

UCHWAŁA

**Komisji Habilitacyjnej powołanej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego
dr Sławie Szostek w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna**

§ 1

Komisja Habilitacyjna w składzie:

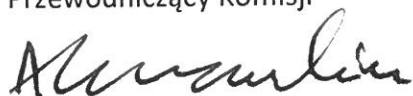
Przewodniczący:	Prof. dr hab. Andrzej Mackiewicz
Sekretarz:	Dr hab. Grażyna Biesiada
Recenzent:	Prof. dr hab. Arkadiusz Jeziorski
Recenzent:	Prof. dr hab. Mariusz Bidziński
Recenzent:	Prof. dr hab. Kazimierz Pityński
Członek Komisji:	Prof. dr hab. Maria Koziół-Montewka
Członek Komisji:	Prof. dr hab. Anna Pituch-Noworolska

podjęła w dniu 13 06 2017 r. uchwałę, o której mowa w art. 16 ust. 1 i 2, art. 18a ust.8 i 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2016, poz. 882, z późn. zm) w przedmiocie nadania dr Sławie Szostek stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna.

§ 2

Uchwała zawiera pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego dr Sławie Szostek

Przewodniczący Komisji



Prof. dr hab. Andrzej Mackiewicz

Sekretarz Komisji



Dr hab. Grażyna Biesiada

UZASADNIENIE

Uchwały Komisji Habilitacyjnej o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna dr n. biol. Sławie Szostek.

Komisja po zapoznaniu się z autoreferatem, osiągnięciem naukowym, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych, współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi, działalnością popularyzującą naukę oraz opiniami Recenzentów:

Prof. dr hab. Mariusza Bidzińskiego

Prof. dr hab. Arkadiusza Jeziorskiego

Prof. dr hab. Kazimierza Pityńskiego

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr Sława Szostek ukończyła studia na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi na Uniwersytecie Jagiellońskim w 1985 roku, tytuł pracy magisterskiej „Dobowe zmiany aktywności arylosulfatazy A i B w wątrobie szczura”. W tym samym roku rozpoczęła pracę w Zakładzie Wirusologii Katedry Mikrobiologii Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Krakowie, a następnie Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego. Specjalizację z mikrobiologii uzyskała w roku 1989, a w 1997 roku uzyskała stopień doktora nauk biologicznych na podstawie rozprawy zatytułowanej „Nowoczesne metody wykrywania zakażeń dróg rodnych wywołanych wirusem Papilloma”. Od 1998 roku była zatrudniona na etacie adiunkta, a od 2011 roku na etacie starszego wykładowcy.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Osiągnięcie naukowe pod tytułem „**Rola wybranych czynników infekcyjnych i polimorfizmu onkogenu E6 w procesie kancerogenezy komórek nabłonka szyjki macicy zakażonych wirusem brodawczaka ludzkiego typu 16**” stanowi cykl 5 oryginalnych prac naukowych opublikowanych w czasopismach z Listy Filadelfijskiej o łącznym wskaźniku oddziaływania tych publikacji 5,19, w punktacji MNiSW 75 pkt. We wszystkich 5 pracach Habilitantka jest pierwszym autorem.

Zdaniem recenzentów dr Sława Szostek podjęła w badaniach, których podsumowaniem jest prezentowane osiągnięcie naukowe, niezwykle istotny problem, zwłaszcza wobec aktualnej sytuacji epidemiologicznej raka szyjki macicy w Polsce. Recenzenci zwrócili uwagę na praktyczne znaczenie opublikowanych wyników badań, które pozwalają na wyłonienie dodatkowych czynników prognostycznych, takich jak zakażenie szyjki macicy herpeswirusami

