

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 15.02.2023r.

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne
wszczętym na wniosek dr n. farm. Magdaleny Waszyk-Nowaczyk**

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Kapitułę Kolegium Nauk Farmaceutycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu uchwałą nr 70/2022, w dniu 24.10.2022r., działając na podstawie art. 221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2022.574 z późn. zm.) oraz § 2 ust.1 uchwały nr 34/2021 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 24 lutego 2021r. w sprawie określenia zasad postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w zw. z § 3 ust. 3 uchwały nr 83/2021 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 26 maja 2021 r, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „Wybrane aspekty wdrażania profesjonalnego doradztwa i opieki farmaceutycznej w polskich aptekach ogólnodostępnych” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. farm. Magdalenie Waszyk-Nowaczyk stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.


.....
Przewodniczący/(a) Komisji Habilitacyjnej

Uzasadnienie

Podstawą do pozytywnego zaopiniowania wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych dr Magdalenie Waszyk-Nowaczyk była ocena dorobku naukowego i osiągnięcia naukowego p.t. **„Wybrane aspekty wdrażania profesjonalnego doradztwa i opieki farmaceutycznej w polskich aptekach ogólnodostępnych”** oraz osiągnięć dydaktycznych i organizacyjnych Kandydatki przez wszystkich Członków Komisji.

Habilitantka od roku 2008 zatrudniona jest w Pracowni Farmacji Praktycznej Katedry i Zakładu Technologii Postaci Leku UMP, początkowo na stanowisku asystenta, a następnie, tj. od 2012 roku – na stanowisku adiunkta. Praktykuje również jako farmaceutka w aptekach otwartych. Kandydatka posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – **26**
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – **23**
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy *Journal Citation Reports* – **42,688**, w tym **15,942** punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego (JEŚLI JEST NA PODSTAWIE CYKLU PUBLIKACJI) .
W **30** pracach Habilitantka jest pierwszym autorem, Sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi **24,361** punktów (w tym **15,942** – cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), **1154** punktów MNiSW (w tym **690** – cykl stanowiący podstawę do habilitacji).
4. Liczba cytowań publikacji według bazy *Web of Science (WoS)* – **73**
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy *WoS* – **4**
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – **1777 punktów**.
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi – **1 (lider zespołu)**
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – **1 (+1 współpraca poza listą wykonawców)**
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – **1**
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych- **34**

11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych- 8
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – 3 (+ 1 zaplanowany wg dokumentacji)
13. Recenzowanie 18 publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

Ocena osiągnięcia naukowego

(podanie prac składających się na osiągnięcie naukowe habilitanta/habilitantki, krótka charakterystyka osiągnięcia, podsumowanie stanowisk recenzentów itp.)

- H1. Waszyk-Nowaczyk Magdalena, Luczak Anna, Michalak Dawid, Kaczmarczyk Joanna, Myrda Halina, Michalak Michał, Ratka Anna: Evaluation of opinions on community pharmacybased health screenings for common chronic diseases. Acta Poloniae Pharmaceutica, 2017, 74(5): 1613-1620. Wskaźnik Impact Factor ISI = 0,531. Punktacja MEiN = 15
- H2. Waszyk-Nowaczyk Magdalena, Skura Oliwier, Michalak Michał, Ratka Anna: Opinions of pharmacists on community pharmacy-based health screenings for common chronic diseases. Acta Poloniae Pharmaceutica, 2018, 75(3): 819-826. Wskaźnik Impact Factor ISI = 0,447. Punktacja MEiN = 15
- H3. Waszyk-Nowaczyk Magdalena, Szukalska Beata, Guzenda Weronika, Michalak Michał. Implementation of professional pharmaceutical counselling scheme in community pharmacies in Poznan and Warsaw (Poland). Farmacia, 2019, 67(3): 531-536. Wskaźnik Impact Factor ISI = 1,607. Punktacja MEiN = 70
- H4. Waszyk-Nowaczyk Magdalena, Szukalska Beata, Guzenda Weronika, Michalak Michał. Influence of community pharmacy specialization on professional pharmaceutical counselling scheme in pharmacies in Poznan and Warsaw (Poland) – pilot study. Acta Poloniae Pharmaceutica, 2019, 76(2): 375-380. Wskaźnik Impact Factor ISI = 0,456. Punktacja MEiN = 100
- H5. Waszyk-Nowaczyk Magdalena, Guzenda Weronika, Plewka Beata, Michalak Michał, Cerbin-Koczorowska Magdalena, Stryczyński Łukasz, Byliniak Michał, Ratka Anna: Screening services in a community pharmacy in Poznan (Poland) to increase early detection of hypertension. Journal of Clinical Medicine, 2020, 9(8), 2572: 1-11. Wskaźnik Impact Factor ISI = 4,241. Punktacja MEiN = 140
- H6. Waszyk-Nowaczyk Magdalena, Guzenda Weronika, Plewka Beata, Michalak Michał, Cerbin-Koczorowska Magdalena, Stryczyński Łukasz, Byliniak Michał, Ratka Anna: Opinions of patients on community pharmacy-based blood pressure control counselling model. Farmacia, 2020, 68(4): 612-619. Wskaźnik Impact Factor ISI = 1,433. Punktacja MEiN = 70
- H7. Waszyk-Nowaczyk Magdalena, Guzenda Weronika, Alkathiri Saif, Ratka Anna: Opinions about community pharmacy-based health screenings from patients' living in Riyadh

