

UCHWAŁA

Komisji habilitacyjnej

z dnia 04.10.2024 powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora
habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki
medyczne wszczętym na wniosek doktor Kingi Lis

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Nauki Medyczne Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu uchwałą nr 52/2024 z dnia 13 marca 2024. działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742) oraz Uchwały nr 37 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 26 września 2023 r. (Biuletyn Prawny UMK z 2023 r. poz. 328) w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Wiesław Sawicki – Kierownik Katedry i Zakładu Chemii Fizycznej, Gdański Uniwersytet Medyczny

Recenzenci: prof. dr hab. Krzysztof Mucha – Klinika Transplantologii, Immunologii, Nefrologii i Chorób Wewnętrznych, Warszawski Uniwersytet Medyczny

prof. dr hab. Anna Woźniacka – Kierownik Katedry Dermatologii i Wenerologii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

prof. dr hab. Ewelina Grywalska – Kierownik Zakładu Immunologii Doświadczalnej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

prof. dr hab. Marta Chełmińska – Klinika Alergologii, Gdański Uniwersytet Medyczny

Członek Komisji: dr hab. Iwona Sadowska-Krawczenko, prof. UMK – Kierownik Katedry Neonatologii, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Sekretarz: dr hab. Joanna Sikora, prof. UMK – Katedra Transplantologii i Chirurgii Ogólnej, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku oraz przeprowadzeniu dyskusji podjęta w głosowaniu jawnym uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne doktor Kindze Lis.

W posiedzeniu Komisji wzięło udział 7 osób. Osób głosujących: za przyjęciem uchwały - 7, przeciw - 0, wstrzymujących się - 0.

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

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

Podpisy:

Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Wiesław Sawicki

Katedra i Zakład Chemii Fizycznej
Gdański Uniwersytet Medyczny
ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a
80-210 Gdańsk
prof. dr hab. n. farm. Wiesław Sawicki

.....Kierownik.....

Sekretarz Komisji: dr hab. Joanna Sikora, prof. UMK

.....Joanna Sikora.....

Załącznik nr 1

UZASADNIENIE UCHWAŁY
Komisji habilitacyjnej
z dnia 04.10.2024 w sprawie nadania
stopnia naukowego doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
doktor Kinga Lis

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ I NAUKOWEJ:

01.06.2000: Ukończenie studiów magisterskich na kierunku analityka medyczna, Akademia Medyczna im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Wydział Farmaceutyczny, tytuł magister analityki medycznej, Prawo Wykonywania Zawodu Diagnosty Laboratoryjnego (PWZDL) nr 791.

15.12.2004: Przyznanie przez Radę Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu tytułu doktora nauk medycznych w dziedzinie biologii medycznej.

05.12.2022: Uzyskanie tytułu Specjalista w dziedzinie Laboratoryjna Immunologia Medyczna;

01.09.2000 – 30.09.2014: Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej, Wydział Farmaceutyczny, Collegium Medicum w Bydgoszczy Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu (do listopada 2004 Akademia Medyczna w Bydgoszczy); stanowisko: asystent.

01.02.2016 (do aktualnie): Katedra Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych, Wydział Lekarski, Collegium Medicum w Bydgoszczy Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; stanowisko: adiunkt.

01.07.2014 (do aktualnie): Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych - Pracownia Immunologiczno-Alergologiczna, Szpital Uniwersytecki nr 2 im. Dr Jana Bizuela w Bydgoszczy stanowisko: Koordynator do spraw Pracowni Immunologiczno-Alergologicznej.

OCENA OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO:

Osiągnięcie naukowe dr Kingi Lis to cykl 4 publikacji pod wspólnym tytułem „Przydatność testów hamowania (IT) do badania reaktywności krzyżowej alergenów i diagnostyki uczuleń

na alergeny reagujące krzyżowo – z wykorzystaniem własnych modeli eksperymentalnych”, na które składają się następujące prace:

1. Ukleja-Sokołowska Natalia, Lis Kinga, Żbikowska-Gotz Magdalena, Adamczak Rafał, Bartuzi Zbigniew. Analysis of allergen profile in patients sensitized to canine allergen and potential Can f 5 cross-reactivity with human PSA. *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.* 2021: Vol. 35, s. 1-10. (IF: 3.298; MNiSW: 70.000)
2. Lis Kinga, Ukleja-Sokołowska Natalia, Adamczak Rafał, Bartuzi Zbigniew. Experimental research models to assess the cross-reactivity between Can f 5 and human PSA: two different perspectives. *Int. J. Mol. Sci.* 2022 : Vol. 23, nr 19, s. 1-17, 11223. (IF: 5.600; MNiSW: 140.000)
3. Lis Kinga, Ukleja-Sokołowska Natalia, Karwowska Kornelia, Wernik Joanna, Pawłowska Małgorzata, Bartuzi Zbigniew. The two-sided experimental model of ImmunoCAP inhibition test as a useful tool for the examination of allergens cross-reactivity on the example of α -Gal and mammalian meat sensitization : a preliminary study. *Curr. Issues Mol. Biol.* 2023 : Vol. 45, nr 2, s. 1168-1182. (IF: 3.100; MNiSW: 70.000)
4. Lis Kinga, Ukleja-Sokołowska Natalia, Karwowska Kornelia, Wernik Joanna, Pawłowska Małgorzata, Bartuzi Zbigniew. Clinical use of the ImmunoCAP inhibition test in the diagnosis of meat allergy caused by a tick bite in an adult male with no previous atopic history. *Life-Basel* 2023 : Vol. 13, nr 3, s. 1-12, 699. (IF: 3.200; MNiSW: 70.000)

Łączna wartość bibliometryczna publikacji wchodzących w skład głównego osiągnięcia naukowego wynosi:

IF: 15.198 (3.298+5.600+3.100+3.200)

MNiSW: 350 (140 +70+70+70)

Członkowie Komisji habilitacyjnej podczas posiedzenia pozytywnie ocenili przedstawione osiągnięcie naukowe. W przedstawionym cyklu prac stanowiących główne osiągnięcie naukowe Habilitantka opisała cztery modele eksperymentalne testów hamowania. Modele te zostały w całości zaprojektowane samodzielnie. Wszystkie modele testów hamowania zostały przeprowadzone z wykorzystaniem surowic pochodzących od pacjentów, co pozwoliło zaobserwować kliniczne efekty badanego zjawiska reaktywności krzyżowej. Poruszony przez Habilitantkę temat badawczy jest niezwykle istotny w aspekcie

diagnostycznym i klinicznym, i bezsprzecznie stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki medyczne. Tematyka analiz prowadzonych przez Habilitantkę jest nie tylko ważna z punktu widzenia poznawczego, ale również ma znaczenie kliniczne. W przedstawionym cyklu prac stanowiących główne osiągnięcie naukowe Kandydatka opisała cztery modele eksperymentalne testów hamowania, w całości przez nią zaprojektowane. Ważnym aspektem pracy było uwzględnienie zmienności i poliklonalności naturalnie wytwarzanych przeciwciał, w kontekście rozpoznania antygenów o podobnej strukturze epitopów. Problematyka powyższych eksperymentów badawczych jest istotna również z uwagi na fakt, że w przyszłości przewidywany jest wzrost częstości występowania alergii krzyżowych. Recenzenci zwracali również uwagę na praktyczne aspekty badań Habilitantki, w odniesieniu do zjawiska reaktywności krzyżowej, która może utrudniać diagnostykę, prowadzić do niezgodności pomiędzy wywiadem klinicznym, a wynikami badań dodatkowych, być przyczyną nieprzewidzianych reakcji alergicznych bez wcześniejszej ekspozycji na dany alergen. Wyniki badań będących udokumentowaniem głównego osiągnięcia naukowego potwierdziły, że wszystkie proponowane przez Habilitantkę modele testów hamowania są skuteczne w badaniu reaktywności krzyżowej alergenów i w związku z tym mogą być przydatnym narzędziem diagnostycznym w warunkach klinicznych, a szczególnie w przypadkach uczuleń o niejasnym lub nieoczywistym podłożu.

OCENA POZOSTAŁEGO DOROBKU NAUKOWEGO

Habilitantka jest autorką lub współautorką 139 publikacji (z czego 16 przed nadaniem stopnia dr n. med. oraz 123 po nadaniu stopnia dr n. med.). Ponadto jest współautorką 5 rozdziałów w monografiach naukowych (z czego w 3 jedynym autorem). Habilitantka miała 58 wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych. Łączny współczynnik oddziaływania IF prac wynosił wówczas 92.014 (w tym listy do redakcji 11.790) a punktacja MNiSW 2633 (w tym listy do redakcji 120). Indeks Hirsha wyniósł 9 wg. bazy Scopus, H=7 wg Web of Science.

