

UCHWAŁA
Komisji habilitacyjnej powołanej przez
Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
dr n. farm. ILONY OŁĘDZKIEJ
w dziedzinie nauk farmaceutycznych
z dnia 2 marca 2016 r.

Na podstawie art. 18a 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 2014 r., poz.1852) Komisja ds. postępowania habilitacyjnego dr n. farm. Ilony Ołędzkiej, powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w dniu 14 grudnia 2015 r., w składzie:

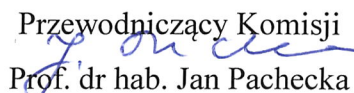
Przewodniczący: prof. dr hab. Jan Pachecka
Członkowie: dr hab. Katarzyna Gobis – sekretarz Komisji
 prof. dr hab. Anna Gumieniczek – recenzent
 prof. dr hab. Barbara Malawska – recenzent
 prof. dr hab. Marek Wesołowski – recenzent
 prof. dr hab. Adam Buciński – członek Komisji
 dr hab. Magdalena Prokopowicz – członek Komisji

po zapoznaniu się z dokumentami przedłożonymi w związku z ubieganiem się Pani dr Ilony Ołędzkiej o nadanie stopnia doktora habilitowanego oraz ocenami całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Kandydatki, a w szczególności osiągnięcia naukowego, prezentującego „Ocenę wpływu parametrów warunkujących efektywność analiz farmaceutycznych i klinicznych techniką micelarno-elektrokinetycznej chromatografii (MEKC)”, 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 obwieszczeniem Marszałka Sejmu RP z dnia 2 grudnia 2014 r. (Dz. U. poz. 1852 z późn. zm.) jednogłосnie pozytywnie opiniuje wniosek **dr n. farm. Ilony Ołędzkiej** o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych w specjalności analiza leków i występuje z wnioskiem do Rady Wydziału

Farmaceutycznego GUMed o nadanie stopnia *doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych* w specjalności analiza leków.

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 2014 r. poz.1852).

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 2014 r., poz. 1852).

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Jan Pachecka

**Uzasadnienie uchwały Komisji opiniującej wniospek
dr Ilony Olędzkiej
złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów
o przyznanie stopnia doktora habilitowanego**

Na podstawie ustawy z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.) o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki, a także 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 szerokiej i wnikliwej dyskusji, pozytywnie zaopiniowała wniosek dr Ilony Olędzkiej o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych w specjalności analiza leków.

Podczas wideokonferencji, która odbyła się w dniu **2 marca 2016 r.** wszyscy Recenzenci i członkowie Komisji ocenili bardzo wysoko dorobek naukowy, osiągnięcia dydaktyczne oraz organizacyjne dr n. farm. Ilony Olędzkiej. Jednoznacznie pozytywne oceny skłoniły wszystkich członków Komisji do pozytywnego zaopiniowania wniosku Kandydatki o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Na wstępie Recenzenci krótko scharakteryzowali przebieg kariery naukowej i zawodowej dr Olędzkiej. **Prof. dr hab. Barbara Malawska** zauważyła, że „w pierwszym okresie pracy, tj. przed uzyskaniem stopnia doktora nauk farmaceutycznych dorobek publikacyjny habilitantki był skromny, obejmujący 2 publikacje (IF=3,166) i 18 komunikatów konferencyjnych”, a „znaczący ilościowy wzrost tego dorobku nastąpił w okresie po doktoracie i w trakcie przygotowywania habilitacji”. Recenzent stwierdza, że obejmuje on „41 oryginalnych i przeglądowych prac” o „skumulowanym *Impact Factor*” wynoszącym 55,889, „co przekłada się na liczbę 691 pkt. MNiSW”. Recenzent dodaje, że wg „*Web of Science*, liczba cytowań publikacji Habilitantki wynosi 181, bez autocytowań 172, zaś współczynnik Hirscha = 7”. **Prof. dr hab. Anna Gumieniczek** uzupełnia, że liczba cytowań wg bazy *Scopus* wynosi 164, indeks Hirscha 8. Recenzent zauważa także, że „w 22 publikacjach Habilitantka jest pierwszym, drugim bądź trzecim autorem. W 20 pracach Jej udział procentowy wynosi 10 do 30%, w 10 pracach 30 do 70%. W jednym artykule jest Ona jedynym autorem”. **Prof. dr hab. Marek Wesółowski** podkreśla, że „na wysoką ocenę

