



Bydgoszcz, 26.08.2024

### Recenzja

dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego

Pani dr n. ekon. Magdaleny Bogdan

Kandydatki na stopień doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk medycznych i nauk o zdrowiu* w dyscyplinie *nauk zdrowiu*

#### I. Ocena dorobku naukowego

Pani dr n. ekon. Magdalena Bogdan – absolwentka WUM (2013) kierunku *zdrowie publiczne*, i kierunku *zarządzanie* w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie (2015), od 2019 roku jest adiunktem w Zakładzie Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. W tym samym Zakładzie w 2013 roku rozpoczęła pracę na stanowisku asystenta. W 2018 roku ukończyła studia podyplomowe *prawa medycznego, bioetyki i socjologii medycyny* w Uniwersytecie Warszawskim. W 2019 uzyskała stopień doktora nauk ekonomicznych w Szkole Głównej Handlowej

Analiza bibliometryczna wskazuje, że dr M. Bogdan znacząco (10-krotnie!) zwiększyła swój dorobek naukowy po uzyskaniu stopnia dr n. ekon.

I tak Impact Factor prac sprzed doktoratu wynosi 6,624, prac uzyskanych po doktoracie - 61,845 (łącznie 68,469), a suma punktów ministerialnych odpowiednio 261 i 2920 (łącznie 3181). Na sumaryczny IF prac opublikowanych po doktoracie składa się 10 prac poglądowych i 17 oryginalnych pełnotekstowych prac naukowych. Liczba cytowań wynosi 107 wg bazy Web of Science (103 bez autocytowań) i 126 wg bazy Scopus (117 bez autocytowań), a Indeks Hirscha 7.

Prace wskazane jako osiągnięcie naukowe, będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego, obejmują cykl 5 prac o łącznym IF równym 16,410 (3,007; 1,603; 3,900; 4,800; 3,100). We wszystkich tych pracach Pani dr M. Bogdan jest pierwszą autorką.

Głównym celem prac wskazanych jako osiągnięcie naukowe uprawniające do nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego jest jak pisze dr M. Bogdan „ocena zapadalności (wg czynników socjodemograficznych) oraz występowania



chorób współistniejących wśród pacjentów hospitalizowanych z powodu rzadkich chorób autoimmunologicznych (sarkoidozy, choroby Still'a u dorosłych, twardziny układowej) w latach 2008-2021 wraz z identyfikacją czynników determinujących długość hospitalizacji". Choroby rzadkie omówione w poszczególnych pracach zostały dobrane celowo: wszystkie są wymienione w platformie Orphanet (portal o chorobach rzadkich) i wszystkie przebiegają zwykle z zajęciem układu oddechowego. Bazy danych, z których pochodzą informacje o hospitalizacjach z powodu chorób rzadkich, z których korzystała Habilitantka mają charakter administracyjny, co przemawia na korzyść wiarygodności analizowanych danych. Chciałbym szczególnie podkreślić wagę zastosowanej analizy statystycznej z wykorzystaniem oprogramowania WinPEPI i indywidualny dobór zmiennych istotnych z perspektywy oceny epidemiologicznej i organizacyjnej wskazanych w osiągnięciu rzadkich chorób autoimmunologicznych. Warsztat badawczy Habilitantki zasługuje na uznanie i bardzo wysoką ocenę. Badania dr M. Bogdan dostarczyły cennych informacji dotyczących trzech wybranych chorób rzadkich w polskiej populacji na tle danych światowych, a w przypadku choroby Still'a u dorosłych są pierwszym długookresowym badaniem w Polsce. Cennych informacji dostarczyła analiza liczby hospitalizacji chorych na sarkoidozę, uwzględniająca sytuację pandemiczną związaną z COVID-19.

W Autoreferacie Habilitantka przeprowadziła krytyczną i interesującą analizę mocnych i słabych stron cyklu badań, świadczącą o Jej dojrzałości jako samodzielnego badacza. Habilitantka ma także dużą świadomość praktycznego wykorzystania Jej badań, co znacząco wzmacnia ocenę pozycji naukowej. Cykl prac wskazanych jako szczególne osiągnięcie naukowe, jak i dotychczasowy całkowity dorobek naukowy dr M. Bogdan uważam za w pełni zasługujący na uznanie samodzielności naukowej Habilitantki i wystarczający do ubiegania się o stopień dr habilitowanego.