(Saudi Arabia), Poznan (Poland) and Chicago (United States of America). Farmacia, 2021, 69(5): 988-993. Wskaźnik Impact Factor ISI = 1,433. Punktacja MEiN = 70

H8. Waszyk-Nowaczyk Magdalena, Guzenda Weronika, Kamasa Karolina, Pawlak Kornel, Bałtrusiewicz Natalia, Artyszuk Karolina, Białoszewski Artur, Merks Piotr. Cooperation between pharmacists and physicians - whether it was before and is it still ongoing during the pandemic? Journal of Multidisciplinary Healthcare, 2021, 14: 2101-2110. Wskaźnik Impact Factor ISI = 2,404. Punktacja MEiN = 70

H9. Waszyk-Nowaczyk Magdalena, Guzenda Weronika, Targosz Patrycja, Byliniak Michał, Plewka Beata, Dąbrowiecki Piotr, Michalak Michał, Bąbol Aneta, Szapel Karol, Bielas Marzena, Żabiński Jerzy. The influence of the pharmacists' training on the quality and comprehensiveness of professional advice given in the field of inhalation techniques in community pharmacies in Poland. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, 19(4): 1-9. Wskaźnik Impact Factor ISI = 3,39. Punktacja MEiN = 140

Tematyka cyklu publikacji objętych osiągnięciem naukowym dotyczy profesjonalnego doradztwa i opieki farmaceutycznej w aptece ogólnodostępnej. Badania miały aspekt naukowy oraz praktyczny, opracowane algorytmy zostały wdrożone i ocenione przez farmaceutów i pacjentów. Wszyscy Członkowie komisji habilitacyjnej wyrazili pozytywne opinie i jednomyślnie stwierdzili, że przedstawione przez Habilitantkę osiągnięcie naukowe, Jej dorobek naukowy i organizacyjno-dydaktyczny w pełni spełnia wymogi stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego określone w art. 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce ((Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.) co stanowi podstawę do podjęcia stosownej Uchwały.

Pani Prof. dr hab. Ewa Poleszak podkreśliła, iż we wszystkich pracach wchodzących w skład cyklu Kandydatka jest pierwszym autorem, a w siedmiu z dziewięciu – autorem korespondencyjnym. Habilitantka wykazała się dojrzałością naukową w projektowaniu badań, widać też, że bardzo sprawnie porusza się w obszarze zagadnień związanych z opieką farmaceutyczną. Informacje uzyskane w osiągnięciu naukowym **posiadają istotne znamiona nowości i poszerzają wiedzę w zakresie opieki farmaceutycznej nad pacjentem. Jeśli chodzi o pozostały dorobek naukowy**, Pani Recenzent wskazuje, iż Kandydatka angażuje się w realizację projektów badawczych finansowanych ze środków UMP oraz ze źródeł zewnętrznych (NCN, ORBIS i HORIZON), a także międzynarodowych projektów dotyczących zagadnień opieki farmaceutycznej. Na podkreślenie zasługuje fakt, iż prowadzone badania **posiadają znaczący aspekt aplikacyjny**. Pani Recenzent zaznaczyła, iż Habilitantka prowadzi **zajęcia dydaktyczne w zakresie profesjonalnego doradztwa, opieki farmaceutycznej oraz praktyki w aptece**

ogólnodostępnej. Podkreśliła również osiągnięcia organizacyjne Kandydatki, tj. członkostwo w komitetach organizacyjnych konferencji naukowych oraz w towarzystwach naukowych.