osiągnięć naukowo-badawczych Habilitantki wskazuje fakt publikacji 29 prac w prestiżowych, międzynarodowych czasopismach naukowych”, a spośród tych prac, 10 artykułów zostało opublikowanych w wydawnictwach o IF powyżej 2, tj. *Electrophoresis*, *Molecules*, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, *Journal of Toxicology*, *Talanta* i *Molecular Biosystematics*. Recenzent zauważa, że „akceptowanie prac do druku przez uznane periodyki o profilu chromatograficznym, analitycznym i farmaceutycznym świadczy o wysokim poziomie naukowym tych prac, poprawności merytorycznej i dużym zainteresowaniu tematyką badań realizowaną przez Habilitantkę”. **Prof. Wesołowski** zwraca również uwagę na fakt, że „całości dorobku dr Ilony Olędzkiej dopełniają doniesienia zamieszczane w materiałach z konferencji i sympozjów naukowych, łącznie 79 pozycji w tym 55 przedstawionych na konferencjach krajowych i 24 na konferencjach międzynarodowych”. Podsumowując, **prof. dr hab. Barbara Malawska** uznaje, że „pod względem formalnym dorobek naukowy dr Ilony Olędzkiej spełnia wymagania ustawy o tytule i stopniach naukowych”.

W ocenie merytorycznej dorobku naukowego Habilitantki **prof. dr hab. Anna Gumieniczek** stwierdza, że prowadzone przez Habilitantkę „badania dotyczyły przede wszystkim poszukiwania biomarkerów chorób nowotworowych z zastosowaniem takich odmian elektroforezy jak kapilarna elektroforeza żelowa, kapilarne ogniskowanie izolelektryczne oraz elektroforeza planarna, jedno i dwukierunkowa”. Recenzent dodaje, że „Habilitantka pogłębiała swoją wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania innych metod, w tym technik obliczeniowych (metoda KUL, modele QSSR), między innymi do oceny przydatności analitycznej różnych faz stacjonarnych w chromatografii cieczerwowej”. **Prof. dr hab. Barbara Malawska** zauważa, że Habilitantka „doskonaliła swoje umiejętności w zakresie optymalizacji różnorodnych technik ekstrakcyjnych przydatnych do odpowiedniego przygotowania próbek biologicznych do technik separacyjnych. (...) Zajmowała się także techniką wzmacniania sygnału w kapilarze”. Również **prof. dr hab. Marek Wesołowski** zwraca uwagę na „zwartość tematyczną zainteresowań” Habilitantki od „pierwszego okresu pracy w Katedrze i Zakładzie Chemii Farmaceutycznej”, w tym prace związane z realizacją celu rozprawy doktorskiej. **Prof. dr hab. Anna Gumieniczek** dodaje, że prace badawcze Habilitantki dotyczące zastosowania metody elektroforetycznej do oznaczania antybiotyków i innych chemioterapeutyków stosowanych w weterynarii (m. in. amoksycyliny, doksycyliny, streptomycyny, iwermektyny) głównie w jadalnych produktach pochodzenia zwierzęcego, zaowocowały obroną pracy doktorskiej pt. *Zastosowanie elektroforezy kapilarnej w analizie wybranych leków stosowanych w weterynarii*, wykonanej

pod kierunkiem prof. dr. hab. Henryka Lamparczyka”. Recenzent zauważa, że „obecnie kierunkiem zainteresowań naukowych Habilitantki (...) są badania związane z oznaczaniem amin biogennych u dzieci z nowotworem typu neuroblastoma oraz chorych po udarze mózgu. Badania te dotyczą oznaczeń w moczu, surowicy, a ostatnio, w ślinie”.

