

30 listopada, 2022 r.

J.M.

Prof. dr hab. Adam Krętowski

Rektor

Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

przez

Prof. dr hab. Wojciech Miltyk

Dziekan Kolegium Nauk Farmaceutycznych

Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

Szanowny Panie Rektorze,

zwracam się do Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku z prośbą o podjęcie uchwały o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego pani dr n. farm. Ilonie Ościłowskiej w dziedzinie nauki medyczne i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Na posiedzeniu w dniu 30 listopada 2022 r. Komisja Habilitacyjna w składzie: przewodniczący: prof. dr hab. Marek Woźniewski; recenzent: prof. dr hab. Tomasz Gośliński; recenzent: prof. dr hab. Maciej Małecki; recenzent: prof. zw. dr hab. Justyn Ochocki; recenzent: prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska; członek komisji: prof. dr hab. Dariusz Pawlak; sekretarz: dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska podjęła w głosowaniu jawnym Uchwałę w sprawie nadania Pani dr n. farm. Ilonie Ościłowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

W załączniku przesyłam ww. Uchwałę Komisji Habilitacyjnej wraz z uzasadnieniem.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. Marek Woźniewski

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 30 listopada 2022 roku
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. Ilony Ościłowskiej

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Senat Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku uchwałą nr 278/2022, w dniu 29 czerwca 2022 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Mechanizmy regulujące PRODH/POX-zależną apoptozę w komórkach raka piersi MCF-7*” są podstawą do nadania 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 Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. Marek Woźniewski

Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe dr n. farm. Ilony Ościłowskiej stanowi cykl 5 publikacji pt.: „*Mechanizmy regulujące PRODH/POX-zależną apoptozę w komórkach raka piersi MCF-7*”.

Kandydatka posiada w swoim dorobku następujące osiągnięcia:

1. Udział w krajowych projektach badawczych – 32

- okres przed uzyskaniem stopnia doktora – 15

a. Kierownik projektów badawczych – 3

1. Ocena mechanizmu proapoptotycznego działania niesteroidowych leków przeciwzapalnych w komórkach raka sutka MCF-7; projekt finansowany ze środków Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego, numer projektu: 119/KNOW/2015, 10.11.2015 – 30.09.2017.
2. Metabolity proliny jako interfejs apoptozy/autofagii w komórkach raka piersi; projekt finansowany ze środków Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego, numer projektu: 26/KNOW/2013, 12.11.2013 – 30.09.2015.
3. Ocena mechanizmu działania werapamilu i kolagenazy bakteryjnej na metabolizm kolagenu w modelu komórkowym imitującym chorobę Peyronie; projekt finansowany w ramach środków dotacji statutowej z roku 2017.

b. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – 12

1. Identyfikacja szlaku metabolicznego proliny jako molekularnego celu eksperymentalnej regulacji apoptozy/autofagii w komórkach raka sutka MCF-7; współwykonawca projektu finansowanego w ramach konkursu OPUS przez Narodowe Centrum Nauki, nr projektu: 2014/13/B/NZ7/02196, 2015 – 2019.
2. Rola aktywiny i inhibiny A w procesie nowotworzenia w korze nadnerczy; współwykonawca projektu współfinansowanego ze środków Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego, numer projektu: 105/KNOW/2015, 2015-2017.
3. Ocena wpływu skojarzonego działania wybranych flawonoidów w ekstraktach etanolowych propolisu na metabolizm i apoptozę komórek raka kolczystokomórkowego skóry (SCC); współwykonawca

projektu finansowanego ze środków Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego, numer projektu: 124/KNOW/2015, 2015-2017.

4. Wpływ frakcji osocza na metabolizm kolagenu w fibroblastach skóry ludzkiej; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2017.
5. Ocena aktywności biologicznej wybranych polifenoli obecnych w ekstraktach etanolowych propolisu wobec komórek gruczolakoraka okrężnicy (DLD-1); współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2017.
6. Analiza efektywności leczenia łuszczycy w aspekcie skutków zdrowotnych, społecznych i ekonomicznych; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2017.
7. Czynniki modulujące ekspresję oksydazy prolinowej (POX) w komórkach raka sutka MCF-7; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2016.
8. Ocena aktywności biologicznej wybranych flawonoidów, obecnych w ekstraktach etanolowych propolisu, wobec komórek raka kolczystokomórkowego skóry (SCC); współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2016.
9. Synteza i badania biologiczne peptydów o sekwencji fragmentów kolagenu; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2016.
10. Analiza efektywności leczenia astmy oskrzelowej w aspekcie skutków zdrowotnych, społecznych i ekonomicznych; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2016.
11. Protekcyjny wpływ kwasu hialuronowego na zaburzenia syntezy kolagenu spowodowane etanolem w hodowlach fibroblastów skóry ludzkiej; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2014.
12. Ocena efektu terapeutycznego w interakcji ko-analgetycznej w bólu przebijającym; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2012, 2012-2013.

