

**Ocena dorobku i dysertacji habilitacyjnej dr med. Małgorzaty Małodobra-Mazur
w związku z ubieganiem się o stopień doktora habilitowanego**

Jako recenzent powołany przez Radę Dyscypliny Nauki Medyczne
Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, stwierdzam, co
następuje:

Recenzję sporządziłem w oparciu o zapisy Ustawy o szkolnictwie wyższym i nauce z
dnia 20 lipca 2018 Dz.U. z dnia 30 sierpnia 2018 poz.1668.

Dr n. med. Małgorzata Małodobra-Mazur jest absolwentką Wydziału
Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Akademii Medycznej we
Wrocławiu, gdzie w 2006 roku uzyskała stopień magistra analityki medycznej i tytuł
diagnosty laboratoryjnego.

W 2010 roku uzyskała stopień doktora nauk medycznych w specjalności biologia
medyczna we Wrocławskiej Akademii Medycznej. W 2012 roku ukończyła studia
podyplomowe na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego.

Kandydatka była zatrudniona jako młodszy specjalista w Projekcie Badawczym,
realizowanym we Wrocławskim Uniwersytecie Medycznym. W latach 2011-2013
pracowała jako adiunkt w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN
w Warszawie.

Od 2010 roku pracuje w Katedrze Medycyny Sądowej w Zakładzie Technik
Molekularnych Wrocławskiego Uniwersytetu Medycznego początkowo jako asystent,

a od 2015 roku jako adiunkt. Dodatkowo od 2017 roku jest Dyrektorem ds. Badań i Rozwoju w firmie Genomtec S.A.

Dorobek naukowy

Dorobek naukowy Kandydatki koncentruje się na zagadnieniach genetycznego, epigenetycznego i środowiskowego podłoża insulinooporności. Całkowity dorobek naukowy Kandydatki stanowi 27 prac oryginalnych, 3 publikacje pogładowe, 11 rozdziałów w monografiach oraz 26 doniesień zjazdowych. Wśród publikacji 17 prac oryginalnych i 2 prace pogładowe ukazały się w czasopismach z Listy Filadelfijskiej. Łączny Impact Factor publikacji Kandydatki wynosi 40,775, co daje 802 punkty MNiSW. Prace te były cytowane 167 razy (bez autocytowań 161). Indeks Hirscha wynosi 7.

Kandydatka znacząco zwielokrotniła swój dorobek po uzyskaniu stopnia doktora. Po doktoracie Impact Factor publikacji wyniósł 37,069, co daje 726 punktów MNiSW.

Oceniając dorobek naukowy Kandydatki stwierdzam, iż jest on bogaty, obejmujący oryginalne wyniki badań, co znalazło odzwierciedlenie w dużej liczbie publikacji w czasopismach z Listy Filadelfijskiej, w których prace poddawane są wnikliwej ocenie kompetentnych recenzentów, ekspertów w ocenianej problematyce badawczej. Za oryginalnością doniesień przemawia również wysoka liczba cytowań.

Dorobek Kandydatki uległ znaczącemu zwielokrotnieniu po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych. W mojej opinii spełnia on ustawowe kryteria stawiane przed Kandydatami do stopnia doktora habilitowanego.

Osiągnięcie naukowe.

Jako osiągnięcie naukowe Kandydatka wskazała cykl 5 prac pod wspólnym tytułem „*Środowiskowe, genetyczne i epigenetyczne czynniki rozwoju oporności na insulinę w tkance tłuszczowej*”. We wszystkich pracach autorka jest pierwszym autorem.

Wszystkie prace wychodzące w skład cyklu zostały opublikowane w czasopismach z Listy Filadelfijskiej. Łączny Impact Factor tych prac to 14,64, co daje 265 punktów MNiSW.

Oceniając cykl prac wskazanych przez Kandydatkę jako osiągnięcie, mogę potwierdzić ich wysoką wartość naukową i poznawczą czego dowodem jest publikacja w czasopismach z Impact Factor, gdzie jak wspomniałem wcześniej przedłożone publikacje poddawane są wnikliwej ocenie, przeprowadzonej przez kilku recenzentów będących ekspertami w dziedzinie, której te prace dotyczą.

W autoreferacie Kandydatka potwierdziła, że we wszystkich publikacjach posiada znaczący wkład merytoryczny, koncepcyjny, a większość badań wykonała samodzielnie. Większość publikacji wchodzących w skład dorobku naukowego powstała w ramach grantów Fundacji Nutrica oraz NCN, Kandydatka pełniła w nich funkcję Kierownika Projektu.

Kandydatka odbyła także 3 miesięczny staż naukowy w Joslin Diabetes Center w Bostonie, USA.

Stwierdzam zatem, że Osiągnięcie Naukowe wskazane przez Kandydatkę spełnia z naddatkiem ustawowe kryteria, stawiane przed tego typu opracowaniami.

Działalność dydaktyczna.

Kandydatka sprawuje opiekę nad studenckim kołem naukowym przy Zakładzie Medycyny Nuklearnej i Komórkowej Macierzystego Uniwersytetu. W roku akademickim 2019/2020 opiekowała się studentami w ramach Indywidualnego toku studiów. Była opiekunem 2 prac magisterskich oraz promotorem 3 prac magisterskich, kolejna 1 praca magisterska znajduje się w stadium realizacji. Kandydatka jest także promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim. Znacząca działalność dydaktyczna stanowi cenne uzupełnienie innych aktywności wymaganych dla uzyskania stopnia doktora habilitowanego.

Podsumowanie

Dr n.med. Małgorzata Małodobra-Mazur jest aktywnym, w pełni ukształtowanym pracownikiem naukowym. Zgromadziła znaczący dorobek, zwielokrotniony po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych. Zarówno cykl prac stanowiących osiągnięcie naukowe, jak i pozostałe publikacje, pod względem ilości i jakości, spełniają ustawowe kryteria stawiane przed kandydatami do stopnia doktora habilitowanego. Dorobek naukowy Kandydatki pochodzi ze współpracy z innymi ośrodkami. Ponadto odbyła staż naukowy w ośrodku zagranicznym, co stanowi drugie ustawowe kryterium do uzyskania stopnia doktora habilitowanego.

W związku z powyższym wnoszę do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Wrocławskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie dr n.med. Małgorzaty Małodobra-Mazur do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego.

Wesze 30.12.2021

Prof. dr hab. n. med.
Krzysztof Stojek
specjalista chorób wewnętrznych
specjalista diabetolog

Krzysztof Stojek