

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej z dnia 5.10.2022 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 n. farm. Izabeli Nawrot-Hadzik

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Nauki Farmaceutyczne Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu w dniu 31 marca 2022 r., w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Wiesław Sawicki — Gdański Uniwersytet Medyczny (RDN)

Recenzent: prof. dr hab. Halina Ekiert — Uniwersytet Jagielloński w Krakowie (RDN)

Recenzent: prof. dr hab. Maria Łuczkiwicz — Gdański Uniwersytet Medyczny (RDN)

Recenzent: prof. dr hab. Anna Karolina Kiss — Warszawski Uniwersytet Medyczny (RDN)

Recenzent: dr hab. Sławomir Dresler, prof. UML - Uniwersytet Medyczny w Lublinie,
Katedra Chemii, Zakład Chemii Analitycznej

Członek Komisji: prof. dr hab. Zbigniew Sroka, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (RDNF UMW)

Sekretarz: dr hab. Piotr Kuś, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (RDNF UMW)

w dniu 5.10.2022 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 osiągnięcie naukowe zatytułowane:

„Wielokierunkowa aktywność biologiczna ekstraktów i związków zawartych w kłączach
Reynoutria spp. wskazująca na ich potencjał terapeutyczny”

stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej – nauki farmaceutyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. farm. Izabeli Nawrot-Hadzik 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

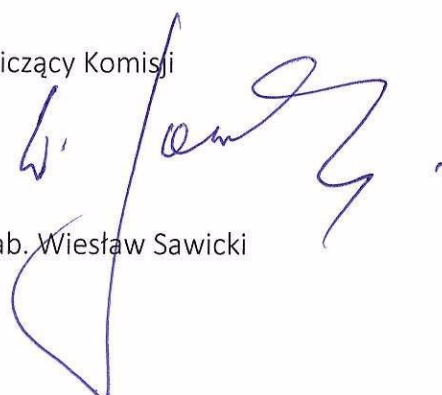
Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

§ 4

Uchwała niniejsza została podjęta przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Komisji

prof. dr hab. Wiesław Sawicki



Załącznik nr 1

Uzasadnienie Uchwały Komisji opiniującej wniosek

dr. n. farm. Izabeli Nawrot-Hadzik

**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: **„Wielokierunkowa aktywność biologiczna ekstraktów i związków zawartych w kłączach *Reynoutria* spp. wskazująca na ich potencjał terapeutyczny”**, stanowiącego cykl 6 powiązanych tematycznie publikacji, w tym 4 prac oryginalnych i 2 poglądowych, opublikowanych przez dr. n. farm. Izabelę Nawrot-Hadzik po otrzymaniu stopnia doktora nauk farmaceutycznych, **Komisja Habilitacyjna, na posiedzeniu w dniu 5 października 2022 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 pozytywnie ocenili ogólny dorobek naukowy dr. Izabeli Nawrot-Hadzik i szczegółowo przeanalizowali naukowe osiągnięcie habilitacyjne. Pozytywnie ocenili również działalność dydaktyczną i organizacyjną Habilitantki.

Dr Izabela Nawrot-Hadzik ukończyła studia magisterskie na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Analityki Medycznej Akademii Medycznej im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu) w 2010 roku na kierunku Farmacja. W 2019 roku uzyskała stopień doktora nauk farmaceutycznych na Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Od 2020 pracuje w Katedrze i Zakładzie Biologii i Biotechnologii Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego UMW we Wrocławiu na stanowisku adiunkta, a wcześniej w latach (2011-2012 i 2017-2020) na stanowisku asystenta oraz w latach 2012-2016 jako uczestnik studiów doktoranckich w Katedrze Biologii i Botaniki Farmaceutycznej UMW (wcześniejsza nazwa Katedry).

