

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej
z dnia 28 września 2022 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek

§ 1

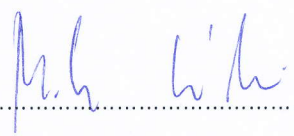
Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu w dniu 13 czerwca 2022 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. 2022.574 z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Poszukiwanie podłoża molekularnego chorób tytoniozależnych*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

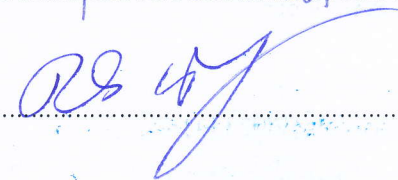
Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

1. Przewodniczący: prof. dr hab. Marek Woźniewski 

2. Recenzent: prof. dr hab. Adrianna Mostowska 

3. Recenzent: prof. dr hab. Paweł Jagodziński 

4. Recenzent: prof. dr hab. Maciej Siewiński 

5. Recenzent: prof. dr hab. Błażej Rubiś 

6. Członek: prof. IGC PAN dr hab. Małgorzata Jarmuż-Szymczak

M. Jarmuż-Szymczak

7. Sekretarz: prof. IGC PAN dr hab. Małgorzata Dawidowska

Małgorzata Dawidowska

Uzasadnienie uchwały Komisji Habilitacyjnej

opiniującej wniosek dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek z dnia 29 listopada 2021 r.
o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauki medyczne

Działając na podstawie art. 221 ust.10 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. 2022.574 z późn. zm.) Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu w dniu 13 czerwca 2022 r., w składzie:

1. Przewodniczący komisji: prof. dr hab. n. o kf. Marek Woźniewski, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
2. Recenzent: prof. dr hab. n. med. Adrianna Mostowska, Uniwersytet Medyczny im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
3. Recenzent: prof. dr hab. n. med. Paweł Jagodziński, Uniwersytet Medyczny im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
4. Recenzent: prof. dr hab. n. med. Maciej Siewiński, Uniwersytet Medyczny im Piastów Śląskich we Wrocławiu
5. Recenzent: prof. dr hab. n. med. Błażej Rubiś, Uniwersytet Medyczny im Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
6. Członek komisji: prof. IGC PAN dr hab. n. med. Małgorzata Jarmuż-Szymczak, Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu
7. Sekretarz komisji: prof. IGC PAN dr hab. n. med. Małgorzata Dawidowska, Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu

na posiedzeniu w dniu 28 września 2022 r. pozytywnie zaopiniowała wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne Pani dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek. Podstawą do pozytywnego zaopiniowania tego wniosku były jednoznacznie pozytywne oceny osiągnięcia naukowego pt. „*Poszukiwanie podłoża molekularnego chorób tytoniozależnych*” oraz dorobku naukowego, osiągnięć dydaktycznych i organizacyjnych Habilitantki, wyrażone przez wszystkich Członków Komisji Habilitacyjnej.

Uchwała zawierająca opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek została podjęta jednomyślnie w wyniku jawnego głosowania podczas obrad Komisji, które odbyło się w Instytucie Genetyki Człowieka PAN, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań. Posiedzenie Komisji odbyło się w trybie hybrydowym: prof. Marek Woźniewski, prof. Maciej Siewiński i prof. Błażej Rubiś uczestniczyli w formie zdalnej, pozostali Członkowie przybyli na posiedzenie Komisji osobiście.

Uzasadnienie uchwały Komisji Habilitacyjnej zostało sporządzone w oparciu o recenzje i opinie wszystkich Członków Komisji, celem przedłożenia Radzie Naukowej Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu dla podjęcia uchwały, o której mowa w art. 221 ust.12 oraz w art. 178 ust. 1-3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*.

Członkowie Komisji Habilitacyjnej zapoznali się z dokumentacją wniosku dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek. Dokumentacja została przygotowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w art. 220 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* i od strony formalnej nie budzi zastrzeżeń.

Sylwetka Habilitantki

Dr Iwona Ziółkowska-Suchanek ukończyła studia wyższe na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu. W roku 2005 otrzymała tytuł magistra inżyniera biotechnologii na podstawie pracy magisterskiej zatytułowanej „*Określenie częstości występowania heterozygotycznych nosicieli mutacji 657del5 w genie NBS1 w wybranych regionach województwa wielkopolskiego*”, wykonanej pod kierunkiem Prof. dr hab. n. med. Jerzego Nowaka. W 2008 roku w Instytucie Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu, Habilitantka uzyskała stopień doktora nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna, na podstawie rozprawy doktorskiej zatytułowanej „*Mutacje i polimorfizmy w genie NBS1 u chorych z mnogimi nowotworami pierwotnymi*”, również wykonanej pod kierownictwem prof. Jerzego Nowaka. Rozprawa doktorska została wyróżniona przez Radę Naukową Instytutu Genetyki Człowieka PAN. Habilitantka jest pracownikiem Instytutu Genetyki Człowieka PAN od 2005 roku, w kolejnych latach będąc zatrudniona na stanowisku biologa (2005-2009), adiunkta (2009-2019) i asystenta (2019-obecnie).

