

UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ
w postępowaniu habilitacyjnym
dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza
z dnia 17 lipca 2019 r.

Stosownie do przepisu art. 179 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1669), Komisja habilitacyjna w postępowaniu habilitacyjnym dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza, powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w dniu 14 stycznia 2019 r., zebrała się w dniu 17 lipca 2019 roku o godzinie 10:00 celem zaopiniowania wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne dr n. med. Andrzejowi Marcinkiewiczowi.

Podczas posiedzenia Komisji habilitacyjnej, obecni Recenzenci i Członkowie Komisji, po przedstawieniu recenzji i zapoznaniu się z autoreferatem, ocenili dorobek naukowy, osiągnięcia dydaktyczne oraz organizacyjne dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza. Wyrażone opinie skłoniły Recenzentów i Członków Komisji do pozytywnego zaopiniowania większością głosów wniosku Kandydata o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę w głosowaniu jawnym wobec braku wniosku Habilitanta o przeprowadzenie głosowania w trybie tajnym. Ponadto, z uwagi na brak uzasadnionych wątpliwości ze strony Komisji oraz z uwagi na brak wniosku Habilitanta, nie została przeprowadzona rozmowa z Kandydatem na temat jego osiągnięć i planów naukowych. Przedstawiono informacje ogólne o Habilitancie, omawiając jego działalność naukową, a także dorobek dydaktyczny i organizacyjny.

Działalność zawodowa

Dr n. med. Andrzej Marcinkiewicz ukończył studia na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Łodzi w 1996 roku uzyskując dyplom lekarza, a w 2000 dwuletnie Studium Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki w Opiece Zdrowotnej. W 2000 roku uzyskał także pierwszy stopień specjalizacji, a w 2005 tytuł specjalisty w dziedzinie medycyny pracy. Ponadto w 2004 roku uzyskał tytuł specjalisty w dziedzinie zdrowia publicznego.

W 2008 r. uzyskał w Instytucie Medycyny Pracy im. prof. dra Jerzego Nofera w Łodzi stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy pt. *„Zaburzenia gospodarki węglowodanowej u kierujących pojazdami w transporcie drogowym – ocena częstości występowania, identyfikacja czynników ryzyka oraz sformułowanie zaleceń orzeczniczych”*.

Praca zawodowa i cały rozwój naukowy, dydaktyczny i organizacyjny habilitanta są związane z Instytutem Medycyny Pracy im. prof. dra Jerzego Nofera w Łodzi (IMP), gdzie w latach 1997-2010 był asystentem w Szkole Zdrowia Publicznego, a po 2010 roku koordynatorem i wykładowcą w Ośrodku Kształcenia Lekarzy w Zdrowiu Publicznym oraz asystentem

w Zakładzie Epidemiologii Środowiskowej. Obecnie jest kierownikiem Pracowni Polityki Zdrowotnej w Klinice Chorób Zawodowych i Zdrowia Środowiskowego.

Jak zauważył w recenzji **dr hab. med. Tomasz Zdrojewski prof. GUM**, „*rozwój i kariera zawodowa habilitanta wiązały się zatem z harmonijnym rozwijaniem umiejętności w zakresie medycyny pracy, zdrowia publicznego i prewencji chorób przewlekłych, w szczególności nadciśnienia i cukrzycy*”.

Ocena aktywności naukowej

Dorobek naukowy dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza (zgodnie z analizą bibliometryczną przeprowadzoną przez Dział Zarządzania Wiedzą IMP) obejmuje łącznie 37 publikacji, w tym 15 pełnotekstowych prac oryginalnych, 18 prac poglądowych oraz 4 opisy przypadków. W 20 z tych prac Habilitant jest pierwszym autorem. Jest również współautorem 12 publikacji w suplementach czasopism. Ponadto jest jedynym autorem lub współautorem 11 rozdziałów w podręcznikach krajowych, a także 5 monografii. Oprócz tego w przypadku jednej monografii pełnił funkcję redaktora naczelnego.