- okres po uzyskaniu stopnia doktora – 13

a. Kierownik projektów złożonych – 1

1. Targeting glycolysis as an approach to proline dehydrogenase/proline oxidase-dependent regulation of apoptosis/autofagy in MCF-7 breast cancer cells; projekt złożony do Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu Sonata, 2021.

b. Kierownik projektów badawczych zrealizowanych lub w trakcie realizacji – 2

1. Rola estrogenów w regulacji PRODH/POX-zależnej apoptozy/autofagi w komórkach raka piersi MCF-7, kierownik projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, okres realizacji: 2018-2021, numer projektu: PRELUDIUM, No. 2017/27/N/NZ7/01770.

2. Ekonomiczne aspekty terapii zaburzeń depresyjnych i uzależnień, kierownik projektu finansowanego ze środków statutowych, okres realizacji – 2020/2021 numer projektu: SUB/2/NN/20/001/2214.
- c. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – 10
 1. Konstrukcja linii komórkowych z wyciszoną ekspresją białka PRODH/POX; główny wykonawca projektu finansowanego ze środków projektu „Inkubator Innowacyjności +” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
 2. Identyfikacja mechanizmu przeciwnowotworowego działania metforminy, jako eksperymentalny kierunek doskonalenia farmakoterapii raka; główny wykonawca projektu finansowanego w ramach konkursu OPUS przez Narodowe Centrum Nauki (nr projektu: 2017/25/B/NZ7/02183), planowany okres realizacji projektu 2018-2022 rok.
 3. Prolidaza jako czynnik pobudzający gojenie ran w eksperymentalnych modelach komórek skóry; główny wykonawca projektu finansowanego w ramach konkursu OPUS przez Narodowe Centrum Nauki (nr projektu: 2017/25/B/NZ7/02650), planowany okres realizacji projektu 2018-2022 rok.
 4. Proteomiczne podejście do rozpoznawania celów przeciwnowotworowej aktywności środków indukowanych przez AMPK, główny wykonawca, projekt finansowany z unijnego programu badań i innowacji „Horyzont 2020” w ramach umowy o grant Marie Skłodowska-Curie nr 754432 i polskiego Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, ze środków finansowych na naukę w latach 2018–2023 przyznany na realizację projektu współfinansowanego na szczeblu międzynarodowym.
 5. Ocena efektu czynników indukujących AMPK na PRODH/POX-zależną apoptozę/autofagię w komórkach raka piersi MBA-MB-231, główny wykonawca, projekt finansowany z unijnego programu badań i innowacji „Horyzont 2020” w ramach umowy o grant Marie Skłodowska-Curie nr 754432 i polskiego Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, ze środków finansowych na naukę w latach 2018–2023 przyznany na realizację projektu współfinansowanego na szczeblu międzynarodowym.
 6. Ocena proapoptotycznej aktywności w komórkach czerniaka, główny wykonawca, projekt finansowanego ze środków statutowych na rok 2019.
 7. Ocena mechanizmu pro-apoptycznego działania witaminy D3 i witaminy K w komórkach czerniaka, główny wykonawca, projekt finansowanego ze środków statutowych na rok 2019.
 8. Ocena efektów aktywności biologicznej produktu degradacji kolagenu, N-Acetylo-Pro-Gly-Pro, w eksperymentalnym modelu mechanicznego uszkodzenia skóry in vitro; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2019.
 9. Ocena protekcyjnego wpływu oleju z nasion szarłat wyniosłego (*Amaranthus cruentus*) na fibroblastach skóry ludzkiej poddanych działaniu promieniowania UVA; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2019.
 10. Ocena wpływu celekoksibu na indukcję prolino-zależnej apoptozy w komórkach MCF-7 i MCF-7shPRODH/POX; współwykonawca projektu finansowanego w ramach środków dotacji statutowej z roku 2018.

2. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – 4

- okres przed uzyskaniem stopnia doktora – nie dotyczy

- okres po uzyskaniu stopnia doktora – 4

a. Kierownik projektów złożonych – 1

1. Targeting proline dehydrogenase/proline oxidase (PRODH/POX) as an experimental approach to pharmacotherapy of Glioblastoma Multiforme (GBM). GLIPOX; projekt złożony do European Research Council, w ramach Start Granting, 2021.

b. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych – 3

1. International Interdisciplinary PhD studies in Biomedical Research and Biostatistics. Supporting the career and training in omicbased research and biostatistics by international and-sectoral mobility (acronym: ImPRESS); wykonawca; projekt finansowany ze środków Unii Europejskiej, nr projektu 754432, czas realizacji: 01.02.2018-31.01.2023, kwota: 3 139 200 EUR, Budżet projektu: EUR 3,139,200.

2 "Interdisciplinary, international doctoral studies in medical biology and pharmaceutical sciences at the Medical University of Białystok"; wykonawca; projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Programu The European Social Fund under the Operational Program Knowledge Education Development 2014-2020. Priority Axis III. Higher education for economy and development, Measure 3.2. Doctoral studies. nr projektu POWR.03.02.00-00-I051/16, czas realizacji: 01.03.2018-28.02.2023, kwota: 1 605 580 PLN.

3. Rola antyestrogenów w regulacji POX-zależnej apoptozy w komórkach raka piersi MCF-7, współwykonawca projektu finansowanego w ramach projektu № POWR.03.02.00-00-I051 / 16 ze środków Unii Europejskiej, PO WER 2014-2020, grant nr 06 / IMSD / G / 2019.

3. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych

- okres przed uzyskaniem stopnia doktora – 47

- okres po uzyskaniu stopnia doktora – 36

4. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych – 4

2020 – obecnie Polskie Towarzystwo Farmacji Klinicznej, członek

2018 – obecnie Polskie Towarzystwo Farmakoekonomiczne, członek

2016 – obecnie Polskie Towarzystwo Biochemiczne, członek

2015 – obecnie Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne, członek

5. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – 3

1. Staż w Uniwersytecie w Turku, Finlandia (University of Turku, Finland) – 01.05.2014-15.09.2014, opis realizowanych zadań: zastosowanie metody shRNA do opracowania 3 innowacyjnych sekwencji liganukleotydowych, które zostały wykorzystane do stworzenia nowych linii komórkowych i modeli komórkowych charakteryzujących się obniżoną ekspresją dehydrogenazy prolinowej/oksydazy prolinowej (PRODH/POX). Częsteczki te stały się przedmiotem ochrony patentowej (nr patentu: P.421954).
2. Szkolenie pt. „Proteomics: principles and practice in biomedical research” organizowane przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku i przeprowadzone przez zespół naukowy Narodowego Centrum Badań Chorób Sercowo-Naczyniowych w Madrycie, Hiszpania, 2015.
3. Szkolenie pt. „Introducing metabolomics” organizowane przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku i przeprowadzone przez zespół naukowy Uniwersytetu San Pablo CEU w Madrycie, Hiszpania, 2015.

6. Otrzymane nagrody i wyróżnienia – 18

– międzynarodowe nagrody i wyróżnienia naukowe – 4

1. nagroda Travel Award 2016 przyznana przez Radę International Society for Cell Biology on 12th International Congress of Cell Biology w Pradze, Czechy, 2016
2. Huynh TYL, Baszanowska W, Lewoniewska S, Zaręba I, Palka J. Down-regulation of p53 expression in proline dehydrogenase/proline oxidase (PRODH/POX) - dependent pathways in MCF-7 breast cancer cell. 2019 International Conference: Korean Society for Molecular and Cellular Biology (KSMCB), Seoul, Korea, 2019 r. – Travel Grant.
3. Misiura M, Zaręba I, Stelmaszewska J, Palka J, Miltyk W. The effect of proline oxidase on collagen biosynthesis in fibroblast in vitro. XVIII International Congress of Medical Sciences. Sofia, Bulgaria. 2019 r. – II miejsce w sesji posterowej.
4. Janowski H, Zaręba I, Stelmaszewska J, Welpa M, Rysiak E, Jakubów P. Pharmaceutical care in coronary heart disease. The 61st IPSF World Congress Hyderabad, India 2015 r. – II miejsce w sesji posterowej.

