

Uchwała

Komisji Habilitacyjnej powołanej w dniu 04 lutego 2019 r. przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, na podstawie ustawy o Stopniach Naukowych i Tytule Naukowym oraz o Stopniach i Tytule w Zakresie Sztuki z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. z 2017 roku, poz. 1789), w sprawie:

przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego pani dr. Joanny Nakoniecznej w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

§ 1

Komisja, działając zgodnie z w/w ustawą, w oparciu o rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 stycznia 2018 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2018 roku, poz. 261) i stosując kryteria zawarte w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. z 2011 roku, poz. 1165) na posiedzeniu w dniu 10.04.2019 w składzie pełnym (przy użyciu łączy teleinformatycznych - wideokonferencja), w głosowaniu jawnym, jednomyślnie, pozytywnie (7 głosów za, 0 głosów przeciw, 0 głosów wstrzymujących się) opiniuje wniosek o **nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia pani dr Joannie Nakoniecznej** – adiunktowi w Zakładzie Diagnostyki Molekularnej Katedry Biotechnologii Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

§ 2

Integralną częścią niniejszej uchwały jest Załącznik nr 1 stanowiący jej uzasadnienie.

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Dziekanowi Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

prof. dr hab. Jerzy Długoński

Przewodniczący Komisji

dr hab. Robert Czajkowski

Sekretarz Komisji

prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki

Recenzent

prof. dr hab. Jacek Bielecki

Recenzent

Prof. dr hab. Michał Obuchowski

Recenzent

prof. dr hab. Andrzej C. Składanowski

Członek Komisji

dr hab. Ewa Szczuka

Członek Komisji

Załącznik nr 1

do uchwały podjętej przez Komisję Habilitacyjną powołaną w dniu 04 lutego 2019 r. przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów – pismo nr BCK-III-L-9204/2018, w sprawie:

przeprowadzenia postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia dr Joannie Nakoniecznej.

Komisja Habilitacyjna zapoznała się z udostępnionymi materiałami, dotyczącymi postępowania habilitacyjnego dr Joanny Nakoniecznej, to znaczy z: kopią dyplomu poświadczającego uzyskanie stopnia doktora nauk, autoreferatem, wykazem publikacji, stanowiącym osiągnięcie naukowe, wykazem pozostałych publikacji, niewchodzących do osiągnięcia habilitacyjnego, oświadczeniami współautorów o ich indywidualnym wkładzie pracy w prezentowanych publikacjach, informacjami o dorobku dydaktycznym, współpracy krajowej i międzynarodowej Kandydatki, a także z Jej wnioskiem o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii UG i GUMed w Gdańsku.

Komisja Habilitacyjna zapoznała się również z opiniami przygotowanymi przez Recenzentów postępowania habilitacyjnego, powołanymi przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów do w/w postępowania – recenzją **prof. dr hab. Jacka Bieleckiego (Uniwersytet Warszawski w Warszawie)**, recenzją **prof. dr hab. Jacka Międzobrodzkiego (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)** i recenzją **prof. dr hab. Michała Obuchowskiego (Gdański Uniwersytet Medyczny w Gdańsku)**.

Komisja stwierdziła, że dokumentacja wniosku dr Joanny Nakoniecznej została przygotowana poprawnie i zgodnie z wytycznymi zawartymi w ustawie o Stopniach Naukowych i Tytule Naukowym oraz o Stopniach i Tytule w Zakresie Sztuki z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. z 2017 roku, poz. 1789), rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 stycznia 2018 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2018 roku, poz. 261) i rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. z 2011 roku, poz. 1165) i od strony formalnej dokumenty przygotowane przez Panią dr Joannę Nakonieczną nie budzą zastrzeżeń.

Na podstawie recenzji Komisja Habilitacyjna pod przewodnictwem **prof. dr hab. Jerzego Długońskiego (Uniwersytet Łódzki)** oceniła kolejno:

- osiągnięcie naukowe przedstawione w postaci monotematycznego cyklu publikacji,
- pozostałą aktywność naukową,
- dorobek dydaktyczny i popularyzatorski oraz współpracę międzynarodową Kandydatki.

