

**Uchwała Komisji habilitacyjnej**  
z dnia 9-go września 2022 roku  
**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauki medyczne i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne**  
**wszczętym na wniosek dra n. biol. Jacka Jasickiego**

**§ 1**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Nauk Medycznych w dniu **21 kwietnia 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 2021 r. poz. 478 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane **„Butyrylocholinoesteraza - badania aktywności enzymatycznej, polimorfizm genu BCHE i rola w patogenezie choroby Alzheimera.”** stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki medyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr. n. biol. Jackowi Jasickiemu** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medyczne i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

**UZASADNIENIE**

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

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

W imieniu wszystkich członków komisji podpisują:

Przewodniczący komisji:

**Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik**

*Elżbieta Mikiciuk-Olasik*

Sekretarz komisji:

**Prof. dr hab. n.med. Iwona Inkielewicz-Stępiak**

**KIEROWNIK**  
Katedry i Zakładu  
Patofizjologii i Farmaceutycznej  
Gdański Uniwersytet Medyczny

*Iwona Inkielewicz-Stępiak*  
prof. dr hab. Iwona Inkielewicz-Stępiak

## UZASADNIENIE

**Uchwały komisji habilitacyjnej z dnia 9-go września 2022 roku powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medycze i nauki o zdrowiu**

**w dyscyplinie nauki medycze**

**wszczęty na wniosek dra n. biol. Jacka Jasiockiego**

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w celu przeprowadzenia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. n. biol. Jackowi Jasiockiemu w składzie:

Przewodniczący komisji:	Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik
Recenzent:	Prof. dr hab. Jerzy Bełtowski
Recenzent:	Prof. dr hab. Jerzy Pałka
Recenzent:	Prof. dr hab. Adam Buciński
Recenzent:	Dr hab. Marek Bajda
Członek komisji:	Prof. dr hab. Michał Żmijewski
Sekretarz komisji:	Prof. dr hab. Iwona Inkielewicz-Stępnik

Po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej, organizacyjnej i zawodowej dr n. med. Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik oraz z opiniami recenzentów ustaliła, co następuje:

Wszystkie recenzje są jednoznacznie pozytywne i wysoko oceniają dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny Habilitanta.

### 1. PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Od października 2009 r. dr Jacek Jasiocki jest adiunktem w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Dr Jacek Jasiocki uzyskał dyplom magistra biotechnologii w 2000 r. na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Uniwersytetu Medycznego w Gdańsku. W listopadzie 2005 r. Rada Instytutu Biologii, Geografii i Oceanologii Uniwersytetu Gdańskiego nadała Habilitantowi stopień naukowy doktora nauk biologicznych. Całościowy dorobek naukowy habilitanta obejmuje 15 publikacji, w tym 13 prac oryginalnych i 2 pogładowe oraz 17 komunikatów prezentowanych na konferencjach naukowych krajowych (7) i międzynarodowych (10), 2 zgłoszenia patentowe. Sumaryczny współczynnik oddziaływania (impact factor) dorobku według danych bibliometrycznych Biblioteki Głównej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego z dnia 9 października





2021 roku ma wartość 54,686; łączna ilość punktów ministerialnych wynosi 993, indeks Hirscha według bazy Web of Science 8, a całkowita liczba cytowań 187. Profesor Adam Buciński w swojej recenzji stwierdza: „*Rozwój naukowy Kandydata przebiega prawidłowo, oparty jest na poszerzaniu wiedzy i umiejętności w renomowanych ośrodkach naukowych w kraju i za granicą.*”

## **2. OCENA OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO „BUTYRYLOCHOLINOESTERAZA – BADANIA: AKTYWNOŚCI ENZYMATYCZNEJ, POLIMORFIZM GENU BCHE I ROLA W PATOGENZIE CHOROBY ALZHEIMERA”**