Dorobek naukowy

Kandydatka posiada w swoim dorobku naukowym następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR): **20 prac**, w tym **5 prac włączonych do cyklu** stanowiącego podstawę do uzyskania stopnia doktora habilitowanego
2. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR: **4 prace**
3. Autorstwo rozdziału w monografii o zasięgu krajowym: **1 rozdział**
4. Sumaryczny Impact Factor (IF) publikacji naukowych według listy JCR: **82,788**; w tym **26,397** punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W 8 pracach Habilitantka jest pierwszą i jednocześnie korespondującą autorką, a w 1 pracy posiada autorstwo senioralne.
5. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS): **133** (118 bez autocytowań)
6. Indeks Hirscha opublikowanych prac według bazy WoS: **8**
7. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW): **1083 punkty**
8. Kierowanie krajowymi projektami badawczymi: **2 projekty** (zakończone)
9. Udział w realizacji krajowych projektów badawczych: **8 projektów** (w tym 3 trwające)
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych: **12 prezentacji plakatowych, 4 prezentacje ustne** (w tym 1 wyróżniona nagrodą organizatorów)
11. Otrzymane nagrody i wyróżnienia: **5 nagród i wyróżnień** (za prezentację plakatową oraz za wykład wygłoszony na konferencji międzynarodowej; Nagroda Dyrektora IGC PAN za wyróżnioną pracę doktorską oraz za publikację naukową; Habilitantka była również laureatką stypendium START dla wybitnych młodych naukowców przyznawane przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej).
12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism: **członkostwo zespołu recenzentów** czasopisma Life (MDPI)
13. Recenzowanie publikacji do czasopism o zasięgu międzynarodowym: **7 manuskryptów**
14. Uczestnictwo w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań: **3-krotnie w składzie Zespołu Ekspertów Narodowego Centrum Nauki** w konkursach Preludium i Miniatura

Kandydatka przedstawiła osiągnięcie naukowe stanowiące podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego, zatytułowane „*Poszukiwanie podłoża molekularnego chorób tytoniozależnych*”, stanowiące cykl pięciu powiązanych tematycznie prac, opublikowanych w latach 2013-2021 w recenzowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym. W skład cyklu wchodzi

cztery prace oryginalne i jedna praca przeglądowa, o łącznym współczynniku IF **26,397** (385 punktów MNiSW), wszystkie opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora. Habilitantka we wszystkich pracach jest **pierwszą i korespondującą autorką**. Tematyka prac oryginalnych dotyczy różnych aspektów etiopatogenezy chorób tytoniozależnych, w tym znaczenia mutacji i polimorfizmów wybranych genów (*MRE11*, *RAD50*, *IREB2*, *FAM13A*), wpływu hipoksji na ekspresję genów oraz efektu wyłączenia ekspresji genu *FAM13A* i jego roli w modulacji fenotypu komórek nowotworu w odpowiedzi na hipoksję. Praca przeglądowa omawia modele badawcze do analizy mikrośrodowiska komórek raka płuc ze szczególnym uwzględnieniem hipoksji.

H1. Ziółkowska-Suchanek I*, Mosor M, Wierzbicka MG, Rydzanicz MG, Baranowska M, Nowak J. The MRN protein complex genes: MRE11 and RAD50 and susceptibility to head and neck cancers. *Mol Cancer*. 2013; 12 (1): 113.

IF2013 = 5,397

MNiSW2013 = 35

H2. Ziółkowska-Suchanek I*, Mosor M, Gabryel P, Grabicki M, Żurawek M, Fichna M, Strauss E, Batura-Gabryel H, Dyszkiewicz W, Nowak J. et al. Susceptibility loci in lung cancer and COPD: association of IREB2 and FAM13A with pulmonary diseases.

Sci Rep. 2015; 5: 13502.

IF2015 = 5,228

MNiSW2015 = 40

H3. Ziółkowska-Suchanek I*, Mosor M, Podralska M, Iżykowska K, Gabryel P, Dyszkiewicz W, Słomski R, Nowak J. FAM13A as a Novel Hypoxia-Induced Gene in Non-Small Cell Lung Cancer.