– krajowe nagrody i wyróżnienia naukowe – 14:

- II miejsce w konkursie ogólnopolskim Lider Nauk Farmaceutycznych organizowanym przez Gedeon Richter, 2019
- I miejsce w konkursie Technotalent, 2018
- 3 nagrody naukowe Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku za osiągnięcia naukowe, 2019, 2020 i 2021
- Nagroda dydaktyczna Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, 2021
- 2 stypendia Rektora dla najlepszych doktorantów, 2015/2016 i 2016/2017
- 2 stypendia projakościowe dla najlepszych doktorantów, 2015/2016 i 2016/2017

- nagroda naukowa Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku za uzyskanie finansowania projektu badawczego w ramach konkursu Narodowego Centrum Nauki, 2018

- nagrodzone doniesienia zjazdowe:

- Zaręba R, Grajewska A, Ościłowska I, Borkowska K, Rysiak E. Zastosowanie telemedycyny w dermatologii. IX Ogólnopolskiej Konferencji „Farmakoekonomika szansą na zbilansowanie wydatków systemu opieki zdrowotnej w Polsce”, Poznań 19.11.2021.

- Chalecka M, Zaręba I, Kazberuk A, Miltyk W, Palka J, Surazynski A. Impact of prolidase activity on prolidase on the processes of apoptosis / autophagy in MCF-7 cells. III Polish National Student Scientific Conference. "Pharmaceuticals in Industry from Molecules to Finished Products". Poznań, 6-7.2019

- Kazberuk A, Zaręba I, Surazynski A; Nonsteroidal anti-inflammatory drugs as PPARgamma receptor agonists in experimental anti-cancer therapy. VIII Congress of Young Pharmacy, Poznan, 18.10.2015

7. Czynny udział w komitetach organizacyjnych i naukowych krajowych oraz międzynarodowych konferencji naukowych – 5

- okres przed uzyskaniem stopnia doktora – 4

Konferencje krajowe:

1. Konferencja Dopalacze – problem społeczny, medyczny i prawny, Białystok, 2015 –członek komitetu organizacyjnego.

2. Konferencja Farmakoekonomika – niewykorzystany potencjał w ekonomii zdrowia, Białystok, 2014. – członek komitetu organizacyjnego.

3. Konferencja Farmakoterapia Kobiet w ciąży i elementy farmakoekonomiki, 2014 – członek komitetu organizacyjnego

4. XXII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego „Farmacja – Nauka – Społeczeństwo”, 2013 – członek komitetu organizacyjnego

- okres po uzyskaniu stopnia doktora – 1

1. Członek Kapituły Konkursowej TechnoTalent, 2019

8. Recenzowanie publikacji do czasopism o zasięgu międzynarodowym

- Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research

- Molecules

- Pharmaceuticals

- International Journal of Molecular Science

- Bioscience Reports

9. Uzyskane patenty krajowe lub międzynarodowe - 3

Patenty:

P.421954

P.437866

P.437867

Sylwetka Habilitantki:

Pani dr n. farm. Ilona Ościłowska (z domu Zaręba) jest absolwentką Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB. Ukończyła studia w 2013 roku na 2 kierunkach: Analityce Medycznej i Farmacji i w tym samym roku rozpoczęła Środowiskowe Studia Doktoranckie w Języku Angielskim na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim oraz Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB.

Pod kierunkiem prof. dr hab. Jerzego Pałka zrealizowała swoją pracę doktorską pt.: „Wpływ dostępności proliny na proces POX-zależnej apoptozy/autofagii w komórkach raka piersi MCF-7”, którą obroniła z wyróżnieniem 19.04.2018 r. Już w trakcie realizacji doktoratu zatrudniona była w Zakładzie Chemii Leków w ramach projektu OPUS, a następnie (do chwili obecnej) jako asystent naukowy, w ramach kolejnych dwóch projektów OPUS.

Specjalizację z zakresu farmacji aptecznej uzyskała w 2018 r. i jest w trakcie realizacji specjalizacji z zakresu farmacji klinicznej. Ponadto ukończyła Podyplomowe Studia Zarządzania Projektami w Szkole Głównej Handlowej. Obecnie (od 2021 r.) poszerza wiedzę na temat „MBA w ochronie zdrowia” w Wyższej Szkole Kadr Menadżerskich w Koninie.