Habilitantka wykazała się współpracą międzynarodową oraz współpracą z ośrodkami krajowymi; czego efektem są wykazane przez Habilitantkę publikacje oraz doniesienia zjazdowe. Habilitantka odbywała również staże w wielu ośrodkach krajowych.

Komisja habilitacyjna pozytywnie oceniła osiągnięcia naukowe jak i pozostały dorobek naukowy Habilitanta.

DZIAŁANOSĆ DYAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Habilitantka od roku 2015 pracuje jako Adiunkt w Katedrze Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych, Wydział Lekarski, CM UMK, gdzie od roku 2014 kieruje Pracownią Immunologiczno-Alergologiczną Kliniki Alergologii SU nr 2. Oceny zajęć dydaktycznych, które prowadziła ze studentami Collegium Medicum w Bydgoszczy są wysokie i w związku z tym otrzymała list gratulacyjny za osiągnięcia dydaktyczne od Prorektora CM w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Pełniła funkcję Opiekuna i Koordynatora praktyk wakacyjnych dla studentów 3 i 4 roku analityki medycznej. Ma doświadczenie dydaktyczne ze studentami Collegium Medicum w Bydgoszczy oraz prowadząc kursy dla lekarzy specjalizujących się w dziedzinie alergologia, organizowanych przez CM UMK w ramach kształcenia specjalizacyjnego organizowanego przez CMKP oraz na kursach specjalizacyjnych dla diagnostów laboratoryjnych specjalizujących się w dziedzinie Laboratoryjna Diagnostyka Medyczna. Jest Kierownikiem Naukowym kursu specjalizacyjnego dla diagnostów laboratoryjnych specjalizujących się w dziedzinie Laboratoryjna Diagnostyka Medyczna oraz kierownikiem specjalizacji w dziedzinie Laboratoryjna Immunologia Medyczna.

Była promotorem 24 prac magisterskich i 13 licencjackich studentów na kierunku analityka medyczna, biomedycyna laboratoryjna/informatyczna i biotechnologia CM UMK.

Habilitantka wykazała również współpracę w czasopismach o zasięgu międzynarodowym znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (43 recenzje) oraz jest aktywnym członkiem towarzystw naukowych: Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej, Polskiego Towarzystwa Alergologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej.

W ramach popularyzacji nauki wygłosiła: 10 wykładów popularno-naukowych z Cyklu „Medyczna Środa”, organizowanych przez CM UMK; 2 wykłady popularno-naukowe z Cyklu „Medyczny Toruń”, organizowane w Centrum Nauki „Młyn Wiedzy”. Jest autorem 38 tekstów popularno-naukowych z zakresu alergologii opublikowanych na portalu dla pacjentów Strefa Alergii.

WNIOSEK KOŃCOWY

Komisja habilitacyjna, po zapoznaniu się z osiągnięciem naukowym, autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, osiągnięciami dydaktycznymi i organizacyjnymi dr Kingi Lis oraz po zapoznaniu się z opiniami recenzentów:

- prof. dr hab. Krzysztof Mucha
- prof. dr hab. Anna Woźniacka
- prof. dr hab. Ewelina Grywalska
- prof. dr hab. Marta Chełmińska

ustaliła co następuje:

- wszystkie recenzje są pozytywne
- wszystkie recenzje są zakończone wnioskiem, że zarówno osiągnięcie naukowe, jak i pozostały dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr Kingi Lis spełniają ustawowe wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego zawartych w przedmiotowej Ustawie.

Na podstawie przedstawionego osiągnięcia, dorobku naukowego, pozytywnych recenzji oraz oceny osiągnięć naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych, członkowie Komisji habilitacyjnej zebrani na posiedzeniu w dniu 04.10.2024 roku w wyniku głosowania jawnego jednomyślnie stwierdzili, że **osiągnięcia dr Kingi Lis spełniają kryteria określone w art. 219 ust. 1, pkt. 1-3 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, w zakresie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.**

Mając powyższe na uwadze, Członkowie Komisji habilitacyjnej przekazują Wysokiej Radzie Dyscypliny Nauki Medyczne Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu **uchwałę popierającą wniosek** doktor Kingi Lis o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Podpisy:

Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Wiesław Sawicki

Sekretarz Komisji: dr hab. Joanna Sikora, prof. UMK

Katedra i Zakład Chemii Fizycznej
Gdański Uniwersytet Medyczny
ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a
80-210 Gdańsk
prof. dr hab. n. farm. Wiesław Sawicki


..... Kierownik


.....