Habilitant przedstawił zgodnie z wymogami Ustawy jako osiągnięcie naukowe spójny cykl publikacji, zatytułowany „Butyrylocholinoesteraza - badania aktywności enzymatycznej, polimorfizm genu BCHE i rola w patogenezie choroby Alzheimera”. Cykl prac powstał w latach 2015–2021 i obejmuje 4 prace oryginalne oraz 2 prace przeglądowe, opublikowane w recenzowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Zgodnie z analizą bibliometryczną łączny współczynnik IF tego cyklu wynosi 23,926, co odpowiada 550 punktom MEiN. W pięciu pracach dr Jasiocki jest pierwszym autorem, a we wszystkich autorem korespondencyjnym. Wszyscy Recenzenci podkreślają wiodącą rolę Habilitanta w przygotowaniu osiągnięcia naukowego. Profesor Jerzy Bełtowski stwierdza: „*Oświadczenia habilitanta przedstawiające jego wkład w poszczególne publikacje i oświadczenia poszczególnych współautorów opisujące charakter ich udziału wskazują jednoznacznie, że dr Jasiocki inicjował badania, był ich głównym wykonawcą, jak również pisał pierwsze wersje publikacji i prowadził korespondencję z redaktorami czasopism.* Doktor habilitowany Marek Bajda zaznaczył, że: „*Przedstawiony do oceny dorobek naukowy Pana dra Jacka Jasiockiego jest dorobkiem interdyscyplinarnym, łączącym w sobie elementy biologii, biochemii, biotechnologii i nauk medycznych. (...) prace badawcze dra Jacka Jasiockiego stanowią istotny wkład w rozwój współczesnych nauk medycznych.*” Recenzenci podkreślają również biegłość Habilitanta w posługiwaniu się metodami biologii molekularnej oraz biochemii umożliwiając uzyskanie interesujących wyników, które posłużyły do lepszego poznania roli polimorfizmu genu butyrylocholinoesterazy w patogenezie choroby Alzheimera. Profesor Jerzy Pałka podkreślił w swojej recenzji, iż: „*Uwagę zwraca profesjonalizm warsztatowy Habilitanta z zakresu biologii molekularnej, biochemii, chemii analitycznej i bioinformatyki. Kompetencje te Habilitant nabył podczas wieloletniej współpracy z prof. Grzegorzem Węgrzynem, kierownikiem Katedry Biologii Molekularnej Uniwersytetu Gdańskiego, a także podczas stażu w Zakładzie Nauk Biologicznych Uniwersytetu Calgary w Kanadzie.*” Profesor Adam Buciński natomiast stwierdza: *Prace są spójne tematycznie i stanowią logiczną całość. Przeprowadzone badania prezentują wysoki poziom i stanowią istotny wkład w rozwój dyscyplin nauki medyczne oraz nauki farmaceutyczne.*”, zwracając również uwagę na „*(...) ważność i aktualność podjętej przez Kandydata tematyki badawczej. Prace te pokazały, że dr Jacek Jasiocki umiejętnie planuje i przeprowadza eksperymenty, z rozwagą i dojrzałością odnosi się do uzyskanych wyników. Nie mam wątpliwości, że Habilitant posiada nie tylko wiedzę i predyspozycje do pracy badawczej, ale również doświadczenie pozwalające na pełną samodzielność naukową.*” Profesor Adam Buciński zaznaczył również: „*Uzyskanie odpowiedzi na stawiane pytania wymagało dobrego planu badań, odpowiedniego warsztatu i wykonania wielu pomiarów z wykorzystaniem specjalistycznej aparatury. Z dużym zainteresowaniem zapoznałem się z pracami wchodzącymi w skład osiągnięcia.*” Profesor Jerzy Bełtowski podkreśla: „*Habilitant wykazał się inicjatywą i pomysłowością zarówno w planowaniu jak i realizacji prac. Na podkreślenie zasługuje fakt, że badania te były w znacznym stopniu finansowane w ramach projektu KNOW, którego kierownikiem był Habilitant.*” Profesor Jerzy Bełtowski zwraca zarazem uwagę na słabsze strony przedstawionego osiągnięcia naukowego: „*Summaryczne wskaźniki bibliometryczne cyklu publikacji (np. IF ok. 23) są znaczące, ale nie są szczególnie imponujące. Choć 2 prace przeglądowe wchodzące w skład osiągnięcia naukowego zawierają pewne oryginalne analizy autora, jedynie 4 prace o łącznym IF ok. 13 są pracami ściśle oryginalnymi. Publikacje*





