

UCHWAŁA

**Komisji do spraw przewodu habilitacyjnego powołanej przez
Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów Naukowych
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
dr ADRIANY MIKA
w dziedzinie nauk farmaceutycznych
z dnia 27 listopada 2017 r.**

Na podstawie art. 18 a ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. z 2003 r, Nr 65, poz. 595, Dz.U. z 2005 r., No 164, poz. 1365, Dz. U. z 2011r, No 84, poz. 455), Komisja d/s przewodu habilitacyjnego **dr ADRIANY MIKA**, powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w dniu **11 września 2017 r.**,

w składzie:

1. **Przewodnicząca komisji** – prof. dr hab. Agnieszka Piwowar
– Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
2. **Sekretarz komisji** – dr hab. Marzena Jamrógiewicz
– Gdański Uniwersytet Medyczny
3. **Recenzent** – prof. dr hab. Anna Barańczyk-Kuźma
– Warszawski Uniwersytet Medyczny
4. **Recenzent** – prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz
– Gdański Uniwersytet Medyczny
5. **Recenzent** – Dr hab. Aleksandra Sałagacka-Kubiak
– Uniwersytet Medyczny w Łodzi
6. **Członek komisji** – dr hab. Danuta Siluk
– Gdański Uniwersytet Medyczny
7. **Członek komisji** – dr hab. Marzanna Cechowska-Pasko
– Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

po zapoznaniu się z dokumentami przedłożonymi w związku z ubieganiem się Pani doktor Adriany Mika o nadanie stopnia doktora habilitowanego oraz ocenami całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Kandydatki, a w szczególności

„osiągnięcia naukowego”, zatytułowanego „**Zaburzenia profilu kwasów tłuszczowych w otyłości olbrzymiej**”, określonego w przepisie art.16, ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.) w brzmieniu ustalonym ustawą dnia 18 marca 2011 r.(Nr 84, poz. 455 z późn. zm.)

jednomyślnie pozytywnie opiniuje wniosek **dr Adriany Mika**
o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych
i występuje z wnioskiem do Rady Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny
Laboratoryjnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego o nadanie Jej stopnia
doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych.

Uchwała podjęta została w głosowaniu jawnym wobec braku wniosku Kandydatki o przeprowadzenie głosowania w trybie tajnym (na podstawie art. 18a ust. 8 i 9 Dz. U. z 2011 r. Nr 84 poz. 455).

Z uwagi na brak wniosku ze strony członków Komisji, nie została przeprowadzona rozmowa z Kandydatką nt. Jej osiągnięć i planów naukowych (na podstawie art. 18a ust. 10, Dz. U. z 2011 r. Nr 84 poz. 455).

Przewodnicząca Komisji
prof. dr hab. Agnieszka Piwowar

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA i ZAKŁAD TOKSYKOLOGII
kierownik
A. Piwowar
prof. dr hab. Agnieszka Piwowar

**Uzasadnienie uchwały Komisji opiniującej wniospek
dr ADRIANY MIKA
złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów
o nadanie stopnia doktora habilitowanego**

Na podstawie ustawy z dnia 18 marca 2011 r. (Dz.U. Nr 84, poz. 455) o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym, ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki oraz zmianie niektórych ustaw i rozporządzenia MNiSW z dnia 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego, **Komisja Habilitacyjna** powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, po analizie dokumentów **pozytywnie zaopiniowała** wniosek dr Adriany Mika o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych.

Posiedzenie Komisji Habilitacyjnej odbyło się w formie wideokonferencji za pomocą systemu PIONIER w dniu 27 listopada 2017 r. o godz. 9.30.

Członkowie Komisji zebrali się w następującym składzie i miejscach:

- prof. dr hab. Agnieszka Piwowar (**przewodnicząca Komisji**) - połączenie wideo z Uniwersytetem Medycznym we Wrocławiu;
- dr hab. Marzena Jamróiewicz – (**sekretarz Komisji**), prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz (**recenzent**) oraz dr hab. Danuta Siluk (**członek Komisji**) - Gdański Uniwersytet Medyczny, obecni na wideokonferencji, Biuro Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3 a, Gdańsk;
- dr hab. Aleksandra Sałagacka-Kubiak (**recenzent**) - połączenie wideo z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi;
- prof. dr hab. Anna Barańczyk-Kuźma (**recenzent**) – połączenie wideo z Warszawskim Uniwersytetem Medycznym;
- dr hab. Marzanna Cechowska-Pasko (**członek Komisji**) - połączenie wideo z Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku.