Oceniając dorobek dr Olędzkiej **prof. dr hab. Barbara Malawska** stwierdza, że „badania analityczne” prowadzone przez Habilitantkę „wykonywane były z wieloma zespołami badawczymi z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego oraz innych ośrodków, jak: Klinika Endokrynologii i Chorób Wewnętrznych GUMed, Klinika Pediatrii, Hematologii, Gastroenterologii i Onkologii GUMed, Pomorski Park Naukowo-Technologiczny w Gdyni, Zakład Biologii Komórki Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG-GUMed, Centralny Bank Tkanek i Materiału Genetycznego GUMed, Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłoncej, Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Uniwersytetu w Białymstoku, Instytut Syntez Organicznych Wydziału Chemii UG”.

Prof. dr. hab. Anna Gumieniczek zauważa, że Habilitantka była głównym wykonawcą w 2 projektach Narodowego Centrum Nauki i Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Zrealizowała również 3 projekty własne finansowane przez macierzystą uczelnię Dr Olędzka wykonała także 8 recenzji dla renomowanych czasopism związanych z analizą farmaceutyczną oraz chemią analityczną.

Natomiast **prof. dr hab. Marek Wesołowski** podkreśla, że „osiągnięcia Habilitantki zostały także wyróżnione zespołowymi nagrodami Rektora GUMed, pięciokrotnie nagrodami I-stopnia i dwukrotnie nagrodami II-stopnia (w latach 2005-2014)”.

Przechodząc do oceny osiągnięcia naukowego „Ocena wpływu parametrów warunkujących efektywność analiz farmaceutycznych i klinicznych techniką micelarno-elektrokinetycznej chromatografii (MEKC)” **prof. dr hab. Barbara Malawska** podaje, że „zostało ono przedstawione w Autoreferacie w formie komentarza do monotematycznego cyklu ośmiu prac opublikowanych w okresie sześciu lat (2010-2015) w czasopismach o światowym zasięgu (...) o łącznym IF=17,620 oraz liczbie punktów MNiSW=225”. Recenzent dodaje, że „w siedmiu pracach dr Olędzka jest pierwszym autorem, raz drugim, w sześciu autorem korespondencyjnym, a dołączone oświadczenia współautorów jednoznacznie wskazują na Jej dominującą rolę jako pomysłodawcy, wykonawcy, koordynatora i redaktora tych prac”. **Prof. dr hab. Anna Gumieniczek** podkreśla, że w publikacjach tych Habilitantka szacuje swój udział na 35%, 2 razy po 40%, 2 razy po 45%, 50%, 60% i 75%. **Prof. dr hab. Marek Wesołowski** wskazuje, że „współautorzy uczestniczyli w wykonaniu części badań eksperymentalnych lub zajmowali się

specjalistycznymi fragmentami eksperymentów niemożliwymi do wykonania przez dr Olędzką, np. koordynacją badań klinicznych, opracowaniem żywieniowych i technologicznych warunków produkcji oraz sterylizacją pasz dla zwierząt laboratoryjnych o podwyższonym standardzie”.

Oceniając cel badań dr Ilony Olędzkiej **prof. dr hab. Anna Gumieniczek** zauważa, że „w cyklu zostały wyróżnione 3 podgrupy publikacji wg oznaczanych analitów: hormonów steroidowych, witamin oraz benzodiazepin. (...) Habilitantka postanowiła wykorzystać możliwości MEKC, która jest jedną z odmian metody elektroforetycznej, polegającą na wykorzystaniu unikalnych właściwości buforu separacyjnego zawierającego naładowane micelle, z którymi oddziałują oznaczane substancje, zarówno jonowe jak i obojętne”. **Prof. dr hab. Barbara Malawska** zaznacza, że „w zakresie analizy hormonów steroidowych dr Olędzka opracowała metodę oznaczania wybranych hormonów steroidowych w moczu ludzkim, zoptymalizowała procedurę ekstrakcji i przygotowania analitów z matrycy biologicznej oraz zoptymalizowała parametry wpływające na rozdział badanych hormonów”. Recenzent podkreśla, że „wyniki tych prac mogą mieć znaczenie aplikacyjne w badaniach dopingu hormonalnego czy oceny odporności na stres”. **Prof. dr hab. Marek Wesolowski** stwierdza, że „wymiernym efektem badań jest wyjaśnienie wpływu wielu parametrów na efektywność rozdziałów elektroforetycznych, w tym wpływu buforu separacyjnego (rodzaj surfaktanta, pH, temperatura, modyfikatory organiczne).”