wchodzące w skład osiągnięcia naukowego powstawały na przestrzeni stosunkowo długiego okresu czasu (6 lat), co średnio stanowi zaledwie 1 pracę na półtora roku i świadczy o niezbyt intensywnej aktywności naukowej Habilitanta." Recenzenci wysoko oceniają wartość naukową osiągnięcia naukowego, również w kontekście potencjału aplikacyjnego. Profesor Jerzy Pałka zaznacza „Przedstawiona przez Habilitanta logistyka badawcza (...) pozwoliła jasno przedstawić problem badawczy, przeprowadzić kompleksową analizę częstości występowania mutacji w wariancie genu BCHE-K u pacjentów z chorobą Alzheimera, ocenić aktywność enzymatyczną BChE w osoczu osób w populacji polskiej oraz opracować metodologię szybkiego oznaczania aktywności BChE w osoczu. Wyniki tych badań przyczyniły się do rozwoju reprezentowanej przez Habilitanta dyscypliny badawczej. Poczynione przez Habilitanta obserwacje mają charakter nie tylko poznawczy ale także potencjalnie aplikacyjny." Pan Doktor habilitowany Marek Bajda dodał, że uzyskane przez dr. Jasieckiego wyniki „w przyszłości mogą być wykorzystane do opracowania narzędzi diagnostycznych, które umożliwią ocenę rokowań pacjentów oraz przyczynią się do wdrożenia spersonalizowanej terapii, biorącej pod uwagę aktywność enzymatyczną BChE." Profesor Jerzy Pałka stwierdza również: „Wyniki działalności naukowo-badawczej Habilitanta przyczyniły się do postępu wiedzy w zakresie badań nad polimorfizmem genu BCHE". Profesor Adam Buciński zwraca uwagę, że „(...) do cyklu prac włączone zostały dwie prace przeglądowe. W pracach tych przedstawiono aktualny stan wiedzy odnoszący się do patogenyzy choroby Alzheimera w ścisłym powiązaniu do przeprowadzonych przez Habilitanta badań. Muszę zaznaczyć, że ostrożnie podchodzę do włączenia tego rodzaju prac w cykl prac oryginalnych. Jednak w tym konkretnym przypadku, zważywszy na wspomniane odniesienia do prowadzonych przez dr. Jasieckiego badań opisanych w osiągnięciu, włączenie tych prac uważam za uzasadnione."

### 3. OCENA POZOSTAŁYCH OSIĄGNIĘĆ NAUKOWO-BADAWCZYCH

Recenzenci doceniają dorobek naukowo-badawczy nie wchodzący w skład osiągnięcia naukowego. Profesor Adam Buciński stwierdza: „Do czasu uzyskania stopnia naukowego doktora, Pan Jacek Jasiecki posiadał w swoim dorobku naukowym cztery prace oryginalne, opublikowane w recenzowanych czasopismach naukowych o sumarycznym współczynniku oddziaływania IF wynoszącym 15,187, co przekłada się na 63 pkt. MEiN. Warto wspomnieć, że jedna z tych prac została wyróżniona przez Polskie Towarzystwo Biochemiczne jako najlepsza praca z zakresu biochemii i biologii molekularnej wykonana w całości na terenie Polski." Pan Doktor habilitowany Marek Bajda pisze: „Do momentu nadania stopnia doktora kandydat posiadał całkowity dorobek, obejmujący 4 artykuły w renomowanych czasopismach o sumarycznej wartości IF 15,187. Zdobyte dotychczas przez habilitanta doświadczenie umożliwiło mu podjęcie nowych wyzwań po obronie doktoratu." Doktor habilitowany Marek Bajda zwraca również uwagę, iż: „Habilitant rozpoczął swoją karierę naukową, będąc jeszcze studentem. Jego zainteresowania naukowe obejmowały szeroko rozumianą biotechnologię i biologię molekularną, a pierwsze badania dotyczyły konstrukcji szczepu *Vibrio harveyi* podatnego na manipulacje genetyczne." Profesor Adam Buciński zaznacza, iż w pracy doktorskiej Habilitant: „(...) koncentrował się na zdobywaniu wiedzy i umiejętności eksperymentalnych w zakresie biochemii i biologii molekularnej, uczył się planowania doświadczeń oraz pracy w zespole. Wymiernym efektem prowadzonych prac badawczych była rozprawa doktorska, pt.: „Regulacja ekspresji genów przez poliadenylację RNA w komórkach *Escherichia coli*" i uzyskanie z wyróżnieniem w 2005 roku stopnia naukowego doktora nauk biologicznych. Pracę tę Kandydat wykonał pod kierunkiem prof. dr. hab. Grzegorza Węgrzyna." Doktor habilitowany Marek Bajda docenia wartość prowadzonych przez Habilitanta badań: „Ważnym elementem badań nad BChE, niestanowiącym habilitacji, było opracowanie technologii produkcji i oczyszczania rekombinowanej BChE w mikroorganizmach jako alternatywy dla pozyskiwania enzymu z osocza. Prace te zostały sfinansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, a kierownikiem projektu był prof. dr hab.



