęł – Bęben, prof. Uczelni** na podstawie analizy całokształtu dorobku naukowego, a także po analizie osiągnięć dydaktycznych, organizacyjnych i popularyzujących naukę napisała *„Przedstawiam zatem Komisji Habilitacyjnej powołanej przez Radę Doskonałości Naukowej oraz Radzie ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauki farmaceutyczne Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu wniosek o nadanie Pani dr Helenie Moreira stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.”*

Pan **prof. dr hab. Rafał Sądej** w podsumowaniu recenzji napisał *„Nie mam żadnych wątpliwości, że osiągnięcia dr Heleny Moreira stanowią znaczący wkład do rozwoju nauki i odpowiadają kryteriom stawianym przy ubieganiu się o stopień doktora habilitowanego określonym w art. 219, ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742). Z pełnym przekonaniem rekomenduję więc Radzie Dyscypliny Nauki Farmaceutyczne Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu poparcie wniosku o nadanie dr Helenie Moreira stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne”.*

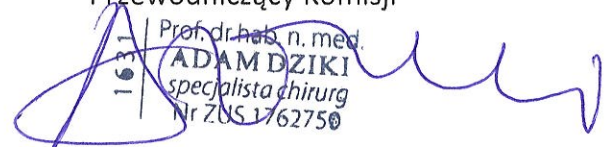
Pan **dr hab. Arkadiusz Surazyński** w podsumowaniu recenzji napisał *„Dorobek naukowy Pani dr Heleny Moriery oceniam wysoko, zarówno prace stanowiące szczególne osiągnięcie pt. „Działanie wybranych związków naturalnych na nowotworowe komórki macierzyste i przerzutowe raka jelita grubego - badania in vitro” (...), jak również całokształt aktywności naukowej. Kierunek badań podjęty przez Habilitantkę uważam za ważny z punktu widzenia rozwoju nauk farmaceutycznych, posiadający duży potencjał aplikacyjny ze względu na rosnącą potrzebę poszukiwań nowych, skutecznych terapii przeciwnowotworowych. W mojej opinii Kandydatka jest dojrzałym naukowcem zdolnym samodzielnie i odpowiedzialnie*

formułować i realizować koncepcję badań w interesującej Habilitantkę tematyce naukowej. Pozytywnie oceniam również szeroką działalność dydaktyczną, organizacyjną oraz współpracę z jednostkami naukowymi krajowymi i zagranicznymi oraz sektorem gospodarczym. Stwierdzam, że Pani Helena Moreira spełnia wymogi stawiane kandydatom do stopnia naukowego, określone w art. 219 ust. 1 pkt.2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.). Wnoszę do Rady Dyscypliny Nauk Farmaceutycznych Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu wniosek o dopuszczenie Pani dr Heleny Moriery do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne”.

Przewodniczący Komisji – prof. dr hab. Adam Dziki i Sekretarz Komisji – dr hab. Mariola Śliwińska-Mossoń oraz **członek Komisji dr hab. Sylwester Ślusarczyk**, prof. Uczelni stwierdzili również, że dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny Pani dr Helena Moriery spełnia wszystkie wymogi formalne i merytoryczne stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne zgodnie z obowiązującym prawem.

Po przeprowadzeniu dyskusji, Komisja Habilitacyjna, zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz. U. 2018, poz. 1668 z późn. zm.), podjęła jednomyślnie Uchwałę, wnioskującą o nadanie dr Helenie Moriera stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. n. med.
ADAM DZIKI
specjalista chirurg
Nr ZUS 1762750



Prof. dr hab. Adam Dziki