Łączna punktacja wyżej wymienionych publikacji wynosi 389 punktów MNiSW, a współczynnik wpływu IF=14,771. Prace były dotychczas cytowane 49 razy według bazy SCOPUS; 45 wg bazy Web of Science oraz 38 wg bazy Web of Science Core Collection a Indeks Hirsch'a wynosi 4 (według bazy Scopus), a według 3 baz Web of Science oraz Web of Science Core Collection.

Dr n. med. Andrzej Marcinkiewicz brał udział w 40 projektach badawczych, wśród których 9 kierował (w ramach dotacji na działalność statutową IMP w Łodzi). Habilitant uczestniczył, jako wykonawca w 31 innych projektach: w tym 15 w ramach dotacji na działalność statutową IMP, 3 międzynarodowych programach, 2 w ramach Programu PHARE 2003, 2 ze środków NCBiR, 2 w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 1 w ramach Narodowego Programu Zdrowia oraz 3 finansowanych ze środków Ministerstwa Zdrowia.

Habilitant jest również autorem lub współautorem 36 doniesień naukowych, w tym 14 wystąpień ustnych, prezentowanych na 4 międzynarodowych i 32 krajowych zjazdach i konferencjach.

Recenzując dorobek naukowy dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza, **prof. dr hab. med. Krzysztof Strojek** wskazał, że Kandydat zajmuje się zagadnieniami dotyczącymi medycyny pracy, środowiskowej i medycyny prewencyjnej. Podnosząc, że ocena wartości dorobku naukowego jest niezwykle trudna do zobiektywizowania wobec różnej popularności kierunków badawczych poszczególnych dziedzin medycyny, dokonał pogłębionej analizy cytowań w odniesieniu do poszczególnych publikacji. W efekcie negatywnie ocenił dorobek, uznając, że „*stosunkowo niewielka liczba prac oryginalnych Kandydata jest słabo rozpoznawalna, o czym świadczy niska liczba cytowań*”. Podkreślił również, że znacząca liczba publikacji ukazała się w periodyku wydawanym przez macierzystą Instytucję Kandydata.

W recenzji pozytywną opinię o dorobku naukowym Habilitanta przedstawił **dr hab. med. Tomasz Zdrojewski prof. GUM**, wskazując, że świadczy on o umiejętności budowania współpracy w zespole interdyscyplinarnym i kompleksowym podejściu do analizowanych problemów. Podkreślając walory użytkowe i możliwość aplikacji wyników badań do praktyki w medycynie i w polityce zdrowotnej, jednocześnie uznał, że w pełni kompensuje to stosunkowo skromną liczbę zdobytych punktów IF oraz liczbę cytowań. Określił też Habilitanta, jako „*lekarza i badacza, który nie zamyka się w utartych schematach i ramach swojej dziedziny. Odwrotnie, ma talent dostrzegania nowych zjawisk i odwagę formułowania nowych potrzeb w szybko zmieniającym się świecie medycyny pracy i postępach medycyny.*”

Podobnie **prof. dr hab. med. Andrzej Tykarski** w recenzji uznał dorobek naukowy za wystarczający, pomimo relatywnie niskiego Impact Factor, rozumiejąc specyfikę obszaru medycyny pracy i zdrowia publicznego, podkreślając jednocześnie przeważającą liczbę prac, w których jest on pierwszym autorem.

Ocena osiągnięcia naukowego

Przedłożone do oceny osiągnięcie naukowe pt. „*Prewencja nadciśnienia tętniczego i cukrzycy w ramach opieki profilaktycznej nad pracownikami*” jest zbiorem 8 prac, w tym 5 prac oryginalnych i 3 prac poglądowych z łącznym współczynnikiem IF 6,985 i punktacją MNiSW 122 punktów. W 7 z tych prac Habilitant jest pierwszym autorem. Indywidualny wkład Habilitanta w przygotowanie osiągnięcia naukowego został udokumentowany właściwymi, dołączonymi oświadczeniami współautorów publikacji.