Piotr Skowron'. Profesor Jerzy Pałka opisuje: „(...) zarys działalności naukowej Habilitanta dowodzi szczególnego zainteresowania biologią molekularną bakterii w celu poznania molekularnych mechanizmów regulacji ekspresji genów oraz biologią molekularną komórek eukariotycznych w celu poszukiwania wariantów polimorficznych butyrylocholinoesterazy oraz mutacji w ich obrębie wpływających na ekspresję genów BCHE w celu opracowania metodologii otrzymywania rekombinowanej BChE. Wyniki badań z tego zakresu zostały opisane w prestiżowych, specjalistycznych czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym, np. FEMS Microbiology Letters, BMC Genomics, Int. J. Mol. Sci. i prezentowane na wielu międzynarodowych konferencjach naukowych, np. w Kanadzie, Tajlandii, Szwecji, Czechach.” Profesor Jerzy Bełtowski stwierdza: „Aktywność naukowa Habilitanta w okresie po uzyskaniu stopnia doktora nie była zbyt intensywna; w latach 2006-2021 ukazało się zaledwie 5 publikacji (nie licząc prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego), w tym ani jedna w okresie 2007-2012 (6 lat) oraz 2014-2018 (5 lat). W autoreferacie nie przedstawiono przyczyn tak długich przerw w aktywności publikacyjnej. Również pobyt na stażu w Kanadzie zaowocował jedynie doniesieniami zjazdowymi, a nie publikacjami.” Wszyscy Recenzenci podkreślają umiejętność współpracy z ośrodkami w kraju i za granicą. Profesor Jerzy Bełtowski zwrócił uwagę, iż: „Habilitant wykazał się istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej uczelni. Dr Jasiocki odbył staż podoktorski na Uniwersytecie w Calgary w latach 2006-2008, gdzie zajmował się badaniem procesu transpozycji intronów grupy II. W ramach projektów realizowanych w Uniwersytecie Gdańskim brał udział w opracowaniu metody uzyskiwania rekombinowanej BChE w mikroorganizmach, która stała się przedmiotem jednego krajowego i jednego europejskiego zgłoszenia patentowego. Metoda ta może znaleźć zastosowanie w produkcji BChE w celu leczenia zatruc związkami fosforoorganicznymi. Badania wariantu N-BChE zostały wykonane w Środowiskowym Laboratorium Spektrometrii Mas Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie. Profesor Jerzy Pałka również odniósł się do pobytu Habilitanta na Uniwersytecie w Calgary, stwierdzając: „Po doktoracie, w celu kontynuacji głównego nurtu zainteresowań naukowych Kandydat odbył 18 miesięczny staż naukowy (2006-2008) w Zakładzie Nauk Biologicznych Uniwersytetu Calgary (Kanada). Ten okres działalności badawczej dostarczył Kandydatowi nowych kompetencji metodologicznych w zakresie analizy mechanizmów zmienności genetycznej bakterii w procesie retro-transpozycji intronów. Kompetencje te okazały się przydatne w dalszej działalności naukowej (...). Recenzenci pozytywnie ocenili umiejętność pozyskiwania środków na badania. Profesor Jerzy Bełtowski podkreślił w swojej recenzji: „Habilitant brał udział w realizacji 2 projektów badawczych przed uzyskaniem stopnia doktora (w tym był wykonawcą grantu promotorskiego) oraz 6 po uzyskaniu stopnia doktora (w tym grant rozwojowy NCBiR, grant NCN „Miniatura”, projekt z programu Inkubator Innowacyjności, projekt NCN z programu OPUS, projekt KNOW). Był kierownikiem 4 projektów badawczych. Świadczy to o umiejętności pozyskiwania środków na badania oraz kierowania zespołem badawczym. Dr Jasiocki nie brał udziału w realizacji międzynarodowych projektów badawczych.”