Prof. dr hab. Barbara Malawska zauważa, że „w zakresie analizy witamin rozpuszczalnych w wodzie czy w tłuszczach dr Olędzka opracowała nowe metody oparte o techniki MEKC i mikroemulsyjnej elektrokinetycznej chromatografii (MEEKC). Analizy dotyczyły witamin oznaczanych w różnych matrycach biologicznych jak: pasza dla zwierząt laboratoryjnych, mocz oraz surowica krwi ludzkiej”. **Prof. dr hab. Anna Gumieniczek** stwierdza, że „w przypadku witamin rozpuszczalnych w tłuszczach zastosowano metodę MEEKC, gdzie dużym osiągnięciem było opracowanie odpowiedniego składu mikroemulsji oraz procedury jej przygotowania”. Zdaniem Recenzent „wyzwaniem było także opracowanie procedury ekstrakcji oznaczanych witamin ze skomplikowanej matrycy, jaka stanowiły pasze dla zwierząt laboratoryjnych poddawane różnym warunkom sterylizacyjnym”. **Prof. dr hab. Marek Wesolowski** wskazuje na istotne znaczenie optymalizacji procesów separacji analitów od matrycy biologicznej z zastosowaniem bardziej zaawansowanych technik, jak ekstrakcja do fazy stałej oraz mikro-ekstrakcja dyspersyjna. Recenzent zauważa, że Habilitantka „optymalizując procesy ekstrakcji zwracała uwagę nie tylko na skuteczność procesu separacji,

ale brała też pod uwagę wpływ prowadzonych eksperymentów na środowisko, dążąc m. in. do redukcji objętości ekstrahentów organicznych”.

Prof. dr hab. Anna Gumieniczek, przechodząc do trzeciej grupy badanych przez dr Olędzką analitów stwierdza, że „w ostatniej pracy cyklu habilitacyjnego Habilitantka zawarła wyniki projektu badawczego związanego z oznaczaniem 9 pochodnych benzodiazepiny. (...) Habilitantka zastosowała nową metodologię z techniką wzmacniania sygnału on-line w kapilarze opartą o spiętrzenie ze wzmocnieniem pola (FASS)”. Jak zauważa **prof. dr hab. Barbara Malawska** „do izolacji pochodnych benzodiazepin zastosowała metodę opartą na mikroekstrakcji dyspersyjnej”, a „uzyskane wyniki pozwoliły na analizę wybranych pochodnych benzodiazepin w próbkach moczu pacjentów przyjmujących te leki”.

Podsumowując ocenę merytoryczną cyklu publikacji stanowiących podstawę habilitacji **prof. dr hab. Marek Wesołowski** stwierdza, że „osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej dr Ilony Olędzkiej wychodzą naprzeciw zapotrzebowaniu analityków na nowe procedury umożliwiające separację i jednoczesne oznaczanie wielu biologicznie aktywnych składników w złożonych matrycach pochodzenia naturalnego. Z tego punktu widzenia praca Habilitantki ma duże znaczenie praktyczne. Opracowane procedury mogą być użyteczne w laboratoriach analitycznych zastępując lub uzupełniając stosowane tam metodyki oparte o kosztowną aparaturę analityczną i nieprzyjazne środowisku. Reasumując uważam, że wskazane osiągnięcie naukowe stanowi uwieńczenie dotychczasowej pracy naukowo-badawczej dr Olędzkiej i jest zarówno dowodem Jej dojrzałości do prowadzenia samodzielnych prac badawczych, jak też umiejętności do kierowania pracą zespołu”. Również **prof. dr hab. Anna Gumieniczek** pisze: „Habilitantka jest specjalistą, który może zaproponować i opracować unikalną metodykę do rozwiązywania różnorodnych problemów badawczych. Potwierdza to nie tylko zdolność Habilitantki do pracy w zespołach badawczych, ale też zdolność do tworzenia i kierowania takimi zespołami”. **Prof. dr hab. Barbara Malawska** zauważa: „osiągnięciem naukowym dr Ilony Olędzkiej jest opracowanie nowych, specyficznych, czułych i szybkich metod oznaczania wybranych hormonów steroidowych, witamin i pochodnych benzodiazepin w oparciu o szerokie badania parametrów wpływających na efektywność rozdzieleń elektrokinetycznych w technice micelarno-elektrokinetycznej chromatografii. Ocena omówionych powyżej osiągnięć naukowych dr Ilony Olędzkiej jest zatem jednoznacznie pozytywna. Uzyskane przez nią wyniki w znacznym stopniu poszerzają wiedzę nt. możliwości zastosowania metod elektroforetycznych do różnych analiz farmaceutycznych czy klinicznych o znaczeniu praktycznym”.