Zbiór składa się z następujących prac:

1. **Marcinkiewicz A**, Plewka M, Hanke W, Kałużny P, Wiszniewska M, Lipińska-Ojrzanowska A, Walusiak-Skorupa J. Is it possible to improve compliance in hypertension and reduce therapeutic inertia of physicians by mandatory periodical examinations of workers? *Kardiologia Polska* 2018,76,3:554-559 (IF: 1,227, KBN/MNiSW: 15);
2. **Marcinkiewicz A**, Hanke W, Kałużny P, Lipińska-Ojrzanowska A, Wiszniewska M, Walusiak-Skorupa J. Can periodical examinations of employees be useful in detection of glycaemia impairment and improving patients' adherence to medical recommendations? *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2018,15,638 (IF: 2,145, KBN/MNiSW: 25);
3. **Marcinkiewicz A**, Wojda M, Walusiak-Skorupa J, Hanke W, Rydzyński K. Analiza zadań służby medycyny pracy realizowanych w Polsce w latach 1997 – 2014. Czy wykorzystujemy pełen potencjał badań profilaktycznych? *Medycyna Pracy* 2017;68(1):105-119 (IF: 0,610, KBN/MNiSW: 15);
4. **Marcinkiewicz A**, Radomska A, Hanke W, Walusiak-Skorupa J. Czy cukrzycę można traktować jako chorobę pośrednio związaną z pracą?. *Medycyna Pracy* 2017;68(5):667-675 (IF: 0,610, KBN/MNiSW: 15);

5. **Marcinkiewicz A**, Tomczak P, Wiszniewska M, Walusiak-Skorupa J, Dorre-Kolasa D. Choroby niezawodowe związane z pracą – identyfikacja uregulowań prawnych i orzecznictwa oraz potencjalnych konsekwencji dla pracodawców i pracowników w Polsce. *Medycyna Pracy* 2018;69(5) (*IF: 0,610, KBN/MNiSW: 15*);
6. Sakowski P, **Marcinkiewicz A**. Health promotion and prevention in occupational health systems in Europe. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 2019;32(3) (*IF: 1,367, KBN/MNiSW: 15*);
7. **Marcinkiewicz A**, Walusiak-Skorupa J, Wiszniewska M, Rybacki M, Hanke W, Rydzyński K. Wyzwania medycyny pracy wobec narastającego problemu chorób związanych z pracą oraz starzenia się populacji osób pracujących. Dalszy kierunek rozwoju i celowe zmiany w opiece profilaktycznej nad pracującymi w Polsce. *Medycyna Pracy* 2016;67(6):691–700 (*IF: 0,416, KBN/MNiSW: 15*);
8. **Marcinkiewicz A**, Jankowska-Zduńczyk A, Lewek P, Wiszniewska M, Lipińska-Ojrzanowska A, Walusiak-Skorupa J. Wzmocnienie współpracy lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej i służby medycyny pracy realną szansą na poprawę skuteczności działań profilaktycznych. *Medycyna Rodzinna* 2017; 20(4): 290-298 (*KBN/MNiSW: 7*).

Prof. dr hab. med. Krzysztof Strojek w swojej recenzji, analogicznie do oceny dorobku naukowego Kandydata, również wobec przedstawionego osiągnięcia naukowego odniósł się krytycznie. Uznał, że niska liczba prac oryginalnych oraz cytowań „*budzi wątpliwości, co do zawartości w ich treści nowych elementów poznawczych*”.

Dr hab. med. Tomasz Zdrojewski prof. GUM w swojej recenzji pozytywnie ocenił osiągnięcie naukowe z punktu widzenia założeń, celów ogólnych i szczegółowych podjętych badań i analiz. Recenzent napisał, że, „*przygotowany zakres prac i analiz stanowi całościowy, wszechstronny i bardzo potrzebny wobec niedostatecznej prewencji chorób cywilizacyjnych w Polsce materiał. Stanowi on konkretne osiągnięcie możliwe do wykorzystania w dyskusji i pracach dla poszerzenia funkcjonowania medycyny pracy w naszym kraju. Jest to duży walor omawianego cyklu prac wobec podnoszonych współcześnie wymagań dla prac naukowych - potrzeby aplikacji wyników badań do praktyki w medycynie i w polityce zdrowotnej*”. **Dr hab. med. Tomasz Zdrojewski prof. GUM** podkreślił, że „*Autor przejrzysto przedstawił wyniki, dokonał ciekawych interpretacji i komentarzy i co najważniejsze przedstawił cenne propozycje dla zmian w SMP w Polsce oparte na wynikach własnych badań*”. Ponadto uznał, że „*w pełni kompensuje to stosunkowo skromną liczbę zdobytych punktów IF oraz liczbę cytowań. To ostatnie wynika też z faktu, że prawie wszystkie publikacje pochodzą z ostatnich dwóch lat*”.

