

PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komisji habilitacyjnej z dnia 3 listopada 2021 r.

powołanej w sprawie postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne
wszczętym na wniosek dr n. farm. KATARZYNY GREBER

Komisja ds. postępowania habilitacyjnego dr Katarzyny Greber, powołana przez Radę Nauk Farmaceutycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w dniu 15 czerwca 2021 r. Uchwałą nr 49/2021, w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko
Członkowie: prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska – recenzent
dr hab. Marcin Koba, prof. UMK – recenzent
dr hab. Marta Kruk-Słomka, prof. uczelni – recenzent
dr hab. Iwona Głowacka, prof. uczelni – recenzent
dr hab. Agnieszka Viapiana – członek Komisji
dr hab. Katarzyna Gobis – sekretarz Komisji

wzięła udział w posiedzeniu przeprowadzonym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w dniu 3 listopada 2021 r. o godz. 11⁰⁰. Na posiedzeniu nieobecna była Recenzent wniosku habilitacyjnego, dr hab. Iwona Głowacka, prof. uczelni.

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 ze zm.) w trakcie posiedzenia omawiano i opiniowano wniosek dr n. farm. Katarzyny Greber o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Przebieg posiedzenia Komisji habilitacyjnej:

1. Przewodniczący Komisji, prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko, otworzył posiedzenie i powitał wszystkich uczestników. Przewodniczący stwierdził prawomocność zdalnego posiedzenia i poinformował, że Kandydatka nie złożyła wniosku o przeprowadzenie głosowania w trybie tajnym. Następnie przedstawił zebrany przewidywany program spotkania. Ze względu na brak uwag do programu, Przewodniczący uznał go za przyjęty przez zebranych.
2. Na prośbę Przewodniczącego, wszyscy zebrani potwierdzili, że zapoznali się z pełną dokumentacją wniosku. Następnie prof. Zaprutko zapytał Członków Komisji, czy widzą potrzebę rozmowy z Habilitantką. Zebrani jednogłośnie zaprzeczyli, nie widząc takiej konieczności.

gł
M.K.

3. Prof. Lucjusz Zaprutko stwierdził, że wniosek dr Katarzyny Greber o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne jest pod względem formalnym prawidłowy, a przedstawione osiągnięcie i dokumentacja spełniają kryteria wymienione w ustawie. Następnie, na wniosek Przewodniczącego Komisji, wszyscy Recenzenci oraz Członkowie Komisji przedstawili skrócone opinie dotyczące wniosku Habilitantki, podsumowując Jej dorobek i osiągnięcie. **Prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska** podkreśliła, że parametry naukometryczne wskazują na istotny rozwój Habilitantki po uzyskaniu stopnia doktora. Kandydatka podejmuje współpracę ze specjalistami z różnych dziedzin reprezentujących różne placówki naukowe krajowe i zagraniczne, której efektem wymiernym są publikacje naukowe. Przykładem takiej współpracy może być Klinika Dermatologii Szpitala Uniwersyteckiego w Jenie, z którą dr Katarzyna Greber złożyła wspólny projekt badawczy w 2020 r. Prof. Wiela-Hojeńska wspomniała również, że dorobek Kandydatki powstawał m.in. w ramach projektu promotorskiego oraz grantu przyznanego przez MNiSW i przekazanego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki. Habilitantka, zarówno przed, jak i po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, honorowana była wieloma nagrodami zespołowymi I i II stopnia JM Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Odbyła również staż naukowy w Klinice Dermatologii, Wenerologii i Alergologii Szpitala Klinicznego w Kilonii w zespole prof. Schroedera, co pozwoliło jej rozwinąć warsztat badawczy. Uczestniczyła także w stażu pracowników naukowych w przedsiębiorstwach w ramach projektu współfinansowanego ze źródeł unijnych. W opinii Recenzent dorobek Habilitantki jest spójny, oryginalny i wartościowy pod względem poznawczym i aplikacyjnym. Osiągnięcie naukowe obejmuje 7 tematycznie powiązanych prac (6 oryginalnych i 1 poglądową), a udział Kandydatki w ich powstawaniu waha się od 20-90%. Wzbogacają one wiedzę z zakresu chemii leków i farmakologii, a opisywany cykl badań został właściwie zaplanowany i stanowi kontynuację ukierunkowanych zainteresowań naukowych dr Greber sprzed uzyskania stopnia naukowego doktora. Prof. Wiela-Hojeńska pozytywnie oceniła również zaangażowanie dydaktyczne Habilitantki, podkreślając różnorodny charakter prowadzonych przez Nią zajęć. Zauważyła także włączanie się dr Greber w działalność organizacyjną Uczelni i innych ciał kolegialnych. Pełniła m.in. funkcję sekretarza komisji weryfikującej dokumenty kandydatów