Połączenie pomiędzy ośrodkami zostało nawiązane za pomocą terminali wideokonferencyjnych sieci PIONIER rozmieszczonych w poszczególnych ośrodkach. Dostępna funkcja wideokonferencji grupowych umożliwiła kontakt wszystkich uczestników w taki sposób, że każdy z członków Komisji miał pełen kontakt wzrokowy i głosowy

z pozostałymi członkami Komisji. Wszyscy członkowie Komisji wcześniej wyrazili zgodę na przeprowadzenie spotkania w formie wideokonferencji.

Po zapoznaniu się z dostarczonymi dokumentami wszyscy Recenzenci i członkowie Komisji **ocenili pozytywnie** dorobek i potencjał naukowy, osiągnięcia dydaktyczne oraz organizacyjne dr Adriany Mika. Jednoznacznie pozytywne oceny skłoniły wszystkich członków Komisji do pozytywnego zaopiniowania wniosku Kandydatki o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych.

Recenzenci odnotowali, że dr Adriana Mika ukończyła studia na Wydziale Biologii, Geografii i Oceanologii Uniwersytetu Gdańskiego, uzyskując w 2006 roku tytuł zawodowy magistra biologii morza. Ukończyła także drugi kierunek studiów na Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego w 2008 roku uzyskując tytuł magistra ochrony środowiska. Oprócz tego Habilitantka w roku 2013 ukończyła studia podyplomowe *Biologia Środowiska*. W tym samym roku uzyskała stopień naukowy doktora nauk biologicznych na Wydziale Biologii Uniwersytetu Gdańskiego przedkładając Wysokiej Radzie Wydziału rozprawę doktorską pt.: „Lipidy w mięśniach odłokowych garneli *Crangon crangon* (Linnaeus, 1758) w cyklu rocznym”, wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Edwarda Skorkowskiego. Kandydatka odbyła także roczny staż podoktorski w Instytucie Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie. Przez ponad dwa lata pracowała na umowę zlecenie na Wydziale Lekarskim Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, a w 2016 roku została zatrudniona na umowę o pracę na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej tej Uczelni. Obecnie jest zatrudniona w Katedrze Analizy Środowiska Wydziału Chemii na Uniwersytecie Gdańskim.

Na wstępie swoich opinii **Recenzenci** scharakteryzowali osiągnięcie naukowe Habilitantki określone w art.16 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zm.).

Po zapoznaniu się z dorobkiem naukowym dr Adriany Mika, stanowiącym podstawę habilitacji zatytułowanej: „**Zaburzenia profilu kwasów tłuszczowych w otyłości olbrzymiej**” **Recenzenci** jednoznacznie pozytywnie ocenili osiągnięcia Habilitantki.

Pani Prof. dr hab. Anna Barańczyk-Kuźma w swojej opinii podaje, że osiągnięcie habilitacyjne „stanowi cykl czterech oryginalnych prac opublikowanych w dobrych czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym, których wartość współczynnika oddziaływania IF mieści się od 1,89 do 3,61, sumaryczny wskaźnik IF tych prac wynosi 10,33, a punktacja MNiSW wynosi 115. Do tych czterech prac Habilitantka dołączyła obszerną (26 stron) pracę przeglądową, zgodną tematycznie z prowadzonymi przez Nią badaniami i opublikowaną w 2016

roku w prestiżowym piśmie *Obesity Reviews* (IF 7,51, punkty MNiSW 45). W pracy tej jest pierwszym z dwóch autorów, a swój udział ocenia na 65%. W sumie, IF osiągnięcia naukowego wynosi 17,84, a punktacja KBN/MNiSzW 155. W czterech na pięć prac Autorka jest pierwszym, a w jednej drugim autorem, co wskazuje na Jej istotny udział w ich powstawaniu”. Pani Profesor zaznacza, że tematyka wszystkich prac jest bardzo spójna i dotyczy charakterystyki i znaczenia kwasów tłuszczowych u ludzi z otyłością olbrzymią.