Prof. dr hab. med. Andrzej Tykarski w swojej recenzji pozytywnie ocenił osiągnięcie naukowe dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza. Przedstawiony cykl prac przyjął, jako spełniający minimalne kryteria osiągnięcia naukowego spełniającego ustawowe kryterium znacznego wkładu Autora w rozwój określonej dyscypliny naukowej.

Prof. dr hab. med. Andrzej Tykarski w podsumowaniu podkreślił, że „*przedstawione prace stanowiące podstawę do otwarcia przewodu habilitacyjnego są dość wartościowymi pracami o pewnym znaczeniu poznawczym, stanowią spójną całość tematyczną, zawierają elementy nowości naukowej, są jednocześnie przydatne w praktyce kliniczno-prewencyjnej i zdrowia publicznego*”.

Prof. dr hab. med. Kalina Kawecka-Jaszcz, w swojej opinii stwierdziła, iż cykl prac Kandydata spełnia minimalne kryteria stawiane osiągnięciom na stopień doktora habilitowanego nauk medycznych, a pozostały dorobek naukowy pomimo szeregu zastrzeżeń jest wystarczający.

Prof. dr hab. med. Kalina Kawecka-Jaszcz, analizując zestaw prac przedstawiła zastrzeżenia, co do tytułu osiągnięcia naukowego dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza, który dotyczy możliwości medycyny pracy w prewencji chorób cywilizacyjnych, a nie jak to jest wskazane przez Habilitanta prewencji nadciśnienia tętniczego.

Dr hab. med. Anna Krakowiak prof. IMP w przesłanej opinii wskazała na merytorycznie uzasadnioną nowoczesną realizację badań, opartą na współcześnie stosowanych metodach. Podkreśliła istotny wkład przedstawionego cyklu publikacji w badania dotyczące aspektów organizacyjnych, prawnych i medycznych systemu opieki zdrowotnej nad pracującymi w Polsce.

Ocena działalności dydaktycznej i organizacyjnej oraz promującej naukę.

Habilitant wykazał znaczną aktywność szczególnie w dydaktyce podyplomowej. Prowadził wykłady i ćwiczenia w ramach kursów specjalizacyjnych dla lekarzy (169 godz. dydaktycznych), a także dla diagnostów laboratoryjnych i pielęgniarek. Był kierownikiem specjalizacji w zakresie medycyny pracy i zdrowia publicznego łącznie u 7 lekarzy. W Szkole Zdrowia Publicznego IMP sprawował opiekę naukową oraz pełnił funkcję promotora końcowej pracy zaliczeniowej w sumie u 32 słuchaczy studiów podyplomowych w zakresie Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki w Opiece Zdrowotnej oraz w zakresie Zdrowia Publicznego i Środowiskowego. Był promotorem pomocniczym w dwóch doktoratach.

Biorąc pod uwagę pracę organizacyjną, dr n. med. Andrzej Marcinkiewicz brał udział w opracowaniu oraz wdrożeniu metody distance learning do kształcenia specjalizacyjnego lekarzy oraz podyplomowego kadr zdrowia publicznego. W latach 2008-2018 pracował w komitetach organizacyjnych 6 krajowych ogólnopolskich konferencji naukowych.

Habilitant jest od 22 lat członkiem Polskiego Towarzystwa Medycyny Pracy (w którym od 2017 roku pełni funkcję skarbnika Zarządu Głównego). Pracował też w Polskim Towarzystwie Zdrowia Publicznego, jako członek Zarządu Głównego i skarbnik.

