

UZASADNIENIE

UCHWAŁY Z DNIA 22 MAJA 2019 R. KOMISJI HABILITACYJNEJ POWOŁANEJ W 11 MARCA 2019 R. (NR BCK-IV-L6469/19) W CELU PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA HABILITACYJNEGO W SPRAWIE NADANIA LUB ODMOWY NADANIA STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO **DR INŻ. MARCIE KEPINSKIEJ** W DZIEDZINIE NAUK FARMACEUTYCZNYCH

Komisja Habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. Elżbieta Pękala – Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Recenzenci:

prof. Tomasz Bączek – Gdański Uniwersytet Medyczny;

dr hab. Jarosław Paluszczak – Uniwersytet Medyczny w Poznaniu;

dr hab. Anna Belcarz – Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Członkowie: prof. Jerzy Pałka – Uniwersytet Medyczny w Białymstoku; dr hab. Marcin Koba – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Sekretarz: dr hab. inż. Julita Kulbacka - Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Podjęła w dniu 22 maja 2019 roku uchwałę o której mowa w art. 16 ust.1 i 2, art. 18a ust. 8 i 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2017 poz. 1789) w przedmiocie nadania dr Marcie Kepińskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych zawierająca pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia naukowego dr Marcie Kepińskiej.

Wszyscy uczestniczący w posiedzeniu Członkowie Komisji Habilitacyjnej (7 osób), po zapoznaniu się z dokumentami przedłożonymi w związku z ubieganiem się Kandydatki o nadanie stopnia doktora habilitowanego, recenzjami oraz ocenami całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego, a w szczególności osiągnięcia naukowego, prezentującego cykl spójnych tematycznie 5 publikacji zatytułowany „**Charakterystyka biochemiczna metalotioneiny oraz jej status w komórkach MCF-7 traktowanych kompleksami fulerenów z doksorubicyną**” określonego w przepisie art. 16, ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach w zakresie sztuki (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1789) jednogłośnie **głosowali za nadaniem stopnia**

DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK FARMACEUTYCZNYCH PANI DR MARCIE KEPINSKIEJ

Uchwała podjęta została w głosowaniu jawnym wobec braku wniosku Kandydatki o przeprowadzenie głosowania w trybie tajnym (na podstawie art. 18a pkt. 9, Dz. U. z 2017 poz. 1789). Z uwagi na brak wątpliwości ze strony Komisji nie została przeprowadzona z Kandydatką rozmowa nt. jej osiągnięć i planów naukowych (na podstawie art. 18a pkt. 10, Dz. U. z 2017 poz. 1789).

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją postępowania a także przeprowadzonej w dniu 22 maja 2019 roku, dyskusji, zgodnie uznała, że Pani dr Marta Kepińska spełnia wszystkie wymagania stawiane przed osobami ubiegającymi się o nadanie stopnia doktora habilitowanego określone w Ustawie o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dn. 14 marca 2013 r. (Dz. U. z 2017 poz. 1789).

Dr Marta Kepinska jest absolwentką Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej. Stopień magistra inżyniera biotechnologii o specjalizacji biotechnologii molekularnej i biokatalizy uzyskała w 2003 r. Tytuł doktora nauk chemicznych w dyscyplinie biotechnologia uzyskała w 2011 r. na tym samym Wydziale. W tym samym roku Kandydatka uzyskała prawa wykonywania zawodu diagnosty laboratoryjnego (Nr 11512). Pani dr Marta Kepinska w latach 2010-2011 r. pracowała na stanowisku asystenta w Katedrze i Zakładzie Biomedycznych Analiz Środowiskowych Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu. Od 2011 r. piastuje w tej samej Katedrze stanowisko adiunkta oraz opiekuna Pracowni Elektroforezy Kapilarnej. Dorobek naukowy dr Marty Kepinskiej z wyłączeniem prac przedstawionych do osiągnięcia, obejmuje 32 publikacje o łącznej wartości **IF:82.996**, 1 rozdział w monografii anglojęzycznej, 4 pełnotekstowe referaty w materiałach publikowanych po konferencjach naukowych, 2 publikacje pełnotekstowe opublikowane w suplementach czasopism oraz 47 komunikatów zjazdowych. Przeprowadzona analiza publikacji w bazie Web of Science wskazuje indeks Hirscha 11 oraz 226 cytowań (z wyłączeniem autocytowań).