#### **4. OCENA DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ, ORGANIZACYJNEJ I POPULARYZATORSKIEJ**

Dr Jacek Jasiocki od 2009 roku prowadzi zajęcia laboratoryjne na Wydziale Farmaceutycznym Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Zajęcia te realizowane są w ramach następujących przedmiotów: mikrobiologia dla studentów kierunku farmacja oraz biologia molekularna dla kierunku analityka medyczna. Pan Doktor habilitowany Marek Bajda podkreśla, iż Habilitant dodatkowo „(...) od 2011 roku prowadzi zajęcia fakultatywne z biotechnologii farmaceutycznej dla studentów farmacji. W 2020 roku (...) przygotował i rozpoczął prowadzenie wykładów z przedmiotu biologia molekularna dla analityki medycznej. Wszyscy Recenzenci podkreślają zaangażowanie w działalność dydaktyczną,





Profesor Jerzy Pałka stwierdza: „Od początku zatrudnienia w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej pełnił funkcję opiekuna 12 prac magisterskich. Powyższe fakty świadczą o intensywnej działalności dydaktycznej Kandydata.” Również Doktor habilitowany Marek Bajda zaznacza, (...) iż *Pan dr Jacek Jasiocki jest doświadczonym nauczycielem akademickim*”. Recenzenci wysoko oceniają aktywność Habilitanta w zdobywaniu środków finansowych na badania oraz powiązanie prowadzonych badań z otoczeniem społeczno-gospodarczym, czego wymiernym efektem są dwa patenty, w tym jeden patent europejski. Profesor Adam Buciński dodaje: „Po uzyskaniu stopnia naukowego doktora widoczna jest wysoka aktywność naukowa Kandydata, w tym praca w zespołach badawczych przy realizacji projektów finansowanych w ramach konkursów ogłoszonych przez NCBiR NCN czy w ramach projektu Inkubator Innowacyjności+. Na uwagę zasługuje aktywność w zdobywaniu środków finansowych na badania oraz powiązanie prowadzonych badań z otoczeniem społeczno-gospodarczym, czego wymiernym efektem są dwa patenty, w tym jeden patent europejski”. Profesor Jerzy Pałka również podkreśla: „Dr Jacek Jasiocki prowadzi także współpracę z redakcjami specjalistycznych czasopism naukowych w charakterze recenzenta, np. *Molecules, Biomolecules, Scientific Report, Cells, Drug Design, Development and Therapy*. Na uwagę zasługuje działalność organizacyjna w zakresie pozyskiwania środków na badania. W latach 2000-2019 był kierownikiem 5 projektów badawczych, w tym finansowanych przez NCN i MNiSW.” Profesor Jerzy Bełtowski stwierdza: „Dr Jasiocki uzyskał kilka nagród i wyróżnień, w tym 2 nagrody naukowe Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, 2 nagrody za najlepszy poster na konferencjach, nagrodę Polskiego Towarzystwa Biochemicznego oraz Polskiego Towarzystwa Genetycznego za najlepsze prace wykonane w polskich placówkach badawczych.” Profesor Adam Buciński podkreśla: „O uznanej pozycji międzynarodowej w środowisku naukowym świadczy również fakt powierzenia Kandydatowi do oceny prac nadsyłanych do uznanych, specjalistycznych redakcji czasopism naukowych, takich jak: *American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology, Analyst, Biomolecules, Cells, Chemico-Biological Interactions, Drug Design, Development and Therapy, International Journal of Biological Macromolecules, Pharmacogenomics and Personalized Medicine, Scientific Reports* czy *Translational Neurodegeneration*. Potwierdzeniem wysokiej pozycji Kandydata jest również liczba cytowań Jego prac.” Profesor Jerzy Bełtowski zwraca uwagę, iż: „Dr Jasiocki nie brał udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji. Nie jest członkiem towarzystwa naukowych. Nie jest członkiem komitetów redakcyjnych ani rad naukowych czasopism. Był recenzentem 14 prac w czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Nie brał udziału w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań naukowych.”