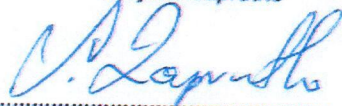
ubiegających się o przyjęcia na studia na Wydziale Farmaceutycznym. Była także członkiem Komitetu Organizacyjnego Ogólnopolskiego Sympozjum Krzemoorganicznego w Gniewie w 2007 r. Jest również członkiem Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego i Europejskiego Towarzystwa Peptydowego. **Dr hab. Marcin Koba**, uzupełnił, że sumaryczny współczynnik oddziaływania IF publikacji stanowiących cykl habilitacyjny opublikowany w latach 2017-2020 jest znaczący, a indeks Hirscha całego dorobku Kandydatki wynosi $h=9$. Wg Recenzenta jest to jednoznaczna przesłanka, która stanowi o tym, że dr Greber może ubiegać się i powinna uzyskać stopień naukowy doktora habilitowanego. Podkreśla także, że wyniki zostały uzyskane jako efekt współpracy międzynarodowej, m.in. z Huston Methodist Research Institute w USA. O renomie dr Greber jako naukowca świadczy także fakt recenzowania wielu manuskryptów publikacji dla czasopism posiadających współczynniki oddziaływania *impact factor*. Dr hab. Marcin Koba podkreślił także, że każda z publikacji wchodzących w skład cyklu habilitacyjnego została opublikowana w czasopiśmie z listy filadelfijskiej. W 4 pracach Habilitantka jest 1. autorem, a w 3 także autorem korespondencyjnym. Głównym celem tych prac była nie tylko synteza, ale również ocena własności fizyko-chemicznych oraz właściwości biologicznych oraz wykazanie potencjalnego zastosowania otrzymanych przez Habilitantkę związków peptydowych. Kandydatka uzyskała nowe połączenia aminokwasów z odpowiednimi fragmentami kwasów tłuszczowych. Wykazała także stosowne właściwości przeciwdrobnoustrojowe. Recenzent podkreślił umiejętne wykorzystanie przez dr Greber modelowania molekularnego oraz analiz struktura-aktywność i struktura-toksyczność. Zauważył, że cenne jest połączenie wyników uzyskanych w oznaczeniach z tymi uzyskanymi *in silico* w kontekście badania niespecyficznego mechanizmu działania nowych związków. Dr Koba podkreślił także zaangażowanie dydaktyczne Kandydatki. Zauważył Jej współautorstwo skryptu „Materiały do ćwiczeń laboratoryjnych z chemii fizycznej dla studentów Wydziału Farmaceutycznego” oraz opiekę nad kilkunastoma pracami magisterskimi realizowanymi w Katedrze i Zakładzie Chemii Fizycznej GUMed. Stwierdził, że Habilitantka jest popularyzatorem nauk farmaceutycznych, czego dowodem są liczne wykłady podczas sympozjów dla studentów oraz wykładów popularnonaukowych w ramach Medykaliów. Kandydatka jest także członkiem Kolegium Elektorów GUMed oraz uczelnianej Komisji ds.