**Ocena osiągnięcia naukowego przedstawionego w postaci
monotematycznego cyklu publikacji**

Dr n. farm. Izabela Nawrot-Hadzik przedstawiła osiągnięcie naukowe zatytułowane „Wielokierunkowa aktywność biologiczna ekstraktów i związków zawartych w kłączach *Reynoutria* spp. wskazująca na ich potencjał terapeutyczny”, które stanowi cykl 6 prac powiązanych tematycznie, w tym 4 prace oryginalne i 2 prace przeglądowe opublikowane w latach 2020-2021 o sumarycznym współczynniku wpływu IF wynoszącym 35,258 (co stanowi

760 pkt. MEiN). Przedstawione badania polegały na określeniu aktywności biologicznej związków pochodzących z kłączy rdestowców sachalińskiego i japońskiego w zakresie cytotoksyczności wanikozydów A i B względem komórek nowotworowych, wpływu na hamowanie proteazy cysteinowej SARS-CoV-2 Mpro, wpływu na gojenie ran dziąseł, znaczenia flawan-3-oli oraz proantocyjanidyn w leczeniu chorób przyzębia (przegląd) oraz oceny aktywności przeciwglukacyjnej polifenoli rdestowców. W 5 pracach dr Izabela Nawrot-Hadzik jest pierwszym autorem, a w 3 jest autorem korespondencyjnym, co wraz z oświadczeniami współautorów dowodzi znaczącej roli Habilitantki w formułowaniu hipotez badawczych, wykonywaniu badań laboratoryjnych, analizie i dyskusji uzyskanych wyników, pisaniu głównych części manuskryptów oraz ich korekcie.

Pan **dr hab. Sławomir Dresler, prof. UML** oceniając wskazane osiągnięcie naukowe stwierdził, że *„Wymienione powyżej osiągnięcia naukowe Habilitantki potwierdzają znaczącą rangę prowadzonych badań. Dostarczyły one wielu cennych informacji poszerzających wiedzę w zakresie aktywności biologicznej substancji obecnych w kłączach gatunków rodzaju rdestowiec. Wyniki zaprezentowanych badań mogą być punktem wyjścia do planowania kolejnych projektów naukowych. Jak informuje dr I. Nawrot-Hadzik niektóre spośród wymienionych kierunków badań będą kontynuowane we współpracy z polskimi i zagranicznymi jednostkami naukowymi. Analiza działalności naukowej oraz publikacji przedstawionych do postępowania awansowego dowodzi, że Habilitantka dobrze opanowała warsztat pracownika naukowego. Po sprecyzowaniu problemu badawczego potrafi prawidłowo sformułować hipotezy badawcze, zaplanować eksperymenty oraz poprawnie przeprowadzić analizę otrzymanych rezultatów i wnioski. Powyższe atuty uprawniają do stwierdzenia, że dr I. Nawrot-Hadzik posiada umiejętności oraz doświadczenie niezbędne do podjęcia - samodzielnej pracy naukowej. Podsumowując ocenę osiągnięcia naukowego uznaję, że spełnia ono wymogi ustawy o stopniach i tytule naukowym... oraz stanowi istotny wkład w dziedzinę nauki medycznej i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne”*

Pani **prof. dr hab. Maria Łuczkiwicz** podsumowując oceniane osiągnięcie naukowe, stwierdziła że *„...wartość naukową przeprowadzonych przez dr. Nawrot-Hadzik prac doświadczalnych, z zakresu analizy aktywności biologicznej wybranych polifenoli oraz zawierających je wyciągów i frakcji, otrzymanych z wybranych taksonów rodzaju Reynourtia, oceniam bardzo wysoko.*

Zważywszy na szeroki zakres prowadzonych przez Habilitantkę eksperymentów (różnorodne matryce roślinne oraz zróżnicowane klasy wtórnych metabolitów), wykorzystywanie nowoczesnych metod badawczych stosowanych w doświadczeniach biologicznych oraz fitochemicznych, a także z uwagi na uzyskane efekty, można mówić o wybitnie nowatorskim charakterze przedstawionego do oceny osiągnięcia zarówno w ujęciu aplikacyjnym jak i czysto poznawczym.