J Cancer. 2017; 8 (19): 3933-3938.

IF2017 = 3,249

MNiSW2017 = 30

H4. Ziółkowska-Suchanek I*, Podralska I, Żurawek M, Łaczmarska J, Iżykowska K, Dzikiewicz-Krawczyk A, Rozwadowska N. Hypoxia-Induced FAM13A Regulates the Proliferation and Metastasis of Non-Small Cell Lung Cancer Cells.

Int J Mol Sci. 2021; 22 (9): 4302.

IF2021 = 5,923

MNiSW2021 = 140

H5. Ziółkowska-Suchanek I*. Mimicking Tumor Hypoxia in Non-Small Cell Lung Cancer Employing Three-Dimensional In Vitro Models.

Cells. 2021; 10 (1): 141.

IF2021 = 6,6

MNiSW2021 = 140

*autor korespondujący

Ocena osiągnięcia naukowego stanowiącego jednotematyczny cykl publikacji (podsumowanie recenzji)

Wszyscy Recenzenci jednoznacznie pozytywnie ocenili osiągnięcie naukowe dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek. **Prof. dr hab. n. med. Adrianna Mostowska** omówiła poszczególne prace i oceniła osiągnięcie naukowe Habilitantki jako doskonały przykład uporządkowanego monotematycznego cyklu publikacji, bardzo dobrze opracowanego koncepcyjnie i zrealizowanego z wykorzystaniem najnowocześniejszych metod badawczych. Wyniki badań asocjacyjnych, dotyczące znaczenia wariantów nukleotydowych genów *MRE11*, *RAD50* oraz *NBN* w etiologii nowotworów oraz wariantów genów *IREB2* i *FAM13A* w rozwoju przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP), stanowiły podstawę do podjęcia badań funkcjonalnych wybranych genów. Badania wpływu hipoksji na ekspresję genów *IREB2* i *FAM13A* oraz

efektu wyłączenia ekspresji genu *FAM13A*, Prof. Mostowska określiła jako bardzo ambitne i nowatorskie na skalę światową, a ich wyniki jako istotnie pogłębiające wiedzę na temat patomechanizmu nowotworzenia i podłoża molekularnego chorób tytoniozależnych. Prof. Mostowska uznała, że wyniki dotyczące wpływu produktu białkowego genu *FAM13A* na potencjał przerzutowy komórek raka płuc, w przyszłości mogą stanowić podstawę do opracowania nowych strategii terapeutycznych. Pracę pogładową oceniła jako doskonałe uzupełnienie cyklu prac oryginalnych, świadczące o ugruntowanej wiedzy i dojrzałości naukowej Habilitantki. Prof. Mostowska podkreśliła wiodący wkład Habilitantki w powstanie wszystkich publikacji z cyklu oraz fakt, że Habilitantka kierowała dwoma projektami badawczymi (SONATA1 i SONATA11), stanowiącymi podstawę finansowania badań opisanych w trzech pracach oryginalnych. W podsumowaniu recenzji Pani Profesor wyraziła jednoznacznie pozytywną i wysoką ocenę o osiągnięciu Habilitantki, stanowiącym podstawę do nadania stopnia doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. n. med. Paweł Jagodziński w recenzji przytoczył cztery cele szczegółowe jakie w swej pracy sformułowała Habilitantka dla wyjaśnienia czynników i mechanizmów molekularnych modulujących podatność osobniczą na procesy patologiczne związane z paleniem tytoniu. Prof. Jagodziński wymienił najważniejsze wyniki uzyskane przez Habilitantkę, opisane w przedstawionym do oceny cyklu prac, podkreślił ich istotną wartość poznawczą i uznał, że przyczyniają się one do odkrycia nowych biomarkerów oraz lepszego zrozumienia podłoża molekularnego badanych chorób tytoniozależnych. Wyniki dotyczące wyciszenia genu *FAM13A* określił jako mające potencjalne znaczenie dla rozwoju terapii raka płuc. Pan Profesor podkreślił, że wszystkie prace z cyklu zostały opublikowane w czasopiśmie o wysokim prestiżu naukowym, zaakceptowane i docenione przez recenzentów z grona międzynarodowych ekspertów, co stanowi dodatkową gwarancję ich znaczącej jakości naukowej. W opinii Recenzenta, oceniany cykl publikacji spełnia warunki stawiane osiągnięciom naukowym, które są podstawą do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. n. med. Maciej Siewiński w recenzji odniósł się do celów szczegółowych, jakie w swej pracy wyznaczyła Habilitantka, a których realizacja pozwoliła na osiągnięcie celu głównego, jakim było poszukiwanie podłoża molekularnego chorób tytoniozależnych. Prof. Siewiński zwrócił uwagę na znaczenie raka płuc i POChP jako jednych z głównych przyczyn zgonów na świecie. Pan Profesor krótko scharakteryzował nurty badawcze realizowane w ramach przedstawionego do oceny cyklu prac (znaczenie wariantów genów *MRE1/RAD50/NBN* w etiologii nowotworów, poznanie roli genów *IREB2* i *FAM13A* w POChP i w raku płuc, określenie udziału genu *IREB2* w występowaniu raka płuc u polskich chorych, roli hipoksji w modulowaniu ekspresji genów *IREB2* i *FAM13A*). W podsumowaniu Recenzent stwierdził, że osiągnięcie naukowe dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek spełnia wszystkie wymogi stawiane osobom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. n. med. Błażej Rubiś omówił wyniki uzyskane w pracach oryginalnych włączonych do cyklu. Podkreślił, że obserwacje dotyczące ryzyka rozwoju raka płuc i POChP w związku z występowaniem polimorfizmów genów *IREB2* i *FAM13A*, mają w jego ocenie potencjał aplikacyjny w kontekście rozwoju prewencyjnych programów monitorowania. Prof. Rubiś stwierdził, że wyniki dotyczące nadekspresji genu *FAM13A* w raku płuc w warunkach niedotlenienia, sugerują znaczenie ekspresji tego genu jako prognostycznego markera hipoksji, a badania funkcjonalne wskazały na rolę tego genu w proliferacji komórek raka płuc i procesach towarzyszących przerzutowaniu. Recenzent podkreślił kompleksowe ujęcie zagadnień w pracy przeglądowej, dotyczącej roli hipoksji w definiowaniu metastatycznego fenotypu komórek nowotworowych oraz modeli do badania tych zjawisk. Prof. Rubiś docenił fakt, że Habilitantka przedstawiła swoje dalsze plany badawcze, budowane w oparciu o interdyscyplinarną współpracę. W podsumowaniu stwierdził, że osiągnięcie naukowe dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek stanowi istotny wkład w rozwój diagnostyki molekularnej i jest świadectwem dojrzałości naukowej i organizacyjnej oraz umiejętności planowania i realizacji zadań badawczych oraz skutecznego