Dr Marta Kepinska aktywnie udziela się jako członek komitetów organizacyjnych konferencji naukowych, była również pomysłodawczynią i współorganizatorem dwóch edycji wystawy „Wrocławianie rozebrani do ostatniej nitki...DNA” (2012 i 2013 r.). Habilitantka dwukrotnie była nagradzana przez JM Rektora Uniwersytetu Medycznego za indywidualne i zespołowe osiągnięcia naukowe i organizacyjne. Otrzymała również wyróżnienia w postaci stypendiów konferencyjnych (dwukrotnie FEBS) oraz stypendiów naukowo-badawczych przyznawanych przez Rząd Francuski oraz program Leonardo da Vinci. Na uwagę zasługują podjęte przez Kandydatkę międzynarodowe współprace naukowe m. in. w ramach Konsorcjum „*Metallomic Scientific Network*”, z prof. Rene Kizek z Uniwersytetu Weterynarii i Nauk Farmaceutycznych w Brnie (Czechy), z prof. Vojtech'em Adam'em z Uniwersytetu Mendla w Brnie oraz z prof. Christiane Susuni z Instytutu Louis Bugnard w Tuluzie (Francja). Z analizy dorobku Kandydatki wynika, że podjęte współprace zaowocowały publikacjami o wysokim współczynniku wpływu. Przedstawiona do oceny dokumentacja dorobku naukowego dr Marty Kepinskiej świadczy o tym, że Habilitantka jest badaczem o ukształtowanej sylwetce naukowej. Jej dorobek jest spójny tematycznie. W miarę rozwoju naukowego zainteresowania Habilitantki skupiały się wokół termicznie stabilnych białek jakimi są metalotioneiny oraz eksperymentalnych terapii przeciwnowotworowych z uwzględnieniem nowoczesnych nanonośników i trwałych znaczników w postaci kropek kwantowych. Habilitantka sporo uwagi w swoich badaniach poświęca ocenie parametrów stresu oksydacyjnego ze szczególnym uwzględnieniem enzymów antyoksydacyjnych tj. izoform dysmutazy ponadtlenkowej, uszkodzenia białek. Komisja podkreśliła wypracowany przez Kandydatkę własny warsztat badawczy i zastosowanie nowoczesnej metodologii obejmującej kapilarną elektroforezę, spektrometrię mas, ogniskowanie izoelektryczne, DLS czy badania mikroskopowe SEM. Kandydatka w swoim dorobku wykazała udział w projektach naukowych zarówno o zasięgu krajowym jak i zagranicznym. Pani dr Marta Kepinska jest również zaangażowanym dydaktykiem, ma już ponad 15 letnie doświadczenie pracy ze studentami na kierunkach biotechnologia, analityka medyczna, farmacja i kosmetologia. Z wielkim zaangażowaniem prowadzi zajęcia z zakresu toksykologii, biochemii i mutagenyzy środowiskowej. Wypromowała 18 magistrantów, pełniła również funkcję promotora pomocniczego, a obecnie jest opiekunem studenckiego koła naukowego. Zwrócono uwagę również na popularyzatorską działalność Habilitantki, na co wskazuje aktywny udział w Dolnośląskim Festiwalu Nauki.

Podstawą postępowania habilitacyjnego jest cykl pięciu spójnych tematycznie publikacji o łącznym współczynniku wpływu **IF: 14.058** (łączna liczba punktów ministerialnych **MNISW: 137**). Recenzenci zgodnie zaznaczyli, że dorobek naukowy jest wartościowy, jednorodny tematycznie

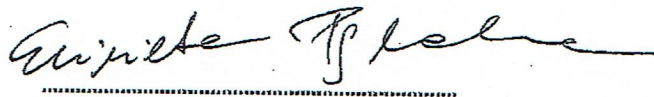
i wskazuje na znaczny wkład Habilitantki w rozwój reprezentowanej przez Nią dziedziny nauki. Według opinii Komisji Habilitacyjnej przedstawione prace stanowią oryginalne osiągnięcie naukowe, zawierają elementy nowości naukowej, zatem spełniają warunki wskazane ustawą o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dn. 14 marca 2013 t. (Dz. U. z 2017 poz. 1789).

Komisja Habilitacyjna powołana do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Marty Kepińskiej stwierdziła, że Kandydatka posiada oryginalny wypracowany warsztat badawczy, współpracę naukową o zasięgu krajowym i zagranicznym w zakresie reprezentowanej dyscypliny. Ponadto Komisja podkreśliła, że Kandydatka posiada znaczne osiągnięcia w zakresie działalności naukowo-nadawczej poza przedstawionym osiągnięciem tj. udział w międzynarodowych projektach oraz międzynarodowe nagrody i wyróżnienia. Zauważono również znaczący aktywność dydaktyczną, aktywne uczestnictwo w stażach zagranicznych, szkoleniach oraz w popularyzacji nauki co wskazuje, iż Kandydatka posiada kwalifikacje do prowadzenia samodzielnej pracy naukowej.

Komisja jednogłośnie stwierdziła, że działalność naukowa i dydaktyczno-organizacyjna Kandydatki spełnia, wręcz wzorowo, wymogi o stopniach i tytułach naukowych i dlatego zwróciła się do Wysokiej Rady Naukowej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu z wnioskiem o nadanie dr Marcie Kepińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk farmaceutycznych.

Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. Elżbieta Pękala



prof. dr hab. Tomasz Bączek

.....

dr hab. Jarosław Paluszczak, prof. nadzw.

.....

dr hab. Anna Belcarz

.....

prof. dr hab. Jerzy Pałka

.....

dr hab. Marcin Koba, prof. nadzw.

.....

dr hab. inż. Julita Kulbacka