Wszyscy Recenzenci ocenili wysoko działalność dydaktyczną i organizacyjną dr Ilony Olędzkiej. **Prof. dr hab. Anna Gumieniczek** zauważa, że „Habilitantka prowadzi ćwiczenia z chemii leków dla studentów farmacji oraz szereg zajęć fakultatywnych, np. w zakresie analitycznej kontroli leków, żywności i środowiska, leków stosowanych w chorobach tropikalnych i odzwierzęcych, terapii wybranych chorób cywilizacyjnych”. Zdaniem Recenzenta „różnorodność prowadzonych zajęć dydaktycznych świadczy o dobrym przygotowaniu Habilitantki jako nauczyciela akademickiego i potwierdza Jej samodzielność”. **Prof. Gumieniczek** zwraca uwagę, że „zdolności organizacyjne dr Olędzkiej potwierdza działalność w Komisji Rekrutacyjnej ds. Odwołań, działalność w Polskim Towarzystwie Farmaceutycznym”.

Prof. dr hab. Marek Wesołowski stwierdza, że „na podkreślenie zasługuje umiejętność Habilitantki polegająca na wykorzystaniu w dydaktyce, wiedzy zdobytej podczas pracy naukowej. Wymiernym tego przykładem jest współautorstwo skryptu pt. *Chemiczne metody identyfikacji środków leczniczych* (Wydawnictwo AMG, 1997 r.). O aktualności treści dydaktycznych prezentowanych w tym skrypcie świadczy fakt, iż jest on wymieniany w sylabusie przedmiotu Chemia leków (rok akademicki 2015/2016), jako materiały do samodzielnego wykorzystania przez studentów”. Autorzy skryptu zostali wyróżnieni zespołową nagrodą dydaktyczną Rektora AMG. Recenzent dodaje, że „o kompetencjach naukowych i dydaktycznych dr Ilony Olędzkiej świadczy też aktywne uczestnictwo w kształceniu podyplomowym w ramach Studiów *Farmacja Przemysłowa*, realizowanym na Wydziale Farmaceutycznym GUMed, polegające na prowadzeniu wykładów nt. elektroforezy kapilarnej i innych farmakopealnych technik ilościowych w analityce farmaceutycznej, w ramach *Analiza leków*”.

Zdaniem **Prof. dr hab. Barbary Malawskiej** należy również wspomnieć o włączeniu się Habilitantki w organizację Międzynarodowego Sympozjum *7th Polish-German Symposium on Pharmaceutical Sciences* w 2013 roku, które odbywało się na Wydziale Farmaceutycznym GUMed.

Kończąc swoją recenzję **prof. dr hab. Barbara Malawska** przedstawia uwagę dotyczącą stwierdzenia zawartego w Autoreferacie Habilitantki. Recenzent stwierdza: „Polemizowałabym (...) ze stwierdzeniem zawartym w *Celu badań* i potem w *Podsumowaniu*, iż „Głównym celem tych badań było wyjaśnienie mechanizmów rozdzielenia elektroforetycznych techniką MEKC”. Habilitantka opracowywała nowe metody oznaczania substancji biologicznie czynnych i w tym celu badała i analizowała procesy zachodzące w trakcie analiz

elektroforetycznych, wpływ różnych czynników na wyniki analiz. Nie jest to dla mnie jednak równoznaczne ze stwierdzeniem przedstawionym powyżej przez Habilitantkę.

