

**Uchwała**  
**Komisji Habilitacyjnej**  
**z dnia 18 maja 2023 r.**

**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. Doroty Kopciuch**

**§ 1**

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Kapitułę Kolegium Nauk Farmaceutycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu **Uchwałą nr 84/2022**, w dniu 15 grudnia 2022 roku oraz **Uchwałą nr 12/2023** w dniu 21 lutego 2023 roku, działając na podstawie art. 221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2021.478 ) 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, przy nieobecności jednego z Członków, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „**Aspekty społeczne oraz kliniczno-ekonomiczne w leczeniu padaczki**” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr n. farm. Dorocie Kopciuch** 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.

  
.....  
(podpis Przewodniczącej Komisji Habilitacyjnej)

## Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe **dr n farm. Doroty Kopciuch** stanowi cykl publikacji pt.: „**Aspekty społeczne oraz kliniczno-ekonomiczne w leczeniu padaczki**”.

Kandydatka posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – 77 (40 publikacje z *Impact Factor*; w tym 6 w cyklu; 37 publikacji bez *impact factor*).
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – 6 rozdziałów w podręcznikach.
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy *Journal Citation Reports* – 93,107, w tym 21,840 punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W 31 pracach (wraz z cyklem) Habilitantka jest pierwszym autorem, Sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi 30,556 punktów (w tym 21,840– cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), 964 MNiSW (w tym 660 punktów MNiSW cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji).
4. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) – 100 (86 bez autocytoowań).
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy WoS – 6.
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 3352 punktów (660 pkt. w cyklu).
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi – kierowanie 5 projektami uczelnianymi w ramach dotacji przyznanej dla Wydziału Farmaceutycznego UMP na przeprowadzenie badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich.
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – brak.
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – brak.
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych- 56 krajowych konferencji, 5 zagranicznych.
11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych- członek Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego.
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – staż naukowy w ramach uczelnianego programu ERASMUS+ w Department of Pharmaceutical Sciences, Università degli Studi di Perugia, Włochy.

13. Otrzymane nagrody i wyróżnienia – pierwsze miejsce w Konkursie Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego na najlepszą pracę doktorską z dziedziny farmakoekonomiki za pracę „Kalkulacja kosztów leczenia oraz ocena jakości życia pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów” podczas The 12th International Conference of the Polish Pharmacoeconomics Society, Warsaw 3 - 5.12.2014; sześć Zespołowych Nagród Naukowych Rektora UMP, jedna Zespołowa Nagroda Dydaktyczna Rektora UMP.
14. Czynny udział w organizacjach - od 2013 roku Członek Komitetu Organizacyjnego Ogólnopolskiej Konferencji: Farmakoekonomika szansą na zbilansowanie wydatków systemu opieki zdrowotnej w Polsce; - członek Redakcji Edytorskiej (Editorial Board) czasopisma Current Research in Neurology and Neurosurgery; - członek Redakcji Edytorskiej (Editorial Board) czasopisma International Journal of Clinical Endocrinology
15. Recenzowanie 8 publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

### **Ocena osiągnięcia naukowego**

Przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe dr n. farm. Doroty Kopciuch jest opisane w cyklu sześciu powiązanych tematycznie prac oryginalnych, opublikowanych w latach 2019 – 2022, w których Habilitantka jest pierwszym i korespondencyjnym autorem. Łączna wartość wskaźnika Impact Factor dla prezentowanego cyklu wynosi 21,84, natomiast wartość punktów Ministerstwa Edukacji i Nauki wynosi 660. Publikacje stanowiące osiągnięcie naukowe:

- H1. Kopciuch D, Barciszewska AM, Fliciński J, Paczkowska A, Winczewska-Wiktor A, Jankowski R, Steinborn B, Nowakowska E. Economic and clinical evaluation of vagus nerve stimulation therapy. Acta Neurologica Scandinavica 2019; 140 (4): 244-251. IF=2.684; MEiN=100.000;
- H2. Kopciuch D, Barciszewska AM, Fliciński J, Zaprutko T, Kus K, Steinborn B, Nowakowska E. Analysis of pharmacotherapy regimen and costs in patients with drug-resistant epilepsy following vagus nerve stimulation therapy: a single-center study (Poland). Acta Neurologica Belgica 2020; 120 (1): 115-122. IF= 2.396; MEiN= 40.000;
- H3. Kopciuch D, Fliciński J, Steinborn B, Winczewska - Wiktor A, Paczkowska A, Zaprutko T, Ratajczak P, Nowakowska E, Kus K. Pharmacoeconomics Aspects of Antiepileptic Drugs in Pediatric Patients with Epilepsy. International Journal of Environmental Research and Public Health 2022; 19(12): 1-8. IF= 4.614; MEiN= 140.000;
- H4. Kopciuch D, Kus K, Fliciński J, Steinborn B, Winczewska - Wiktor A, Paczkowska A, Zaprutko T, Ratajczak P, Nowakowska E. Pharmacovigilance in Pediatric Patients with Epilepsy Using Antiepileptic Drugs. International Journal of Environmental Research and Public Health 2022; 19(8) : 1-8. IF= 4.614; MEiN= 140.000;