Pan prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz omawia tematykę prac zgłoszonych do osiągnięcia i wskazuje, że z autoreferatu wynika, iż Habilitantka wykonała prace w Katedrze Analizy Środowiska Wydziału Chemii UG, kierowanej przez prof. dr hab. Piotra Stepnowskiego gdzie miała dostęp do odpowiednio wyposażonego laboratorium chemicznego oraz aparatury badawczej, a także w Katedrze i Zakładzie Biochemii Farmaceutycznej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, kierowanej przez dr hab. Tomasza Śledzińskiego.

Pani dr hab. Aleksandra Sałagacka-Kubiak dodaje, że spójność tematyczna osiągnięcia nie budzi zastrzeżeń i świadczy o szerokim spojrzeniu Habilitantki na zagadnienie wielopoziomowych zmian metabolizmu człowieka w patogenezie otyłości olbrzymiej. Ocenia, że „Autorka wyczerpująco i zgodnie z aktualnym stanem wiedzy przedstawiła znacznie lipidów jako potencjalnych związków bioaktywnych, ze szczególnym uwzględnieniem roli kwasów tłuszczowych w patogenezie otyłości. **Pani dr hab. Danuta Siluk** dodaje, że dorobek naukowy Kandydatki jest spójny tematycznie i obejmuje zagadnienia dotyczące analizy lipidów w tkankach biologicznych zarówno bezkręgowców jak i tkanek ludzkich (osocze, surowica, tkanka tłuszczowa). Są to badania poznawcze, związane z funkcją lipidów w procesach fizjologicznych oraz w przebiegu chorób powiązanych z zaburzeniami ich metabolizmu. **Pani prof. A. Barańczyk-Kuźma** zauważa interesujący wynik badań Habilitantki i „znaleziony związek pomiędzy długością łańcuchów alifatycznych kwasów tłuszczowych a stanem zapalnym. W przypadku WNKT ich możliwości przeciwzapalne korelują nie tylko z długością łańcucha, ale i liczbą oraz lokalizacją wiązań podwójnych. Badania te prowadzą do istotnego wniosku, iż dieta bogata w kwasy n-3 i zawierająca obniżone ilości kwasów nasyconych o średniej długości łańcucha (12:0 i 14:0) oraz kwasów z jednym wiązaniem podwójnym (16:1 i 18:1) może łagodzić stan zapalny u chorych z otyłością olbrzymią”.

Dr hab. Sałagacka-Kubiak stwierdza, że „dr Adriana Mika podejmuje zagadnienia dotąd niebadane lub nadal pozostające w obszarze dyskusji naukowej i spełniające tym samym kryterium nowości. Każdy etap przeprowadzonych badań jest dobrze przemyślany, a kolejne etapy przedstawione w osiągnięciu stanowią logiczną całość. W czasach narastającego globalnego problemu otyłości i poważnych konsekwencji społecznych i ekonomicznych tego

zjawiska, tematyka wybrana przez Autorkę prac wydaje się jak najbardziej uzasadniona”. Ponadto pani **Recenzent** dodaje, że w osiągnięciu została wyłoniona merytoryczna dyskusja nad uzyskanymi wynikami i ich logiczne zestawienia z obserwacjami poczynionymi przez innych autorów, co świadczy o bardzo dobrej orientacji w aktualnym stanie wiedzy na temat badanych zjawisk.

Prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz w ocenie dorobku habilitacyjnego Kandydatki podkreśla oryginalność myśli przewodniej każdej publikacji włączonej do cyklu osiągnięcia habilitacyjnego, a **dr hab. Marzanna Cechowska-Pasko** podkreśla fakt Jej znaczącego udziału w koncepcji, wykonywaniu doświadczeń i pomiarów, analizie i interpretacji wyników oraz w przygotowywaniu publikacji do druku.