Dr Nawrot-Hadzik poszerzyła istotnie wiedzę odnośnie aktywności biologicznej wybranych wyciągów, frakcji oraz poszczególnych polifenoli występujących w rdestowcach, wyznaczając jednocześnie dalsze kierunki badań w tym zakresie. Przedłożony do oceny cykl 6. publikacji jest dowodem dojrzałości naukowej wyrażającej się w formułowaniu oraz realizacji interesujących projektów eksperymentalnych”

Pani **prof. dr hab. Halina Ekiert** podsumowując ocenę wskazanego osiągnięcia naukowego stwierdziła, że: „Wymienione bardzo wartościowe wyniki badań stanowiące rozprawę habilitacyjną są oryginalnym osiągnięciem naukowym dr Izabeli Nawrot-Hadzik, wnoszącym bardzo istotny wkład w rozwój fitochemii roślin leczniczych, farmakologii i fitoterapii.

Całość materiałów „postępowania awansowego” przedstawionego do oceny dowodzi, że dr Izabela Nawrot-Hadzik jest mimo stosunkowo krótkiego stażu pracy naukowej specjalistką w badaniach z zakresu fitochemii, farmakologii, biologii molekularnej i biologii medycznej.

Oceniam bardzo wysoko całokształt dorobku naukowego dr Izabeli Nawrot-Hadzik, zarówno prace stanowiące rozprawę habilitacyjną, jak i aktywność naukową do czasu obrony pracy doktorskiej oraz biegłość w interdyscyplinarnych pracach eksperymentalnych. Z dużym rozczarowaniem przyjmuję słabą aktywność poza-habilitacyjną Kandydatki, z okresu po obronie pracy doktorskiej.”

Pani **prof. dr hab. Anna Kiss** oceniając dorobek habilitacyjny stwierdziła, że „znaczący wkład naukowy Habilitantki w powyższe prace nie budzi wątpliwości, gdyż w 5 artykułach jest pierwszym autorem, w 2 artykułach autorem korespondencyjnym, a w 1 artykule ostatnim autorem. Jednak dla porządku trzeba nadmienić, iż w deklaracji wkładu Habilitantki, był on zarówno merytoryczny (koncepcja badań i analiza wyników badań) jak i polegał na wykonaniu części doświadczeń (głównie fitochemicznych).” oraz „W moim odczuciu najciekawsze są prace, które można powiązać z zewnętrznym lub miejscowym zastosowaniem wyciągów z rdestowca.” a także „Do najważniejszych odkryć Habilitantki należy wykazanie zdolności hamowania aktywności proteazy cysteinowej koronawirusa przez rzadkie wanikozydy oraz frakcje z dwóch gatunków z rodzaju rdestowiec.” a ponadto „Podsumowując cykl prac jest dość imponujący, stawiający wiele kolejnych pytań i tematów do dalszych badań. Wskazuje też na dużą samodzielność naukową Habilitantki.”

Ocena aktywności naukowej

W całkowitym dorobku Habilitantki znajduje się **21** prac naukowych oraz **4** rozdziały w monografiach. Sumaryczny IF opublikowanych prac dr. Izabeli Nawrot-Hadzik wynosi **68,653**, a punktacja MEiN 1507, liczba cytowań 157, index Hirscha 7.

Pan **dr hab. Sławomir Dresler, prof. UML** stwierdził, że „Pozytywnie oceniam aktywność naukową Habilitantki, której efektem jest również udział w licznych krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, łącznie 31. Pani dr Izabela Nawrot-Hadzik posiada cenną dla przyszłego samodzielnego pracownika naukowego umiejętność współpracy w zespołach badawczych. Była kierownikiem lub wykonawcą w kilku projektach badawczych finansowanych ze źródeł NCN. O znaczeniu badań Habilitantki świadczy długa lista otrzymanych nagród i wyróżnień, wśród których można wymienić nagrody indywidualne i zespołowe przyznane przez JM Rektora Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, ponadto wyróżnienia na konferencjach naukowych za najlepsze prezentacje.”