aplikowania o środki finansowe. W ocenie Recenzenta, przedstawiony dorobek naukowy w pełni odpowiada wymogom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Ocena aktywności naukowej

Recenzenci pozytywnie ocenili pozostały dorobek naukowy i aktywność dr Ziółkowskiej-Suchanek. Zauważyli szerokie zainteresowania badawcze Habilitantki - publikacje i prezentacje zjazdowe w różnorodnej tematyce: podłoże molekularne nowotworów, chorób tkanki łącznej, zaburzeń lipidowych, cukrzycy typu 1, zespołu ataksji-teleangiektazji, co świadczy o owocnej współpracy z licznymi jednostkami naukowymi. Recenzenci podkreślili doświadczenie Habilitantki w kierowaniu oraz realizowaniu projektów badawczych oraz w recenzowaniu projektów naukowych i artykułów naukowych dla czasopism krajowych i międzynarodowych, co dowodzi uznania jej wiedzy eksperckiej. Zwrócili uwagę, że Habilitantka była laureatką nagród (za wyróżniającą się pracę doktorską, za wykład na międzynarodowej konferencji, za prezentację plakatu, jak również laureatką stypendium START dla wybitnych młodych naukowców, przyznawanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej).

Prof. Mostowska zauważyła, że podczas całej kariery naukowej Habilitantka była zatrudniona w tej samej jednostce badawczej i nie odbyła stażu w innych instytucjach naukowych, w tym zagranicznych; brała natomiast udział w kilku szkoleniach i kursach, głównie w Poznaniu. Jednak Recenzentka wyraźnie określiła to jako drobne zastrzeżenie, które nie wpływa na całokształt jej pozytywnej i wysokiej oceny dorobku Habilitantki. Prof. Jagodziński podkreślił, że działalność naukową Habilitantki charakteryzuje podejmowanie tematyki o istotnym znaczeniu, prowadzenie badań na bardzo wysokim poziomie i wysoka aktywność publikacyjna. Prof. Rubiś podkreślił, że prezentacja dokonań Habilitantki wskazuje na dynamiczny rozwój w ostatnich latach, a przedstawione dalsze plany badawcze pozwalają przypuszczać, że Habilitantka jest na dobrej drodze do dalszego poszerzenia swoich kompetencji naukowych w kilku obszarach. Podejmuje istotne problemy badawcze, wpisujące się w najnowszy nurt badań molekularnych zmierzających do wdrożenia medycyny spersonalizowanej.