W swojej opinii pani **dr hab. Sałagacka-Kubiak** po zapoznaniu się z treścią publikacji wchodzących w skład osiągnięcia zauważa niewielką liczbę zbadanych przypadków przy jednoczesnym zaplanowaniu oznaczania wielu parametrów. Konstatuje, że moc użytych statystycznych testów jest zatem niewielka, a potencjał tkwiący w zebranych danych w dużej mierze nie został wykorzystany. Pani Recenzent zaznacza, iż problem otyłości dotyczy zarówno kobiet, jak i mężczyzn, zatem przeprowadzenie badań tylko wśród otyłych kobiet zawęża możliwość wnioskowania do tej podgrupy chorych. Zauważa jednak, że dr Mika jest świadoma ograniczeń przeprowadzonych badań. Co więcej, **dr hab. Sałagacka-Kubiak** dostrzega na podstawie uzyskanych przez Habilitantkę wyników, że formuje Ona twórcze hipotezy dotyczące biologicznych mechanizmów mogących leżeć u podstaw obserwowanych zależności i wskazuje metody, którymi należy te hipotezy zweryfikować.

W opinii członka komisji, **dr hab. Danuty Siluk**, prace składające się na osiągnięcie naukowe zostały opublikowane w przeciągu czterech lat, począwszy od pierwszego roku po uzyskaniu przez Kandydatkę stopnia naukowego doktora nauk biologicznych, co wskazuje na duże tempo prac i ogromne zaangażowanie dr Adriany Mika w badania naukowe. Od doktoratu dzielą Kandydatkę jedynie cztery lata pracy naukowej. Zauważa ponadto, że „pewnym niedociągnięciem tak ciekawej pracy i prezentacji dorobku naukowego jest użycie w Autoreferacie sformułowań żargonowych (np. „kwasy te podnoszą ilość cholesterolu we krwi”, „kwasy z najróżniejszymi podstawnikami”, „niższe wartości kwasów”), czy nawet nieprawidłowych („choroby naczyniowo-wieńcowe”).

Podsumowując ocenę merytoryczną osiągnięcia stanowiącego podstawę wnioskowania o stopień doktora habilitowanego **Prof. dr hab. Anna Barańczyk-Kuźma** zaznacza, że: „przedstawione jako osiągnięcie naukowe publikacje stanowią istotny wkład Autorki w rozwój wiedzy medycznej w zakresie udziału różnych kwasów tłuszczowych w otyłości olbrzymiej

u ludzi. W badaniach tych niezwykle istotny jest Jej udział w koncepcji, wykonywaniu doświadczeń, analizie i interpretacji wyników, oraz w przygotowywaniu publikacji do druku”.

Prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz, podobnie jak dr hab. Danuta Siluk stwierdzają jednomyślnie, że pani dr A. Mika jest „ekspertem w badaniu metabolizmu lipidów” i warto podkreślić Jej umiejętności do realizacji badań w oparciu o współpracę ze specjalistami z różnych dziedzin. Są to chemicy, chirurdzy, analitycy, dietetycy i nefrologi. Jest bardzo dobrym kandydatem na samodzielnego pracownika nauki.

Recenzenci scharakteryzowali także całkowity przebieg rozwoju naukowego i zawodowego dr Adriany Mika stwierdzając, iż dorobek naukowy dr Adriany Mika obejmuje łącznie 20 oryginalnych publikacji pełnotekstowych opublikowanych w czasopismach z listy filadelfijskiej. Dodają, że w skład dorobku poza pięcioma pracami należącymi do cyklu, Habilitantka jest współautorką 15 prac pełnotekstowych (wszystkie prace opublikowano w czasopismach z bazy JCR). **Dr hab. Sałagacka-Kubiak** zauważa, że już przed uzyskaniem stopnia doktora Habilitantka opublikowała 8 prac oryginalnych, a po uzyskaniu stopnia doktora 7 prac oryginalnych o łącznym współczynniku oddziaływania $IF=26,129$ (362 punktów MNiSW). Dr A. Mika jest także współautorką jednej pracy poglądowej przyjętej do druku ($IF=3,455$, 40 punktów MNiSW).

Członkowie Komisji w swoich ocenach podsumowali sumaryczny *impact factor* wszystkich publikacji Habilitantki, który wynosi 43,973 (517 punktów MNiSW). Liczba cytowań prac Habilitantki wg bazy Web of Science Core Collection równa 42 (bez autocytowań 34) oraz wartość indeksu Hircha równy 4 świadczy o istotności uzyskanych przez Nią wyników dla stanu wiedzy z zakresu przedmiotu badań. Dodatkowo, w swoim dorobku naukowym Habilitantka ma 20 doniesień naukowych, prezentowanych na konferencjach międzynarodowych i krajowych. **Dr hab. Marzanna Cechowska-Pasko** zwraca uwagę na znaczną aktywność Habilitantki w uczestniczeniu oraz kierowaniu projektami badawczymi. Przed doktoratem Kandydatka była głównym wykonawcą oraz kierownikiem dwóch projektów Uniwersytetu Gdańskiego, a po doktoracie głównym wykonawcą projektu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, projektu NCN Opus-6, wykonawcą projektu Sonata 7, głównym wykonawcą projektu Sonata Bis 6 oraz jest obecnie kierownikiem projektu Sonata 11.