Od 2018 jest członkiem Państwowej Komisji Egzaminacyjnej w dziedzinie Medycyna pracy, a od 2016 członkiem Zespołu zadaniowego ds. prewencji chorób przewlekłych w środowisku pracy przy Komitecie Zdrowia Publicznego Polskiej Akademii Nauk. Pracuje też w Radzie Programowej kampanii „Choroba? Pracuję z nią!”, realizowanej od 2016 r. przez związek Pracodawców RP.

Dr n. med. Andrzej Marcinkiewicz jest od 2015 roku recenzentem dla Medycyny Pracy oraz od 2014 roku dla International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health. Łącznie przygotował 7 recenzji.

Dr n. med. Andrzej Marcinkiewicz jest autorem 17 prac popularnonaukowych związanych tematycznie z prowadzonymi przez siebie badaniami. Aktywnie uczestniczył w konferencjach popularyzujących naukę, na 14 z nich wygłaszając referaty. Był też zapraszany, jako ekspert do paneli dyskusyjnych m.in. podczas VII Forum Ochrony Zdrowia XXVI Forum Ekonomicznego w 2016 r. w Krynicy Górskiej (panel „Rola pracodawców w systemie zdrowia publicznego”). W latach 2011-2018 opracował i współprowadził portal medyczny w formie strony internetowej www.pracawciazy.pl jako serwis online poświęcony opiece profilaktycznej nad pracującą ciężarną.

Jak zauważył w recenzji **dr hab. med. Tomasz Zdrojewski prof. GUM**, „*wszechstronność kandydata i jego entuzjazm do działalności na rzecz medycyny pracy potwierdzają osiągnięcia w popularyzacji nauki*”.

Dyskutując dorobek naukowy Habilitanta w trakcie posiedzenia Komisji habilitacyjnej, **prof. dr hab. med. Krzysztof Strojek** odnosząc się do swojej recenzji, poprosił o doprecyzowanie swojej opinii, iż dr n. med. Andrzej Marcinkiewicz pełnił funkcje promotora pomocniczego w przewodach doktorskich.

Podsumowanie

Przewodnicząc Komisji, **prof. dr hab. med. Andrzej Januszewicz**, podsumowując ocenę dorobku naukowego oraz działalności dydaktycznej i organizacyjnej dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza, wyraził zdanie, iż skłania się do opinii, iż dorobek Habilitanta jest wystarczający dla osiągnięcia habilitacyjnego.

W podsumowaniu **prof. dr hab. med. Krzysztof Strojek** stwierdził, że podtrzymuje decyzję o niewystarczającym wkładzie dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza w rozwój reprezentowanej dyscypliny, a tym samym nie spełnieniu warunków ustawowo stawianych kandydatom do stopnia doktora habilitowanego. W konkluzji nie popiera wniosku dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Dr hab. med. Tomasz Zdrojewski prof. GUM w trakcie posiedzenia Komisji habilitacyjnej stwierdził, że habilitant, jako praktykujący lekarz, wyznaczył sobie ważne, ambitne zadanie poprawy wykrywania i kontroli głównych przyczyn umieralności przedwczesnej, jakim jest nadciśnienie tętnicze i cukrzyca, co jest wielką zaletą jego działalności naukowej. Recenzent pokreślił, iż w dziedzinie medycyny pracy, zdrowia publicznego, czy polityki zdrowotnej często publikowane są monografie i trudno jest osiągnąć tak wysokie wskaźniki cytowań, jakie są przyjęte zwyczajowo dla medycyny klinicznej. W opinii Recenzenta Kandydat postawił sobie ambitne zadanie realizacji cyklu prac w zakresie medycyny pracy i polityki zdrowotnej, zachowując dużą spójność tematyczną i procesową, doprowadzając do

konkretnych praktycznych produktów gotowych do wprowadzenia w profilaktyce nadciśnienia i cukrzycy w działalności służby medycyny pracy i POZ. Recenzent podkreślił, iż Habilitant jest aktywny w promowaniu swoich badań na konferencjach Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i medycyny pracy.