- H5. Kopciuch D, Zaprutko T, Paczkowska A, Ratajczak P, Zielińska-Tomczak Ł, Kus K, Nowakowska E. Safety of medicines - Pharmacists' knowledge, practice, and attitudes toward pharmacovigilance and adverse drug reactions reporting proces. *Pharmacoepidemiol Drug Safety* 2019; 28(12): 1543-1551. IF= 2.918; MEiN= 100.000;
- H6. Kopciuch D, Kamal NN, Kamal NN, Hamdy NH, Paczkowska A, Zaprutko T, Ratajczak P, Fliciński J, Kus K, Nowakowska E. Neurologists' Knowledge, Practice, and Attitudes towards Pharmacovigilance and Adverse Drug Reactions Reporting Process in Epileptic Patients - Comparative Analysis from Poland and Egypt. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022; 19 (7): 1-16. IF= 4.614; MEiN= 140.000.

Recenzentami osiągnięć naukowych Pani dr n. farm. Doroty Kopciuch byli: prof. dr hab. Anna Wiela – Hojeńska, prof. dr hab. Włodzimierz Opoka, prof. dr hab. Marcin Czech, dr hab. Maciej Niewada.

Przedstawiony cykl publikacji dotyczy wielowątkowej analizy aspektów społecznych oraz kliniczno-ekonomicznych związanych z leczeniem pacjentów z padaczką, w tym oceny różnych opcji terapeutycznych oraz zagadnień związanych z występowaniem niepożądanych reakcji na leki przeciwpadaczkowe.

Wszyscy członkowie Komisji Habilitacyjnej pozytywnie ocenili przedstawione osiągnięcie naukowe, a także aktywność naukową, dydaktyczną i organizacyjną dr n. farm. Doroty Kopciuch.

**Pani prof. dr hab. Anna Wiela – Hojeńska** stwierdziła, że tematyka podjętych przez Habilitantkę badań jest istotna z poznawczego i praktycznego punktu widzenia, a publikacje mogą stanowić inspirację do prowadzenia dalszych badań w zakresie farmakoekonomiki i farmacji społecznej. Pani Recenzent podkreśliła opanowanie warsztatu badawczego, przemyślany sposób prowadzenia badań, stawianie hipotez istotnych dla praktyki, co świadczy o dojrzałości naukowej Habilitantki i rzetelnym przygotowaniu do samodzielnej pracy twórczej. Zdaniem Pani Profesor w rozwoju Habilitantki zwraca uwagę wyraźny i konsekwentny kierunek badawczy, łączący zainteresowania z zakresu farmakoekonomiki i farmacji społecznej. Wskazała również na aktywność Habilitantki popularyzującą naukę oraz Jej umiejętność współpracy z interdyscyplinarnymi zespołami badawczymi. Pani Profesor zwróciła uwagę na brak w dorobku Habilitantki projektów naukowych finansowanych ze źródeł zewnętrznych.

**Pan prof. dr hab. Włodzimierz Opoka** zwrócił uwagę, że temat podjętych przez dr n. farm. Dorotę Kopciuch badań jest ciekawy, o walorach aplikacyjnych i innowacyjny, a jego szczególne znaczenie wynika z faktu, iż padaczka jest jednym z najczęstszych schorzeń neurologicznych na Świecie. Pan Profesor podkreślił również, że w piśmiennictwie naukowym brakuje doniesień z zakresu oceny kliniczno-ekonomicznej leczenia pacjentów chorych na padaczkę i jednocześnie uwzględniających aspekt farmakoekonomiczny, społeczny, a także subiektywną opinię pacjentów na temat efektywności zastosowanego leczenia, co podnosi wartość przedstawionego osiągnięcia. Wskazał też na wiodącą rolę Habilitantki we wszystkich publikacjach składających się na osiągnięcie naukowe, na znaczący wzrost

dorobku naukowego po uzyskanie stopnia doktora, udział Habilitantki w szkoleniu specjalizacyjnym lekarzy oraz współautorstwo sześciu rozdziałów w książkach.