Prof. dr hab. Anna Barańczyk-Kuźma oceniając dorobek naukowy Habilitantki zaznacza, że prawie we wszystkich pracach, zarówno przed jak i po doktoracie dr A. Mika znajduje się na wiodącej pozycji – w 15. pracach jest pierwszym, a w 4. drugim autorem, co wskazuje na Jej istotny udział w prowadzonych badaniach. Swój wkład w powstawanie prac opublikowanych przed doktoratem Autorka ocenia na 30 - 75% (średnio ponad 55%), natomiast

po doktoracie, na 40 – 80% (średnio prawie 70%, włączając prace stanowiące osiągnięcie naukowe i pracę przyjętą do druku)”.

Habilitantka była także laureatem 2 nagród naukowych w latach 2010-2013. W roku 2013 była to nagroda indywidualna JM Rektora UG I stopnia za osiągnięcia naukowe i działalność w doktoranckim ruchu naukowym, a w 2014 r. otrzymała nagrodę zespołową JM Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego II stopnia za badania nad zmianami metabolicznymi w tkance tłuszczowej pacjentów z otyłością olbrzymią.

Dr hab. Aleksandra Sałagacka-Kubiak nadmienia, że wszystkie ważne obszary działalności naukowej dr Adriany Mika opierają się na uczestnictwie w realizacji projektów badawczych, współpracy z innymi jednostkami, Kliniką i Katedrą Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych GUMed, Zakładem Genetyki Medycznej w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie, Wojskowym Instytucie Medycznym w Warszawie, Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, Instytutem Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Gdańskiego, a także z Instytutem Biochemii i Biofizyki PAN, Zakładem Chemii Bioorganicznej Politechniki Wrocławskiej i Katedrą i Zakładem Biochemii Farmaceutycznej GUMed. Poza tym Habilitantka nawiązała współpracę międzynarodową z dr Faidon Magkos'em z Instytutu Nauk Klinicznych w Singapurze w ramach realizowanego projektu NCN Sonata 11.

Prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz podsumowuje tę część oceny dorobku jako bardzo dobry wynik ilościowy i jakościowy prac. Zaznacza, że pomimo iż współczynnik Hirscha wynosi 4, a liczba cytowań to 44, jednak większość prac została opublikowana w ostatnich latach, w tym cztery w 2017 r., i tyle samo w 2016 r. Profesor Antosiewicz podkreśla swoją pewność co do tego, że liczba cytowań będzie rosła ze względu na to, że prace Habilitantki są bardzo wartościowe poznawczo i mające wiele implikacji praktycznych. Przykładowo, badania poświęcone profilom kwasów tłuszczowych u ludzi otyłych, z chorobami skóry i nerek obejmowały też badania ogólnoustrojowego stanu zdrowia oraz ekspresję genów odpowiedzialnych za metabolizm tłuszczów i wiele innych wskaźników.

W swojej opinii **dr hab. Sałagacka-Kubiak** wypunktowuje dodatkowe walory działalności naukowej Habilitantki takie jak recenzowanie publikacji w czasopismach międzynarodowych i krajowych oraz wykonane ekspertyzy, a dokładnie opracowania dla Fundacji Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego.