## II. Ocena dorobku dydaktycznego i organizacyjnego

Działalność dydaktyczna dr M. Bogdan obejmuje zajęcia dydaktyczne z *zdrowie publiczne* dla studentów Wydziału Lekarskiego polsko- i angielskojęzycznych. Od 2019 roku pełni funkcję opiekuna SKN Zarządzania w Ochronie Zdrowia. Efektem pracy studentów są również publikacje naukowe, które znalazły się w czasopiśmie z listy filadelfijskiej. W roku 2022 Habilitantka otrzymała Nagrodę Dydaktyczną JM Rektora za stworzenie modelu dydaktycznego dotyczącego Praw Pacjenta dla studentów kierunku lekarskiego.

W latach 2019-2023 realizowała nowatorski projekt NCBiR umożliwiający szybką ścieżkę do otrzymania stopnia doktora już w rok po ukończeniu studiów na kierunku lekarskim.



Dr M. Bogdan prowadziła interesującą działalność popularyzującą naukę, poświęconą tematyce opieki koordynowanej, w tym także w chorobach rzadkich.

### III. Współpraca naukowa

Współpraca naukowa dr M. Bogdan jest wyjątkowo szeroka. Można tu wymienić:

- Norweski Instytut Zdrowia Publicznego;
- Uniwersytet w Grenadzie;
- Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości.

Współpraca ta nie była tylko działaniem formalnym. Przynosiła znaczące, wymierne efekty, które trudno w tej opinii wymienić. Nie ulega wątpliwości, że dr M. Bogdan jest uznanym ekspertem m.in. w zakresie tematyki kompetencji personelu medycznego, ewaluacji map kompetencji i programów kształcenia dla wybranych zawodów medycznych i okołomedycznych oraz zarządczych (tak brzmiał tytuł jednego z projektów) i realizacji założeń Narodowego Programu Zdrowia na lata 201-2020.

Dr M. Bogdan realizowała 6 grantów i projektów badawczych finansowanych z zewnętrznych źródeł. Prezentowała swoje wyniki podczas 4 konferencji krajowych i 11 międzynarodowych. W ośrodkach zagranicznych odbyła 3 staże naukowe, 4 wizyty studyjne i uczestniczyła w 2 wymianach międzynarodowych.

Dr M Bogdan jest promotorem pomocniczym w 2 procedowanych przewodach doktorskich. Wielokrotnie recenzowała prace naukowe z zakresu zdrowia publicznego w krajowych i zagranicznych czasopismach naukowych.

Podsumowując stwierdzam, że dr M. Bogdan jest samodzielną badaczką, rozpoznawalną w środowisku międzynarodowym. Z przyjemnością i uznaniem piszę swoją opinię, bo każdy oceniany aspekt działalności Habilitantki jest wybitny i wyróżniający. Nieczęsto zdarzają się równie samodzielni i dojrzały naukowcy, występujący o nadanie stopnia dr habilitowanego.

Wartość osiągnięcia naukowego i niezwykle wysoka ocena aktywności naukowej, organizacyjnej, dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz znacząca aktywność w pozyskiwaniu środków na badania upoważniają do sformułowania ostatecznej konkluzji, która podkreśla, że dorobek naukowy, organizacyjny i dydaktyczny Pani dr n. ekon. Magdaleny Bogdan spełnia kryteria wymagane do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk medycznych i nauk o zdrowiu* w dyscyplinie *nauki o zdrowiu*.

Prof. nauk o zdrowiu  
dr hab. n. med. Jacek J. Klawe  
specjalista zdrowia publicznego  
ul. Baranowskiego 40  
85-485 BYDGOSZCZ  
tel. 601 629 715  
1484791

Prof. n. o zdrowiu dr hab. n. med.

Kierownik Katedry Higieny, Epidemiologii, Ergonomii i Kształcenia Podyplomowego CM w Bydgoszczy UMK w Toruniu