Osiągnięcie naukowe przedstawione w formie monotematycznego cyklu publikacji

Wszyscy Recenzenci ocenili pozytywnie osiągnięcie naukowe dr Joanny Nakoniecznej, przedstawione w postaci monotematycznego cyklu publikacji pod tytułem: *„Identyfikacja czynników komórkowych istotnych w procesie fotoinaktywacji drobnoustrojów oraz opracowanie strategii zwiększania jego efektywności”*

Przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe składa się z 7 prac oryginalnych i 1 pracy przeglądowej. Wszystkie te prace ukazały się w czasopiśmie z listy Journal Citation Reports (JCR), a ich sumaryczny współczynnik oddziaływania (*Impact Factor*) wynosi 26,08 i odpowiednio 275 punktów MNiSW. We wszystkich 8 pracach Pani dr Joanna Nakonieczna jest autorem korespondującym, w tym, w czterech pracach jest jednocześnie autorem korespondującym i pierwszym. Jej autorski udział w powstawaniu prac nie budzi zastrzeżeń - został potwierdzony w załączonych oświadczeniach współautorów.

Recenzenci postępowania habilitacyjnego bardzo dobrze ocenili podjętą przez dr Nakonieczną tematykę badawczą i zaprezentowane przez nią osiągnięcie, w tym, **prof. dr hab. Jacek Bielecki** napisał: *„Szczegółowa analiza prac stanowiących podstawę osiągnięcia naukowego pozwala na stwierdzenie, że zawierają one wyniki pracy eksperymentalnej o znaczeniu aplikacyjnym związanym z oceną działania leków przeciwbakteryjnych na biofilmy tworzone przez najpopularniejsze w placówkach zdrowia zakażające szczepy *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* i *Candida albicans*. Stąd ocena znaczenia aplikacyjnego osiągnięcia naukowego Kandydatki jest bardzo wysoka. Wyniki wskazują na możliwość zastosowania fotoinaktywacji w lecznictwie otwartym, a także w innych dziedzinach, gdzie zachodzi potrzeba likwidacji drobnoustrojów.”* Podobnie pozytywnie ocenia dorobek Habilitantki **prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki**, który, recenzując osiągnięcie habilitacyjne dr Nakoniecznej napisał: *„...uzyskane wyniki mają bardzo wysoką wartość naukową i wnoszą duży wkład do nauki. Opublikowanie ich w prestiżowych periodykach naukowych, wysoko indeksowanych w międzynarodowych bazach danych, jest też pośrednim wyrazem uznania wartości naukowych tych wyników. Bezcenną wartością jest ich potencjał aplikacyjny, otwierający perspektywę uzyskania oczekiwanych leków do zwalczania patogennych drobnoustrojów.”* i **prof. dr hab. Michał Obuchowski**, *„Przedstawione osiągnięcie naukowe stanowi poważny wkład w badania podstawowe dotyczące możliwości usuwania patogenów z organizmu gospodarza przy minimalnym oddziaływaniu na tego ostatniego. Uzyskane wyniki stanowią poważny wkład w rozwój prac nad alternatywnymi w stosunku do antybiotyków metodami zwalczania zakażeń.”*

W podsumowaniu: wszyscy członkowie Komisji Habilitacyjnej stwierdzili, że osiągnięcie naukowe pt. **„Identyfikacja czynników komórkowych istotnych w procesie fotoinaktywacji drobnoustrojów oraz opracowanie strategii zwiększania jego efektywności”**, przedstawione przez dr Joannę Nakonieczną w postaci cyklu spójnych tematycznie prac oryginalnych i pracy przeglądowej ma znaczną wartość poznawczą i aplikacyjną. Osiągnięcie naukowe spełnia wszystkie kryteria stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

Aktywność naukowa Kandydatki

Pani dr Joanna Nakonieczna uzyskała tytuł magistra biotechnologii w 2000 roku na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. W 2006 obroniła pracę doktorską pod kierunkiem prof. dr hab. Tadeusza Kaczorowskiego na Wydziale Biologii Uniwersytetu Gdańskiego zatytułowaną: „*Analiza strukturalna i funkcjonalna enzymu restrykcyjno-modyfikacyjnego MmeI z *Methylophilus methylotrophus**”. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk biologicznych w zakresie biochemii Pani Joanna Nakonieczna została zatrudniona w Katedrze Biotechnologii na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, gdzie pracuje do dzisiaj na stanowisku adiunkta.