W podsumowaniu Recenzenci piszą kolejno:

Prof. dr hab. Anna Gumieniczek: „Biorąc pod uwagę osiągnięcie habilitacyjne, całokształt dorobku naukowego, działalność dydaktyczną i organizacyjną dr Ilony Olędzkiej stwierdzam, że spełnia ona wymagania określone w art. 16 Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 roku (z późniejszymi zmianami) i wnioskuję do Wysokiej Rady Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie dr Ilony Olędzkiej do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych”.

Prof. dr hab. Barbara Malawska: „Podsumowując, wzięwszy pod uwagę całokształt przedstawionego dorobku naukowego, pozytywnie ocenioną wartość prac stanowiących podstawę habilitacji, umiejętność planowania i samodzielnego prowadzenia prac badawczych, zdolność do współpracy z zespołami ludzkimi, a także pozytywnie ocenioną pracę dydaktyczną i organizacyjną, w pełni popieram wniosek do Wysokiej Rady Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego o nadanie dr Ilonie Olędzkiej stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych.”.

Prof. dr hab. Marek Wesołowski: „Podsumowując całokształt działalności dr n. farm. Ilony Olędzkiej stwierdzam, że Habilitantka legitymuje się istotnymi osiągnięciami w pracy badawczej i dydaktycznej. Od czasu doktoratu istotnie powiększyła dorobek naukowo-badawczy o wartościowe, liczące się w specjalistycznym piśmiennictwie naukowym pozycje, wnosząc znaczący wkład w rozwój technik rozdzielczych opartych na chromatografii micelarno-elektrokinetycznej oraz analityki substancji biologicznie czynnych. Habilitantka odznacza się dużą aktywnością naukową będąc specjalistą w zakresie różnych technik chromatograficznych i elektroforetycznych oraz technik separacji analitów od matrycy. Włączając się w aktualne i istotne z punktu widzenia analityki kierunki badawcze oraz rozwijając umiejętność pracy zespołowej, zdobywa nieustannie nowe doświadczenia przydatne także w pracy dydaktycznej. Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzam, że Habilitantka spełnia wymogi formalne i merytoryczne stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego. Na tej podstawie przedstawiam Komisji Habilitacyjnej powołanej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów oraz Wysokiej Radzie Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Gdańskiego Uniwersytetu

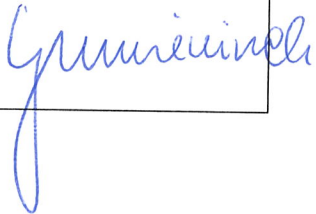
Medycznego wniosek o nadanie dr n. farm. Ilonie Olędzkiej stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych”.

Na podstawie przedstawionych opinii Recenzentów, autoreferatu Kandydatki i wszechstronnej dyskusji na posiedzeniu Komisji habilitacyjnej podjęto uchwałę, w której Komisja jednomyślnie pozytywnie opiniuje wniosek dr n. farm. Ilony Olędzkiej o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych w specjalności analiza leków.

Lista członków Komisji opiniującej wniosek dr Ilony Olędzkiej złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów o przyznanie stopnia doktora habilitowanego

Lp.	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
1	Przewodniczący Komisji	Prof. dr hab. Jan Pachecka	<i>J. Pachecka</i>
2	Członkowie: Sekretarz Komisji	Dr hab. Katarzyna Gobis	<i>Katarzyna Gobis</i>
3	Recenzent	Prof. dr hab. Marek Wesółowski	<i>M. Wesółowski</i>
4	Członek Komisji	Prof. dr hab. Adam Buciński	<i>A. Buciński</i>
5	Członek Komisji	Dr hab. Magdalena Prokopowicz	<i>Magdalena Prokopowicz</i>

Lista członków Komisji opiniującej wniosek dr Ilony Olędzkiej złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów o przyznanie stopnia doktora habilitowanego – cd.

Lp.	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
6	Recenzent	Prof. dr hab. Anna Gumieniczek	

Lista członków Komisji opiniującej wniosek dr Ilony Olędzkiej złożony do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów o przyznanie stopnia doktora habilitowanego – cd.

Lp.	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis
7	Recenzent	Prof. dr hab. Barbara Malawska	<i>Barbara Malawska</i>