Reasumując **dr hab. med. Tomasz Zdrojewski prof. GUM** stwierdził, że dorobek naukowy dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza jest stosunkowo niewielki, ale wystarczający do dopuszczenia do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Prof. dr hab. med. Andrzej Tykarski podsumowując recenzję stwierdził, że dorobek naukowy dr Andrzeja Marcinkiewicza jest skromny i broni się jedynie ilościowo, jednakże całokształt działalności naukowej dowodzi, że Kandydat opanował metodykę warsztatu badawczego i posiada kwalifikacje do samodzielnego prowadzenia działalności badawczej, czego wyrazem jest udział w wielu projektach, w tym kilku programach międzynarodowych. Recenzent podkreślił także aktywną działalność dydaktyczną i organizacyjną w Instytucie Medycyny Pracy.

W podsumowaniu **prof. dr hab. med. Kalina Kawecka-Jaszcz** podkreśliła udział Habilitanta, jako kierownika i wykonawcy w kilkudziesięciu projektach badawczych, w tym realizowanych we współpracy międzynarodowej oraz wyraziła pozytywną opinię o dopuszczeniu Kandydata do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Dr hab. med. Anna Krakowiak prof. IMP w przesłanej opinii wysoko oceniła dorobek naukowy Habilitanta. W podsumowaniu stwierdziła, że „*dorobek naukowy Kandydata nie budzi wątpliwości i świadczy o jego dużej pracowitości i zdolnościach organizacyjnych*”, popierając wniosek o dopuszczenie Kandydata do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Dr hab. n. med. Beata Świątkowska prof. IMP, Sekretarz Komisji, pozytywnie oceniła całokształt dorobku naukowego i organizacyjnego Kandydata, uznając przedstawiony cykl prac „*za wartościowy zarówno pod względem naukowym jak i użytecznym*”. Jednocześnie podkreśliła, iż „*ważnym praktycznym osiągnięciem tych prac jest zaplanowanie ukierunkowanych działań organizacyjno-prawnych mających na celu poprawę skuteczności profilaktyki zdrowotnej u pracowników*”. Wskazała też na wysokie kompetencje Habilitanta, jako doświadczonego organizatora nauki oraz dydaktyki.

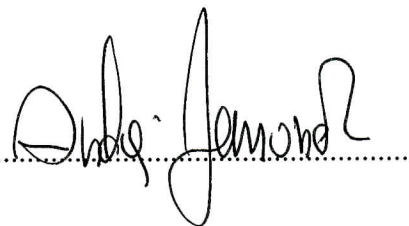
Recenzenci i Członkowie Komisji habilitacyjnej w głosowaniu jawnym opowiedzieli się za nadaniem stopnia doktora habilitowanego Kandydatowi. Rozkład głosów przedstawiał się następująco: 5 osób opowiedziało się za, jedna osoba – przeciw.

Komisja habilitacyjna w postępowaniu habilitacyjnym dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza podjęła uchwałę w przedmiocie nadania dr n. med. Andrzejowi Marcinkiewiczowi stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Komisja habilitacyjna w postępowaniu habilitacyjnym dr n. med. Andrzeja Marcinkiewicza występuje do Rady Naukowej Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi im. prof. dra med. Jerzego Nofera z wnioskiem o nadanie dr n. med. Andrzejowi Marcinkiewiczowi stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej:

prof. dr hab. med. Andrzej Januszewicz



Członkowie Komisji habilitacyjnej:

prof. dr hab. med. Andrzej Tykarski

prof. dr hab. med. Krzysztof Strojek

dr hab. med. Tomasz Zdrojewski prof. GUM

prof. dr hab. med. Kalina Kawecka-Jaszcz

dr hab. med. Anna Krakowiak prof. IMP

dr hab. n. med. Beata Świątkowska prof. IMP

.....
.....
.....
.....
.....
B. Świątkowska

Łódź, dn. 17 lipca 2019 r.