Całkowity dorobek naukowy Pani dr Nakoniecznej obejmuje **25 publikacji (24 prace oryginalne i 1 przeglądowa)** o łącznej wartości współczynnika oddziaływania **IF = 70,87** oraz patent uzyskany w Polsce i dotyczący zastosowania imidazoakrydyny jako fotouczulacza.

Szczegółowo, dorobek po uzyskaniu stopnia doktora nauk obejmuje 22 publikacje w czasopismach z listy JCR (w tym 8 prac stanowiących osiągnięcie habilitacyjne). **Liczba cytowań prac Habilitantki wynosi 234 (Web of Science), a indeks Hirscha wynosi 8.** Poza prezentacją wyników badań w postaci publikacji naukowych, wyniki badań Habilitantki były prezentowane także na krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych.

W opinii recenzentów postępowania habilitacyjnego, **prof. dr hab. Jacek Bielecki** stwierdza: „*Jak widać z powyższych zestawień dorobek naukowy Kandydatki jest średni pod względem bibliometrycznym, ale na pewno wpływ na to mają bardzo różnorodne zainteresowania i kierunki rozwoju Kandydatki, która po doktoracie była związana tematycznie z *Helicobacter*, wcześniej z enzymami restrykcyjnymi czy komórkowymi czynnikami wzrostu. Dopiero w roku 2011 ukazała się Jej pierwsza praca oryginalna, a potem kolejne związane z tematem badawczym realizowanym do dziś.*”, **prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki** pisze „*...całościowy dorobek tego okresu aktywności naukowej jest w pełni satysfakcjonujący. Habilitantka jest Autorką cyklu projektów zakończonych publikacjami, wykazała szersze zainteresowanie naukowe w racjonalnych proporcjach, a wiodąca tematyka badawcza jest wyraźnie zaakcentowana.*”. **Prof. dr hab. Michał Obuchowski** stwierdza natomiast w swojej recenzji „*...Autorka jest solidnym naukowcem, regularnie publikującym wyniki swojej pracy. Wskaźniki bibliometryczne dotyczące całego dorobku są na dość wysokim poziomie (IF=70,8, H=8, Cyt. 234). Jeśli można mówić o jakichś mankamentach dorobku habilitantki, to wskazałbym brak publikacji w czasopismach posiadających najwyższy współczynnik oddziaływania, ale być może to jest tylko kwestia czasu. Dr Nakonieczna jest aktywna na polu pozyskiwania finansowania na prowadzenie badań naukowych i już może się poszczycić kierowaniem trzech, następujących po sobie grantów NCN.*”. Później **prof. dr hab. Michał Obuchowski** dodaje „*Jedynego czego brakuje w życiorysie Autorki, to długoterminowego wyjazdu zagranicznego. Sądzę, że było by bardzo pożyteczne, aby na jakiś czas, 2-3 lata, zmienić środowisko pracy i być może tematykę. Pozwala to wzbogacić swój warsztat i spojrzeć z większego dystansu na prowadzone wcześniej badania, które bez wątpienia będą podstawą do dalszych prac. Nie sądzę, aby z posiadanym dorobkiem Autorka miała problem ze znalezieniem miejsca w jakiejś zagranicznej instytucji badawczej.*”

W podsumowaniu: wszyscy Członkowie Komisji Habilitacyjnej stwierdzili, że aktywność naukowa dr Joanny Nakoniecznej spełnia wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

Dorobek dydaktyczny, popularyzatorski oraz współpraca międzynarodowa

Dr Joanna Nakonieczna jest adiunktem na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii UG i GUM i prowadziła/prowadzi zajęcia z kilku przedmiotów w ramach standardowego obciążenia dydaktycznego. Należą do nich wykłady i ćwiczenia z Diagnostyki molekularnej dla studentów studiów II stopnia (studiów magisterskich) na kierunku Biotechnologia, wykłady i ćwiczenia pt. Współczesne Metody analityki z elementami diagnostyki laboratoryjnej dla studiów podyplomowych, prowadzi też seminaria dla studentów II roku studiów I stopnia (studiów licencjackich) na kierunku Biotechnologia.

W swojej karierze naukowej dr Nakonieczna była opiekunem 10 prac magisterskich i 8 prac licencjackich, a także pełniła funkcję recenzenta 6 prac magisterskich oraz dwukrotnie była opiekunem bezpośrednim pracy doktorskiej i dwukrotnie promotorem pomocniczym obronionych prac doktorskich.