## 5. INNE

W posumowaniu wszyscy Recenzenci stwierdzili, że zarówno osiągnięcie naukowe będące podstawą habilitacji, jak i całkowity dorobek naukowy oraz dorobek dydaktyczno-organizacyjny uprawniają dra Jacka Piotra Jasiockiego do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne. Pan Doktor habilitowany Marek Bajda stwierdza: „Po zapoznaniu się z dorobkiem naukowym dra Jacka Jasiockiego mogę ocenić, że jest on specjalistą w zakresie badań nad butyrylocholinoesterazą, który z łatwością łączy zagadnienia polimorfizmu genu BCHE z aktywnością enzymatyczną oraz patogenezą choroby Alzheimerera. Z pewnością, dotychczas zdobyta przez habilitanta wiedza i doświadczenie będą w przyszłości owocować nowymi osiągnięciami.” Profesor Jerzy Bełtowski podkreśla: „W mojej ocenie Habilitant wniósł znaczący wkład w rozwój nauk biologicznych i medycznych poprzez poszerzenie wiedzy na temat genetyki i biochemii butyrylocholinesterazy. Uzyskane wyniki przedstawione w pracach wchodzących w skład osiągnięcia naukowego są oryginalne oraz otwierają perspektywy dalszych badań na ten temat. Badania nad otrzymywaniem rekombinowanej BChE w mikroorganizmach mogą znaleźć zastosowanie praktyczne i zostać wdrożone do działalności gospodarczej.” Profesor Jerzy



Pałka zaznacza „Wyniki działalności naukowo-badawczej Habilitanta przyczyniły się do postępu wiedzy w zakresie badań nad polimorfizmem genu BCHE, analizą częstości występowania mutacji w tym genie u pacjentów z chorobą Alzheimera, oceną aktywności enzymatycznej BChE w osoczu populacji polskiej oraz metodologią szybkiego oznaczania aktywności BChE w osoczu. (...) Stanowią one zatem twórczy wkład do reprezentowanej dyscypliny badawczej.

Przewodniczący komisji:

**Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik**

*Elżbieta Mikiciuk-Olasik*

Sekretarz komisji:

**Prof. dr hab. n.med. Iwona Inkielewicz-Stępniaik**

**KIEROWNIK**  
Katedry i Zakładu  
Patofizjologii Farmaceutycznej  
Gdański Uniwersytet Medyczny

*Iwona Inkielewicz-Stępniaik*  
prof. dr hab. Iwona Inkielewicz-Stępniaik



**Protokół z posiedzenia komisji habilitacyjnej w dniu 9 września 2022 roku  
dotyczący postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
dr. n. biol. Jackowi Jasiickiemu**

Spotkanie Komisji habilitacyjnej, powołanej przez Radę Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w celu przeprowadzenia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. n.med. Jackowi Jasiickiemu, odbyło się w formie zdalnej za pomocą programu zoom w dniu 9 września 2022 roku. W posiedzeniu Komisji wzięło udział siedmiu członków.

Przewodniczący komisji:	Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik
Recenzent:	Prof. dr hab. Jerzy Bełtowski
Recenzent:	Prof. dr hab. Jerzy Pałka
Recenzent:	Prof. dr hab. Adam Bucićski
Recenzent:	Prof. dr hab. Marek Bajda
Członek komisji:	Prof. dr hab. Michał Żmijewski
Sekretarz komisji:	Prof. dr hab. Iwona Inkielewicz-Stępniaik