Pani **prof. dr hab. Maria Łuczkiwicz** oceniając dotychczasową aktywność naukową Habilitantki stwierdziła: *„Podsumowując, lata pracy dr Izabeli Nawrot-Hadzik, poczynszy od momentu zatrudnienia do chwili obecnej, należy uważać za niezwykle owocne. Obok szeregu osiągnięć naukowych, zawartych w wartościowych publikacjach, Habilitantka zdobyła bogate doświadczenie z zakresu analizy fitochemicznej oraz biologicznej i nabyła umiejętności zdobywania funduszy na prowadzenie projektów naukowych. Ponadto, jak już wspomniałam, rozwinęła dodatkowe umiejętności przydatne do podjęcia się funkcji samodzielnego naukowca oraz lidera grupy badawczej.”*

Pani **prof. dr hab. Halina Ekiert** podsumowując aktywność naukową habilitantki stwierdziła, że:

„O pewnej pozycji Habilitantki i jej aktywności naukowej świadczą także recenzje prac naukowych wykonane przez Nią dla redakcji renomowanych czasopism o zasięgu międzynarodowym, takich jak: Planta Medica, Antioxidants, Molecules, Plants, Cancers, Acta Chromatographica, Acta Biologica Cracoviensia Ser. Botanica, Nutrients i Antibiotics.

Za swoiste wyróżnienie Habilitantki, dowód wysokiej oceny Jej kompetencji należy traktować zaproszenie Jej do roli członka rady redakcyjnej („Reviewer Board”) czasopisma Phytochemistry Letters (od październik 2021).

Potwierdzeniem wysokiej oceny osiągnięć naukowych dr Izabeli Nawrot-Hadzik są aż 3 nagrody naukowe JM. Rektora Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu przyznane Jej za ważne i twórcze osiągnięcia naukowe – 2 Nagrody Indywidualne I stopnia (2019 i 2021 r.) oraz 1 Nagroda Zespołowa I stopnia (2019 r.).”

Pani **prof. dr hab. Anna Kiss** zauważyła, że: *„Generalnie, działalność naukowa habilitantki po doktoracie (jak i przed) ma charakter bardzo spójny i jest związana z identyfikacją, izolacją i aktywnością biologiczną szeregu związków z grupy polifenoli. Należy też podkreślić umiejętność współpracy z różnymi ośrodkami naukowymi jak i umiejętność planowania badań naukowych. Habilitantka jawi się jako dojrzała badaczka.”*

Ocena działalności dydaktycznej i organizacyjnej

Pan **dr hab. Sławomir Dresler, prof. UML** w recenzji wskazał, że: *„Habilitantka jest aktywnym nauczycielem akademickim prowadzącym zajęcia dla studentów kierunku farmacja oraz analityka medyczna. Ponadto była promotorką 2 prac magisterskich, a w kolejnych 6 pełniła funkcję opiekuna naukowego. Dr Izabela Nawrot-Hadzik od roku 2020 sprawuje opiekę nad Studenckim Kołem Naukowym przy Katedrze i Zakładzie Biologii i Botaniki Farmaceutycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.”* Podkreślił również, że *„O wysokiej aktywności na forum Uczelni świadczy także Jej udział w pracach Komisji Programowej Wydziału Farmaceutycznego UM we Wrocławiu. Ponadto Habilitantka uczestniczyła w pracach komitetu organizacyjnego konferencji naukowej dla młodych naukowców oraz była członkiem Rady Doktorantów Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.”*