Wszyscy Recenzenci ocenili pozytywnie działalność naukową Habilitantki i odnieśli się do Jej działalności dydaktycznej i organizacyjnej. Charakteryzując działalność dydaktyczną, **Dr hab. Aleksandra Sałagacka-Kubiak** stwierdziła, że dr A. Mika w trakcie studiów doktoranckich prowadziła zajęcia laboratoryjne z analizy chemicznej w kryminalistyce na

studiach magisterskich kierunku Ochrona Środowiska. W latach 2014 - 2016 prowadziła nadzór nad przygotowaniem pracy magisterskiej na Uniwersytecie Gdańskim. Obecnie nadzoruje również przygotowanie jednej pracy magisterskiej na tym Uniwersytecie. **Dr hab. Danuta Siluk** stwierdza, że jest to niewielkie doświadczenie dydaktyczne. **Pani prof. A. Barańczyk-Kuźma**, podobnie jak **pozostali członkowie Komisji** zauważają znikomy dorobek dydaktyczny Habilitantki. Podkreślono brak zaangażowania w proces dydaktyczny, co głównie wynika z Jej dotychczasowego zatrudnienia na stanowiskach naukowych, a nie naukowo-dydaktycznych. Kolejna omawiana kwestia dotycząca działalności organizacyjnej Kandydatki spotkała się z akceptacją. **Pani prof. A. Barańczyk-Kuźma**, włączyła w tę działalność organizację badań naukowych w ramach kierowanych tematów badawczych zaznaczając ich rangę i kolejne uzyskiwane do realizacji projekty.

Ostatecznie podsumowując opinie, **prof. Anna Barańczyk-Kuźma** zwraca uwagę na zdolność łączenia przez Habilitantkę wiedzy i umiejętności chemika oraz biologa/biochemika. **dr hab. Aleksandra Sałagacka-Kubiak** stwierdza z kolei, że „działalność i rozwój naukowy Habilitantki cechuje konsekwentnie wytyczona linia rozwoju merytorycznego”, a **dr hab. Marzanna Cechowska-Pasko** konstatuje, że Habilitantka jest dojrzałym pracownikiem naukowym, bardzo dobrze przygotowanym do prowadzenia samodzielnych badań. Świadczy o tym nie tylko wartość współczynnika oddziaływania IF, ale także prezentowany warsztat merytoryczny. Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono z całym przekonaniem, że dr n. biol. Adriana Mika jest dobrze przygotowana do samodzielnego prowadzenia prac naukowych w zakresie Jej zainteresowań badawczych. Posiada umiejętności prowadzenia efektywnej współpracy naukowej w zespołach badawczych, zatem spełnia wszelkie kryteria stawiane kandydatom ubiegającym się o status samodzielnego pracownika nauki.

Na podstawie przedstawionych przez Recenzentów ocen dorobku naukowo-badawczego, dydaktyczno-organizacyjnego, osiągnięcia stanowiącego podstawę wniosku o stopień doktora habilitowanego, autoreferatu Kandydatki i wszechstronnej oraz wnikliwej dyskusji na posiedzeniu Komisji w dniu 27 listopada 2017 r. podjęto uchwałę, w której Komisja jednomyślnie pozytywnie opiniuje wniosek doktor Adriany Mika i występuje do Rady Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego o nadanie Pani dr Adrianie Mika stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych.


Podpisy członków Komisji opiniującej wniosek
dr n. farm. Adriany Mika
złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów
o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych
(ośrodek w Gdańsku)

Lp.	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
1	Recenzent	prof. dr hab. Jędrzej Anosiewicz	
2	Członek	Dr hab. Danuta Siluk	
3	Sekretarz Komisji	Dr hab. Marzena Jamrógiewicz	

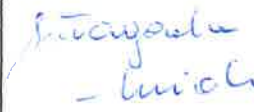
Podpisy członków Komisji opiniującej wniosek

dr Adriany Mika

**złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów
o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych
(ośrodek we Wrocławiu)**

Lp.	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
4	Przewodnicząca	Prof. dr hab. Agnieszka Piwowar	


**Podpisy członków Komisji opiniującej wniosek
dr Adriany Mika
złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów
o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych
(ośrodek w Łodzi)**

Lp.	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
5	Recenzent	Dr hab. Aleksandra Sałagacka-Kubiak	

Podpisy członków Komisji opiniującej wniosek

dr Adriany Mika

**złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów
o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych
(ośrodek w Warszawie)**

Lp.	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
6	Recenzent	prof. dr hab. Anna Barańczyk-Kuźma	

Podpisy członków Komisji opiniującej wniosek
dr Adriany Mika
złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów
o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych
(ośrodek w Białymstoku)

Lp.	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
7	Członek	dr hab. Marzanna Cechowska-Pasko	