Ocena aktywności dydaktycznej, organizacyjnej, popularyzującej naukę

Recenzenci pozytywnie ocenili działalność dydaktyczną i organizacyjną dr Iwony Ziółkowskiej-Suchanek. Pomimo zatrudnienia w jednostce nie prowadzącej regularnej działalności dydaktycznej, Habilitantka zdobyła doświadczenie w roli promotora prac dyplomowych (jednej pracy inżynierskiej i trzech prac magisterskich) oraz w roli opiekuna łącznie siedmiorga stażystów i praktykantów. Ponadto, jest zaangażowana w popularyzację nauki, między innymi w ramach działalności stowarzyszenia „Gen-i-już”, prowadząc wykłady połączone z warsztatami organizowanymi stacjonarnie w siedzibie Instytutu, jak również w ramach „Mobilnej Akademii Nauki”; uczestniczyła też w organizacji Nocy Biologów oraz Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki. Recenzenci docenili kierowanie przez Habilitantkę własnymi projektami badawczymi i udział w realizacji innych projektów, jak również udział w zespołach eksperckich, jako dowód samodzielności naukowej i umiejętności organizacyjnych.

Opinie pozostałych Członków Komisji o osiągnięciu i dorobku Habilitantki

Pozostali Członkowie Komisji Habilitacyjnej w swoich pisemnych opiniach również pozytywnie ocenili zarówno osiągnięcie naukowe w postaci cyklu publikacji, jak i pozostały dorobek i aktywność naukową, dydaktyczną, organizacyjną i popularyzującą naukę. Podkreślili wysoką aktywność publikacyjną, kierowanie własnymi projektami badawczymi, liczne współprace naukowe, udział w zespołach eksperckich, co świadczy o wysokiej samodzielności i dojrzałości naukowej oraz o ugruntowanej pozycji w środowisku naukowym. Zwrócili uwagę na nagrody i wyróżnienia, otrzymane za działalność naukową. Jednoznacznie stwierdzili, że Habilitantka spełnia wymogi stawiane osobom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego.

Podsumowanie

W opinii Recenzentów i pozostałych Członków Komisji Habilitacyjnej, dr Iwona Ziółkowska-Suchanek jest dojrzałym i doświadczonym pracownikiem naukowym, który konsekwentnie i samodzielnie realizuje założone przez siebie cele badawcze i aktywnie angażuje się w działalność dydaktyczną i popularyzującą naukę. Jej osiągnięcia stanowią istotny wkład w rozwój wiedzy na temat podłoża molekularnego chorób tytoniozależnych, a jej działalność badawcza w innych obszarach świadczy o dojrzałości naukowej. Tym samym Komisja zgodnie stwierdza, że Habilitantka spełnia kryteria oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego, określone w art. 219, ust. 1, pkt 1-3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*.

W oparciu o wyniki głosowania jawnego, Komisja Habilitacyjna jednomyślnie podjęła uchwałę o wystąpieniu z wnioskiem do Rady Naukowej Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu o nadanie dr Iwonie Ziółkowskiej-Suchanek stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Powyższe uzasadnienie, stanowiące załącznik nr 1 do uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 28 września 2022 r., zostanie przekazane Radzie Naukowej Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu. Komisja upoważniła dr hab. Małgorzatę Dawidowską (sekretarza Komisji) do przedstawienia sprawozdania z posiedzenia komisji Radzie Naukowej IGC PAN.

1. Przewodniczący: prof. dr hab. Marek Woźniwski

M. Woźniwski

2. Recenzent: prof. dr hab. Adrianna Mostowska

Adrianna Mostowska

3. Recenzent: prof. dr hab. Paweł Jagodziński

Paweł Jagodziński

4. Recenzent: prof. dr hab. Maciej Siewiński

Maciej Siewiński

5. Recenzent: prof. dr hab. Błażej Rubiś

B. Rubiś

6. Członek: prof. IGC PAN dr hab. Małgorzata Jarmuż-Szymczak

M. Jarmuż-Szymczak

7. Sekretarz: prof. IGC PAN dr hab. Małgorzata Dawidowska

Małgorzata Dawidowska

Poznań, 28 września 2022 r.