Pani **prof. dr hab. Maria Łuczkiwicz** podkreśliła, że *„Dowodem szczególnego uznania osiągnięć naukowych i umiejętności dydaktycznych dr Nawrot-Hadzik było powierzenie Jej funkcji promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim Pana mgr. farm. Aleksandra Smakosza,*

uczestnika Szkoły Doktorskiej UMW.” oraz „Na szczególne podkreślenie zasługuje rola koordynatora, którą dr Nawrot-Hadzik pełni od 2021 r. w ramach prospektywnego, wielośrodkowego, podwójnie zaślepionego, randomizowanego, kontrolowanego badania klinicznego, obejmującego ośrodki z Polski i Niemiec i dotyczącego oceny skuteczności leczenia z wykorzystaniem preparatu Gelatamp®.”

Pani **prof. dr hab. Halina Ekiert** oceniając działalność dydaktyczną i organizacyjną pokreśliła, m.in. że „Dowodem docenienia kompetencji merytorycznych Habilitantki jest powierzenie Jej roli promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim uczestnika Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (2021r.)” a także „Była członkiem zarówno komitetu naukowego, jak i organizacyjnego międzynarodowej konferencji „Plants in Pharmacy & Nutrition 2014 – the International Young Scientists Symposium”, która odbyła się we Wrocławiu (2014 r.).”

Pani **prof. dr hab. Anna Kiss** oceniając działalność dydaktyczną, organizacyjną i popularyzującą naukę stwierdziła, że: „Habilitantka ma na tym polu dość bogaty dorobek. Pani Izabela Nawrot-Hadzik prowadziła zajęcia m.in. z Biologii, Biologii Medycznej na kierunkach: Farmacja i Analityka Medyczna. W latach 2013-2021 była opiekunem i/lub promotorem 9 prac magisterskich. Opiekowała się też studentami w ramach koła naukowego przy Katedrze i Zakładzie Biologii i Botaniki Farmaceutycznej.” ponadto „Habilitantka jawi się jako samodzielna, kreatywna naukowo i wszechstronna naukowczyni. Biorąc pod uwagę współpracę naukową, udział w grantach i opiekę nad magistrantami i doktorantem (promotor pomocniczy), uważam iż Pani Izabela Nawrot-Hadzik jest gotowa do samodzielnej pracy naukowej i tworzenia własnego zespołu badawczego.”

Podsumowanie i wnioski końcowe

Wszyscy Recenzenci stwierdzili, że dr Izabela Nawrot-Hadzik 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.), art. 219, ust. 1, pkt. 1-3 i przedłożyli Radzie Dyscypliny Nauki Farmaceutyczne Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu wnioski w sprawie nadania dr Izabeli Nawrot-Hadzik stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Pan **dr hab. Sławomir Dresler, prof. UML** podsumowując, napisał, że „Biorąc pod uwagę jakość oraz znaczenie naukowe i aplikacyjne dorobku przedstawionego jako osiągnięcie habilitacyjne, stwierdzam, że dr Izabela Nawrot-Hadzik spełnia wymagania ustawowe stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego. Także pozostała działalność naukowa, aktywność organizacyjna i dydaktyczna są wystarczające do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego. Według mnie Habilitantka jest samodzielnym, dojrzałym naukowcem, który posiada umiejętność planowania i realizacji badań. Doktor Izabela Nawrot-Hadzik wykazuje bardzo istotne cechy i umiejętności

umożliwiającej Jej nawiązywanie współpracy naukowej oraz inicjowanie i prowadzenie badań w ramach zespołów badawczych.”