Pani dr hab. Anna Krupa zaznaczyła, iż **przedstawione osiągnięcie jest spójnym tematycznie cyklem prac wieloautorskich**. Pani Recenzent pisze: *„Duże zróżnicowanie wartości współczynnika oddziaływania (rozstęp 3,794), nie odzwierciedla wartości merytorycznej prac, które są na zbliżonym do siebie, dobrym poziomie. Co istotne wszystkie prace zostały opublikowane w języku angielskim w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym”*. W podsumowaniu Pani dr hab. Anna Krupa podkreśliła, iż tematyka cyklu wpisuje się w obecne kierunki rozwoju farmacji aptecznej, które zakładają rozszerzenie roli farmaceuty jako osoby odpowiedzialnej nie tylko za prawidłową ekspedycję leków ordynowanych przez lekarzy, ale również za usługi z zakresu profilaktyki chorób oraz szeroko pojętej promocji zdrowia. Oceniając **cały dorobek naukowy Kandydatki** Pani Recenzent zaznaczyła, iż poza przedstawionym osiągnięciem Pani dr Magdalena Waszyk-Nowaczyk jest współautorką w sumie 40 prac, a jej dorobek **zwiększył się istotnie po doktoracie**. Kandydatka odbyła kilka krótkich staży naukowych w Polsce i za granicą, związanych z opieką farmaceutyczną. Pani Recenzent zaznaczyła zaangażowanie Habilitantki w zajęcia ze studentami polsko- i anglojęzycznymi. Kandydatka jest współautorem i kierownikiem studiów podyplomowych: Profesjonalne doradztwo i opieka farmaceutyczna w aptece ogólnodostępnej. Pani Recenzent zaznaczyła, iż dr Magdalena Waszyk-Nowaczyk **uczestniczyła w rozpowszechnianiu wyników badań oraz propagowaniu zagadnień związanych z realizacją opieki farmaceutycznej w Polsce**.

Pan Prof. Przemysław Dorożyński oceniając osiągnięcie naukowe stwierdził, iż: *„przedstawione badania cechują się dobrym poziomem merytorycznym oraz potencjałem nowatorskim i poznawczym. Habilitantka podejmuje trudny temat opieki farmaceutycznej, tworząc własne rozwiązania metodyczne i badawcze. Dobór metod wskazuje na duży stopień swobody badawczej, który umożliwia odpowiednie planowanie badań i interpretację wyników, aby uzyskać odpowiedź na postawione pytania.”* Oceniając całościowy dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny Pan Recenzent napisał, iż Kandydatka wykazała się dojrzałością naukową i umiejętnością budowania i kierowania zespołami badawczymi, a także wielokrotnie recenzowała prace w czasopismach naukowych.

Pan Prof. dr hab. Marcin Czech wskazał na znaczny, wielokrotny przyrost dorobku publikacyjnego i ekspozycji w środowisku naukowym Pani Doktor Magdaleny Waszyk-Nowaczyk po uzyskaniu stopnia doktora. Interdyscyplinarne projekty Pani Doktor, w opinii Pana Recenzenta rezonują z badaniami w tym obszarze prowadzonymi już w innych krajach. Pan Profesor w swojej recenzji pisze, iż *„Otrzymane wyniki upoważniają Autorkę do przedstawionych wniosków, są one oryginalne i potrzebne społecznie.”* Pan Recenzent podkreślił również dużą aktywność Kandydatki w zakresie wystąpień na konferencjach krajowych i zagranicznych, w tym na

zaproszenie. Zwrócił również uwagę na czynną działalność Pani Doktor w aptece, co czyni z Niej nie tylko teoretyka ale praktyka opieki farmaceutycznej działającego przy pierwszym stole. Oceniając działalność dydaktyczną Kandydatki Pan Prof. Marcin Czech podkreślił, iż jest Ona autorem koncepcji wielu zajęć w języku polski*i* angielskim.

Przewodnicząca Komisji Habilitacyjnej Pani Prof. Elżbieta Mikiciuk – Olasik, a także pozostali Członkowie, dr hab. Krzysztof Kus i Prof. Agnieszka Bienert również ocenili wartość dorobku habilitacyjnego Kandydatki jako odpowiedni dla ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego.

W oparciu o przedstawione opinie Członkowie Komisji habilitacyjnej rekomendują Radzie Kolegium Nauk Farmaceutycznych UMP nadanie stopnia doktora habilitowanego dr n. farm. Magdalenie Waszyk-Nowaczyk w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk farmaceutycznych.

Przewodnicząca Komisji

Elżbieta Mikiciuk-Olasik