W opinii **Pana prof. dra hab. Marcina Czecha** wybór tematu osiągnięcia naukowego dr Doroty Kopciuch jest trafny i aktualny, praca habilitacyjna niesie wartość poznawczą zarówno w sferze teoretycznej, jak i praktycznej, stanowiąc wkład w rozwój neurologii polskiej, a wnioski uzyskane na podstawie przeprowadzonych badań są oryginalne i potrzebne społecznie. Zdaniem Pana Profesora warte podkreślenia jest, że Habilitantka należy do niewielkiego grona autorów posiadających dorobek publikacyjny w zakresie obejmującym osiągnięcie naukowe oraz to, że Habilitantka uczestniczyła w całym procesie badawczym i publikacyjnym. Za ciekawe i warte podkreślenia uznał, że przeprowadzono ocenę jakości życia pacjentów i kosztów pośrednich związanych z utratą produktywności. Docenił również aspekty dotyczące występowania niepożądanych reakcji na leki przeciwpadaczkowe, podkreślił interdyscyplinarność działań Habilitantki, Jej współpracę z ośrodkami zagranicznymi oraz jednostkami macierzystej uczelni. Zwrócił uwagę również na działalność społeczną, organizacyjną oraz popularyzującą naukę, m. in. na cyklicznie organizowaną Ogólnopolską Konferencję „Farmakoekonomika szansą na zbilansowanie wydatków systemu opieki zdrowotnej w Polsce”. Dostrzegł jednak, że Habilitantka oprócz dwóch praktycznych staży w aptekach w Wielkiej Brytanii i w Hiszpanii odbyła jedynie krótki tygodniowy staż naukowy we Włoszech (w Università degli Studi di Perugia; Department of Pharmaceutical Sciences). Jako prezes Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego wyraził nadzieję, że Pani dr Dorota Kopciuch zaangażuje się bardziej niż dotychczas w działalność Towarzystwa i organizację konferencji branżowych, co przyczyni się do wzmocnienia dziedziny wiedzy jaką jest farmakoekonomika.

Według opinii **Pana dra hab. n. med. Macieja Niewady** przedstawiony cykl prac jest osiągnięciem oryginalnym o wysokiej wartości merytorycznej i pragmatycznej. Recenzent wskazuje również na odpowiedni warsztat badawczy Habilitantki oraz na pewne ograniczenia metodologiczne wynikające ze specyfiki i trudności analizy przedmiotu publikacji, których Habilitantka jest świadoma i o czym wspomina w ograniczeniach. Ponadto Pan dr hab. n. med. Maciej Niewada zwrócił uwagę na względnie niewielką liczbę cytowań prac stanowiących osiągnięcie naukowe, co prawdopodobnie, jak stwierdził, wynika z faktu ich niedawnej publikacji. Pan dr hab. n. med. Maciej Niewada podkreślił, że dr n. farm. Dorota Kopciuch była kierownikiem łącznie pięciu projektów uczelnianych, w tym trzech po uzyskaniu stopnia doktora nauk farmaceutycznych.

**Pani dr hab. n. farm. Ewa Totoń** wskazała, że zrealizowane w ramach osiągnięcia naukowego badania należy uznać za bardzo wartościowe i wnoszące istotny wkład do literatury przedmiotu. Podkreśliła również umiejętność realizacji badań interdyscyplinarnych, nawiązywania współpracy naukowej z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi, a także aktywność popularyzującą naukę za pośrednictwem serwisów internetowych i czasopism naukowych.

Sekretarz Komisji Pani **dr hab. n. farm. Jolanta Długaszewska** podkreśliła interdyscyplinarność osiągnięcia naukowego dr n. farm. Doroty Kopciuch, jego istotne znaczenie w aspekcie poznawczym



w zakresie farmakoterapii, farmakoeconomiki i monitorowania działań niepożądanych oraz aplikacyjnym, a także szerokie spojrzenie badawcze Habilitantki. Dodatkowo wskazała na ustawiczne podwyższanie swoich kompetencji zawodowych przez dr n. farm. Dorotę Kopciuch poprzez udział w licznych kursach i stażach, czynny udział w licznych konferencjach krajowych i o zasięgu międzynarodowym, członkostwo w komitetach organizacyjnych konferencji naukowych. Wysoko oceniła również działalność dydaktyczną Habilitantki, tak w szkoleniu przed-, jak i podyplomowym.

Przewodnicząca Komisji **Pani prof. dr hab. Elżbieta Mikiciuk-Olasik** na podstawie recenzji oraz otrzymanej dokumentacji stwierdziła, że dr. n. farm. Dorota Kopciuch spełnia wymagania Ustawodawcy w zakresie ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medyczne i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

### **Podsumowanie i wniosek końcowy**

Po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku wszyscy Członkowie Komisji stwierdzili, że osiągnięcie naukowe zatytułowane „Aspekty społeczne oraz kliniczno-ekonomiczne w leczeniu padaczki” oraz pozostały dorobek naukowy stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej oraz spełniają wymogi zawarte w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2021.478) stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego. Wszyscy Członkowie Komisji wyrazili pozytywną opinię w sprawie poparcia wniosku dr n. farm. Doroty Kopciuch o nadanie Jej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne oraz o dopuszczenie Habilitantki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Przewodnicząca Komisji

*Elżbieta Mikiciuk-Olasik*