Pani **prof. dr hab. Maria Łuczkiwicz** podsumowując pokreśliła, że „...dorobek naukowy dr. Izabeli Nawrot-Hadzik, w tym przede wszystkim sześć publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe pt. „Wielokierunkowa aktywność biologiczna ekstraktów i związków zawartych w kłączach *Reynoutria spp.* wskazująca na ich potencjał terapeutyczny” oceniam bardzo wysoko. (...) W mojej ocenie Habilitantka, w swoim rozwoju naukowym, osiągnęła wysoki poziom samodzielności intelektualnej, zarówno w zakresie poszukiwania problemów naukowych, formułowania hipotez, ich udowadniania oraz wskazywania istotnych wniosków, stanowiących inspirację do dalszych poszukiwań naukowych. Projekt habilitacyjny dr. Izabeli Nawrot-Hadzik stanowi twórczy wkład do wiedzy z obszaru biologii farmaceutycznej oraz farmakognozji w zakresie wybranych kierunków aktywności biologicznej polifenoli występujących w rodzaju *Reynoutria* oraz próby wyjaśnienia mechanizmów ich działania. Dorobek naukowy Habilitantki, po uzyskaniu stopnia doktora, przedstawione osiągnięcie badawcze, zaangażowanie w prace dydaktyczne i organizacyjne spełniają warunki, określone w art. 219 ust. 1. pkt 2. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.), uprawniające do ubiegania się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych.”

Pani **prof. dr hab. Halina Ekiert** podsumowując stwierdziła, że „Całość materiałów „Postępowania awansowego” przedstawiona do oceny świadczy o wielokierunkowej wiedzy i umiejętnościach Habilitantki do prowadzenia samodzielnych badań naukowych. Wysoko oceniam całość aktywności i dorobek naukowy dr Izabeli Nawrot-Hadzik, w tym szczególnie prace stanowiące podstawę habilitacji, w których bazowała zarówno na swojej bogatej wiedzy fitochemicznej, jak również z zakresu farmakologii, biologii molekularnej i biologii medycznej.

Wyniki pracy habilitacyjnej dr Izabeli Nawrot-Hadzik stanowią bardzo istotny, wartościowy wkład w rozwój fitochemii roślinnych surowców leczniczych oraz farmakologii i są dużym osiągnięciem naukowym. Pracę habilitacyjną dr Izabeli Nawrot-Hadzik uważam za bardzo wartościową, nie tylko ze względu na zakres przeprowadzonych badań, jej interdyscyplinarny charakter, ale przede wszystkim za nowatorstwo prawie wszystkich wyników badań i ich potencjalną aplikacyjność. (...)

Stwierdzam, że prace stanowiące podstawę habilitacji i pozostałe osiągnięcia naukowe są oryginalnym, istotnym dorobkiem naukowym dr Izabeli Nawrot-Hadzik. Spełniają zatem główne wymagania obowiązującej Ustawy w sprawie ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego.”

Pani **prof. dr hab. Anna Kiss** podsumowując stwierdziła, że: „Po analizie osiągnięcia naukowego, opublikowanego w formie 4 prac oryginalnych oraz 2 prac przeglądowych, całego dorobku naukowego, działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej pani doktor Izabeli Nawrot-Hadzik, stwierdzam, że spełniają one kryteria stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego, zgodnie z obowiązującą Ustawą (...)” **a ponadto, że:** „Habilitantka jawi się jako

samodzielna, kreatywna naukowo i wszechstronna naukowczyni. Biorąc pod uwagę współpracę naukową, udział w grantach i opiekę nad magistrantami i doktorantką (promotor pomocniczy), uważam iż Pani Izabela Nawrot-Hadzik jest gotowa do samodzielnej pracy naukowej i tworzenia własnego zespołu badawczego.”

Przewodniczący Komisji – prof. dr hab. Wiesław Sawicki, Członek Komisji – prof. dr hab. Zbigniew Sroka i Sekretarz Komisji – dr hab. Piotr Kuś stwierdzili również, że dorobek pani dr. n. farm. Izabeli Nawrot-Hadzik spełnia wszystkie wymogi formalne i merytoryczne stawiane przez ustawę z dnia 20 lipca 2018 r. kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego.

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.), art. 219, ust. 1, pkt. 1-3 podjęła jednomyślnie Uchwałę, wnioskującą o nadanie dr. n. farm. Izabeli Nawrot-Hadzik stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Wiesław Sawicki