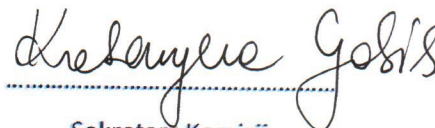
Przeciwdziałania Mobbingowi. **Dr hab. Marta Kruk-Słomka**, nawiązując do poprzednich wypowiedzi, dodała, że prace stanowiące osiągnięcie naukowe Habilitantki posiadają bardzo wysoki sumaryczny wskaźnik IF=24 oraz 510 pkt MNiSW. Fakt, że w 5 pracach wkład dr Greber jest poniżej 50% nie umniejsza Jej osiągnięcia, gdyż każda publikacja powstała w oparciu o współpracę z wieloma ośrodkami. Na uwagę zasługuje fakt, że Kandydatka potrafi nawiązać współpracę także z ośrodkami zagranicznymi. Tematyka Jej badań, jasno określony cel, postawione hipotezy, zaplanowane doświadczenia oraz konsekwentna ich realizacja dowodzi dużej dojrzałości i samodzielności naukowej oraz zdolności do współpracy. Osiągnięcie ma charakter aplikacyjny, wnosi wiele nowości naukowych i może być inspiracją zarówno dla Kandydatki, jak i potencjalnych czytelników Jej osiągnięcia. Całkowita liczba cytowań dorobku Kandydatki bez autocytowań to 250 wg bazy Web of Science. Wg Recenzent istotny jest fakt odbycia przez dr Greber staży naukowych oraz udział w projektach finansowanych ze źródeł zewnętrznych, choć brak informacji o kierowaniu takim projektem. Recenzent doceniła także zaangażowanie dydaktyczne, m.in. prowadzenie zajęć dla studentów anglojęzycznych, oraz wychodzenie Kandydatki z działaniami popularyzatorskimi poza mury Uczelni: udział w promocji zdrowia, Dniach Nauki, programie Zdolni z Pomorza. Recenzent wyraziła jedynie niedosyt w kwestii potencjalnego promotorstwa pomocniczego w przewodzie doktorskim. **Dr hab. Katarzyna Gobis** zauważyła równomierny rozwój dr Greber na wszystkich płaszczyznach działalności po uzyskaniu przez Nią stopnia naukowego doktora. Podkreśliła z uznaniem zaangażowanie Kandydatki w opiekę nad studentami kierunku Przemysł Farmaceutyczny i Kosmetyczny oraz Jej potencjał do samodzielności i stworzenia własnego zespołu badawczego. **Dr hab. Agnieszka Viapiana** także wyraziła pozytywną opinię na temat wniosku dr Katarzyny Greber, wysoko oceniając wyniki naukometryczne oraz zaangażowanie dydaktyczne i organizacyjne Kandydatki. Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko zwrócił uwagę, że parametry bibliometryczne dr Katarzyny Greber przekraczają średnie wartości spotykane w dokumentacjach habilitacyjnych. Dorobek Kandydatki zasługuje na uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego. Z punktu widzenia syntetyka docenił On dużą dozę intuicji, z jaką Habilitantka wybrała aminokwasy do syntezy peptydów a ścieżkę syntezy określił jako przemysłaną.

4. Przewodniczący zachęcił zebranych do dyskusji. Głos zabrała **dr hab. Katarzyna Gobis** informując zebranych o studiach podyplomowych *Farmacja Przemysłowa*, jakie podjęła Kandydatka na rodzimym Wydziale. Przewodniczący zauważył, że jest to z pewnością wyznawanie, zarówno dla Habilitantki, jak i władz Wydziału.
5. Sekretarz Komisji, dr hab. Katarzyna Gobis, odczytała tekst przygotowanej uchwały habilitacyjnej. Wobec braku sprzeciwu zebranych, uchwała została odczytana bez uzasadnienia, stanowiącego załącznik 1 do uchwały, którego tekst wcześniej udostępniono mailowo. Nie odnotowano uwag członków Komisji do treści uchwały.
6. Na wniosek Przewodniczącego odbyło się głosowanie w sprawie pozytywnego zaopiniowania wniosku dr Katarzyny Greber o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne. Głosowanie odbyło się w trybie jawnym z uwagi na brak wniosku ze strony Kandydatki o głosowanie w trybie tajnym. W głosowaniu brało udział 6 członków Komisji Habilitacyjnej. Przewodniczący zaproponował głosowanie przez podniesienie ręki i potwierdzenie werbalne. Za poparciem wniosku dr Katarzyny Greber zagłosowało 6 osób, a więc wszyscy zebrani. Nikt spośród osób głosujących nie był przeciwny. Nie odnotowano także głosów wstrzymujących się.
7. Komisja Habilitacyjna pod przewodnictwem prof. dr. hab. Lucjusza Zaprutko jednogłośnie podjęła uchwałę o przedłożeniu Radzie Nauk Farmaceutycznych pozytywnej opinii nt. wniosku dr Katarzyny Greber o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.
8. Przewodniczący udzielił informacji zebranych nt. obiegu protokołu z posiedzenia oraz serdecznie podziękował Recenzentom i Członkom Komisji za procedowanie wniosku, obecność na posiedzeniu i merytoryczną dyskusję. Na tym posiedzenie zakończono.

Prof. dr hab. n. farm.
Lucjusz Zaprutko



Przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko



Sekretarz Komisji
dr hab. Katarzyna Gobis