Pani Profesor Elżbieta Mikiciuk-Olasik powitała wszystkich członków Komisji i podziękowała za przygotowanie recenzji oraz poświęcony czas na zapoznanie się z autoreferatem dra Jacka Jasiickiego, sekretarzowi Komisji za zorganizowanie posiedzenia. Następnie Pani Przewodnicząca krótko przybliżyła sylwetkę Kandydata i poprosiła wszystkich członków Komisji o wyrażenie swojej opinii na temat dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Habilitanta. Jako pierwszy głos zabrał Pan Prof. Jerzy Bełtowski stwierdzając, iż ze szczególną przyjemnością zapoznał się z tematyką badań prowadzoną przez Habilitanta, która jest oryginalna, niezbyt szeroko realizowana. Na szczególne uznanie zasługuje opracowanie metody, która jest stosunkowo niedroga, nie wymaga zaawansowanej aparatury badawczej. Pan Profesor dodał, iż również w pracach poglądowych Habilitant wysunął kilka hipotez, które mogą być kontynuowane w pracy badawczej. Pan Profesor stwierdził, że dorobek naukowy nie jest wybitny i wyróżniający się, ale jest dobry i z pełnym przekonaniem popiera nadanie stopnia dra habilitowanego Panu dr. Jackowi Jasiickiemu, ponieważ posiada on kwalifikacje aby stać się samodzielnym pracownikiem naukowym. Pan Profesor Adam Bucićski zwrócił uwagę na karierę zawodową Habilitanta stwierdzając, że jest to młody, zdolny naukowiec, kreatywny, z dużym potencjałem. Pan Profesor zaznaczył, że tematyka osiągnięcia jest koherentna, prace naukowe - na wysokim poziomie. Profesor Marek Bajda zgodził się z przedmówcami, podkreślając wysoką jakość prowadzonych badań. Pan Profesor zaznaczył, że Kandydat prowadził badania wielośrodkowe, uczestniczył w realizacji projektów grantowych oraz zdobywał nagrody za swoje prace naukowe. Pan Profesor Michał Żmijewski dodał, że Kandydat nie ma zbyt wielu publikacji, ale badania mają charakter aplikacyjny udokumentowany patentami. Pan Profesor podkreślił znaczenie badań, w których dr Jacek Jasiicki próbuje powiązać aktywność enzymów z chorobą Alzheimera, w kierunku zastosowania w medycynie laboratoryjnej i diagnostyce. Pan Profesor Jerzy Pałka podkreślił, że Kandydat spełnia wszystkie wymogi w zakresie ubiegania się o stopień dr habilitowanego, posiada stopień doktora, wykazuje dorobek naukowy i dydaktyczny, odbył staż w ośrodku zagranicznym, realizował projekty grantowe. Sekretarz Komisji, Profesor Iwona





Inkielewicz-Stępniać zgodziła się z przedmówcami, stwierdzając, że na szczególne wyróżnienie zasługuje umiejętność Kandydata w łączeniu podstawowych badań naukowych z badaniami o charakterze aplikacyjnym. Pani Profesor Elżbieta Mikiciuk-Olasik, Przewodnicząca Komisji dodała, że dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny jest dobry, Kandydat jest aktywny na różnych polach, wykazał się umiejętnością nawiązywania współpracy krajowej i międzynarodowej, odbył zagraniczny staż naukowy, uczestniczył w realizacji projektów grantowych, jest współautorem dwóch patentów. W opinii Pani Profesor, dr Jacek Jasięcki będzie wartościowym, samodzielnym pracownikiem Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Po odczytaniu projektu uchwały Komisji habilitacyjnej w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego panu dr n. biol. Jackowi Jasięckiemu przeprowadzono głosowanie w trybie jawnym nad nadaniem Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego.

Uprawnionych do głosowania było siedmiu członków komisji habilitacyjnej. Oddano 7 głosów ważnych:

- głosów za nadaniem stopnia doktora habilitowanego: 7
- głosów za odmową nadania stopnia doktora habilitowanego: 0
- głosów wstrzymujących się: 0

Wobec powyższego stwierdzono, iż Komisja Habilitacyjna jednomyślnie podjęła uchwałę o przedłożeniu Radzie Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medycznej i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki medycznej.

Przewodniczący komisji:

**Prof. dr hab. Prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik**

*Elżbieta Mikiciuk-Olasik*

Sekretarz komisji:

**Prof. dr hab. n.med. Iwona Inkielewicz-Stępniać**

**KIEROWNIK**  
Katedry i Zakładu  
Patofizjologii Farmaceutycznej  
Gdański Uniwersytet Medyczny

*Iwona Inkielewicz-Stępniać*  
prof. dr hab. Iwona Inkielewicz-Stępniać