czy *Ureaplasma urealyticum*, mogących ułatwić ocenę ryzyka przemiany zmian śród nabłonkowych w raku szyjki macicy. Prof. Arkadiusz Jeziorski ocenił projekt badawczy wysoko, uznał go za bardzo potrzebny i wskazał, że wyniki te mogą być wykorzystane w przygotowaniu zaleceń profilaktycznych. Prof. Mariusz Bidziński w swej recenzji zwrócił uwagę na wybitnie nowatorskie wyniki badań oceniających polimorfizmy onkogenu E6 HPV-16 i analizę wariantów postaci genomu kobiet chorych na raka szyjki macicy i najłagodniejszą formą dysplazji tego narządu. Recenzent podkreślił, że analizę polimorfizmu onkogenu E6 HPV-16 można potraktować jako czynnik prognostyczny rozwoju raka szyjki macicy. Prof. Pityński stwierdził, że prace habilitantki stanowią istotny wkład w poznanie mechanizmów nowotworzenia w obrębie nabłonka płaskiego szyjki macicy. Recenzent zwrócił uwagę na fakt, że praca o roli *Ureaplasma urealyticum* w promocji nowotworzenia w obrębie szyjki macicy jest pierwszym w literaturze eksperymentalnym dowodem na wpływ tej bakterii na przebieg infekcji HPV 16 w obrębie nabłonka szyjki macicy. Recenzent podkreślił, że tematyka prac została wnikliwie przemyślana, a uzyskane wyniki są w dużej mierze oryginalne. Wszyscy Recenzenci stwierdzili, że zaprezentowane osiągnięcie naukowe spełnia kryteria wymagane w postępowaniu habilitacyjnym.

OCENA AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ, DYDAKTYCZNEJ I ORGANIZACYJNEJ KANDYDATA

Pozostały dorobek dr Sławy Szostek to 9 prac oryginalnych opublikowanych w czasopismach z IF - w 3 z nich jest pierwszym autorem, 14 prac oryginalnych opublikowanych w czasopismach bez IF - w 6 jest pierwszym autorem, 1 opis przypadku w czasopiśmie z IF, 6 prac poglądowych w czasopismach bez IF, 10 rozdziałów w podręcznikach w języku polskim oraz 13 prac popularnonaukowych. Sumaryczny IF wynosi 13,9777, liczba cytowań bez autocytań 79, wskaźnik Hirscha 6. Dr Sława Szostek była kierownikiem lub współautorem 2 projektów MNiSW, 1 projektu w ramach Grantu: Mechanizm Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego, 2 projektów KBN, 7 badań statutowych. Dr Sława Szostek brała czynny udział w wielu konferencjach naukowych, jest autorem i współautorem 69 doniesień zjazdowych, w tym 19 prezentowanych na zjazdach międzynarodowych. Habilitantka była nagrodzona lub wyróżniona przez komitety naukowe 6 krajowych zjazdów i sympozjów. Była współorganizatorem jednej krajowej konferencji naukowej. Recenzenci oceniając aktywność naukową dr Sławy Szostek podkreślili, że Habilitantka posiada uznany dorobek naukowy i prezentuje go w liczących się czasopismach naukowych oraz na międzynarodowych kongresach medycznych.

Habilitantka była opiekunem części wirusologicznej jednego przewodu doktorskiego oraz autorem kilku recenzji w czasopismach międzynarodowych i krajowych. Dr Szostek jest bardzo aktywna w działalności dydaktycznej na Wydziale Lekarskim UJ CM. Prowadziła również zajęcia doskonalące z mikrobiologii w ramach kursów CMKP, opracowała konspekty zajęć seminaryjnych i ćwiczeń dla studentów kierunków: weterynaria oraz dietetyka prowadzonych w ramach UJ. Angażuje się w popularyzację wiedzy. Odbyła staże w ośrodkach zagranicznych : w Instytucie Pasteura w 2002r. i w Vienna General Hospital w

1997r. Jest członkiem American Society of Microbiology, Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów i Polskiego Towarzystwa Wirusologicznego.

WNIOSEK KOŃCOWY

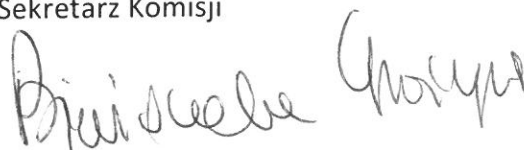
Po zapoznaniu się z osiągnięciami naukowym, dorobkiem naukowym, działalnością dydaktyczną i pozostałymi osiągnięciami Habilitantki, Komisja Habilitacyjna stwierdza, że spełnia ona wymogi określone ustawą o stopniach i tytułach naukowych i zwraca się z wnioskiem do Rady Wydziału Lekarskiego UJ CM o nadanie dr Sławie Szostek stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna.

Przewodniczący Komisji



Prof. dr hab. Andrzej Mackiewicz

Sekretarz Komisji



Dr hab. Grażyna Biesiada