Pod względem popularyzacji nauki Habilitantka bierze często udział w imprezach naukowych promujących Wydział i prowadzone na nim badania, np. wykłady w ramach Bałtyckiego Festiwalu Nauki, Targi Akademia i InnovaBio Pomorze.

W podsumowaniu: Zarówno Recenzenci jak i pozostali Członkowie Komisji Habilitacyjnej pani dr Joanny Nakoniecznej stwierdzili, że oceniany dorobek dydaktyczny oraz współpraca międzynarodowa Habilitantki odpowiada wymogom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

Wniosek końcowy:

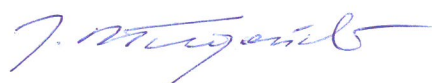
Recenzenci i Członkowie Komisji Habilitacyjnej zgodnie i wysoko ocenili osiągnięcie naukowe dr Joanny Nakoniecznej, zaprezentowane w postaci cyklu spójnych tematycznie publikacji oraz wysoko ocenili pozostały dorobek naukowy Habilitantki. Uznali również, że na pozytywną ocenę zasługuje aktywność Habilitantki w pozostałych obszarach działalności zawodowej (dydaktycznej i organizacyjnej), co uzasadnia wnioskowanie o nadanie dr Nakoniecznej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

Prof. dr hab. Jacek Bielecki w swojej recenzji pisze: „...pragnę zaznaczyć, że dr Joanna Nakonieczna jest pracownikiem naukowym o dużej wiedzy, posiadającym doświadczenia z zakresu badań podstawowych i aplikacyjnych w zakresie biologii i biochemii. Wyniki oryginalnych prac badawczych świadczą o dojrzałości naukowej Habilitantki, a także przyczyniają się znacznie do rozwoju reprezentowanej dyscypliny naukowej. Przedstawiony do oceny całokształt osiągnięć naukowo-badawczych, dydaktycznych, popularyzatorskich i współpracy naukowej dr Joanny Nakoniecznej upoważnia mnie do stwierdzenia, że osiągnięcia Kandydatki spełniają kryteria określone w art. 16 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz stopniach i tytule naukowym w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i stanowią podstawę do nadania dr Joannie Nakoniecznej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.” **Prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki** stwierdza: „...przedstawiony do oceny dorobek naukowy Pani dr Joanny Nakoniecznej odpowiada w pełni wymogom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego wg kryteriów określonych w Ustawie z dn. 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki...”, a **prof. dr hab.**

Michał Obuchowski napisał „Biorąc pod uwagę przedstawione materiały pozwalające na ocenę osiągnięcia naukowego, aktywności naukowej oraz dorobku dydaktycznego oraz popularyzatorskiego i związanej z tym współpracy z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi uważam, że Pani dr Joanna Nakonieczna spełnia kryteria określone w art. 16 ustawy z dnia 14 marca 2003 o stopniach i tytule naukowym.”

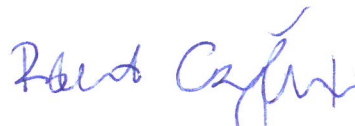
Wszyscy Członkowie Komisji Habilitacyjnej zgodnie stwierdzili, że zarówno poziom merytoryczny osiągnięcia naukowego zatytułowanego „**Identyfikacja czynników komórkowych istotnych w procesie fotoinaktywacji drobnoustrojów oraz opracowanie strategii zwiększania jego efektywności**”, jak i całkowity dorobek naukowy stanowiący wkład w rozwój nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia, dorobek dydaktyczny, organizacyjny, a także popularyzatorski dr Joanny Nakoniecznej spełniają kryteria określone w ustawie o Stopniach Naukowych i Tytule Naukowym oraz o Stopniach i Tytule w Zakresie Sztuki z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. z 2017 roku, poz. 1789), rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 stycznia 2018 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2018 roku, poz. 261) i rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. z 2011 roku, poz. 1165) i dlatego przedkładają Radzie Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego podjętą uchwałę popierającą wniosek o nadanie dr Joannie Nakoniecznej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. Jerzy Długoński

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej



dr hab. Robert Czajkowski

Gdańsk, dnia 10 kwietnia 2019 r.