Pani Doktor jest osobą bardzo pracowitą, zaangażowaną w pracę naukową (czego wykładnikiem jest ilość i jakość publikacji oraz ich cytowania), ale również w działalność organizacyjną Uczelni. Dowodem na umiejętność łączenia pasji naukowych i zdolności dydaktycznych Habilitantki jest m. in. pełnienie roli promotora pomocniczego aż w 4 przewodach doktorskich i opieka nad 3 doktorantami polsko- i anglojęzycznymi. Ponadto jest ceniona przez współpracowników, jak również osoby z innych krajowych i zagranicznych ośrodków badawczych, czego dowodem są liczne współprace uwieńczone wspólnymi pracami.

Ocena osiągnięcia naukowego

Tytuł osiągnięcia naukowego:

Mechanizmy regulujące PRODH/POX-zależną apoptozę w komórkach raka piersi MCF-7.

Prace składające się na osiągnięcie naukowe Habilitantki:

I. Pałka Jerzy, **Ościłowska Ilona**, Szoka Łukasz Marek. Collagen metabolism as a regulator of proline dehydrogenase/proline oxidase-dependent apoptosis/autophagy. *Amino Acids* 2021, 9 pp; DOI: 10.1007/s00726-021-02968-y. IF2020= 3.520, MEiN= 100. (publikacja pogładowa)

II. **Zaręba Ilona**, Huynh Thi Yen Ly, Kazberuk Adam, Teul Joanna, Klupczyńska Agnieszka, Matysiak Jan, Surażyński Arkadiusz, Pałka Jerzy. **Overexpression of prolidase induces autophagic death in MCF-7 breast cancer cells.** *Cellular Physiology and Biochemistry* 2020, 54, 875-887; DOI: 10.33594/000000275; IF2020= brak danych, IF2017= 5.500, MEiN = 140. (publikacja oryginalna)

III. **Ościłowska Ilona**, Huynh Thi Yen Ly, Baszanowska Weronika, Prokop Izabela, Surażyński Arkadiusz, Galli Mauro, Zabielski Piotr, Pałka Jerzy. **Proline oxidase silencing inhibits p53-dependent apoptosis in MCF-7 breast cancer cells.** *Amino Acids* 2021, 14 pp; DOI: 10.1007/s00726-021-03013-8; IF2020= 3.520, MEiN= 100. (publikacja oryginalna)

IV. Lewoniewska Sylwia*, **Ościłowska Ilona***, Huynh Thi Yen Ly, Prokop Izabela, Baszanowska Weronika, Bielawska Katarzyna, Pałka Jerzy. **Troglitazone-induced PRODH/POX-dependent apoptosis occurs in the absence of estradiol or ER β in ER-negative breast cancer cells.** *Journal of Clinical Medicine* 2021: 10, 20, 18 pp., Article ID: 4641; DOI: 10.3390/jcm10204641; IF2020= 4.242, MEiN= 140. (publikacja oryginalna)

V. Misiura Magdalena*, **Ościłowska Ilona***, Bielawska Katarzyna, Pałka Jerzy, Milyk Wojciech. **PRODH/POX-dependent celecoxib-induced apoptosis in MCF-7 breast cancer.** *Pharmaceuticals* 2021: 14, 9, 13 pp, Article ID 874; DOI: 10.3390/ph14090874; IF2020= 5.863, MEiN= 100. (publikacja oryginalna)

Krótką charakterystyką osiągnięcia

„Doktor Ilona Ościłowska przedstawiła osiągnięcie naukowe pt. „Mechanizmy regulujące PRODH/POX zależną apoptozę w komórkach raka piersi MCF-7”, na które składa się Autoreferat oraz 5 prac opublikowanych w czasopiśmie znajdujących się w bazie JCR w latach 2020-2021” – stwierdza prof.

dr hab. Tomasz Gośliński i jednocześnie podkreśla, że „we wstępie Autoreferatu przedstawiła szeroki kontekst i uzasadnienie dla przeprowadzonych badań”.

Recenzenci zgodni są co do zasadności włączenia pracy poglądowej w cykl prac stanowiących osiągnięcie naukowe, przede wszystkim ze względu na ścisłe powiązanie przedstawionych w niej aspektów metabolizmu proliny niezbędnych do zrozumienia złożonych mechanizmów kierujących komórkę nowotworową na drogę PRODH/POX zależnej apoptozy lub przeżycia z tematyką badań prowadzonych przez Habilitantkę.

Zgodnie z opinią Recenzentki prof. dr hab. Anny Wiela-Hojeńskiej, „celem przeprowadzonych przez Habilitantkę badań, stanowiących kontynuację tematyki podjętej w czasie studiów doktoranckich, była weryfikacja hipotezy, przedstawionej w pracy przeglądowej pt. „Collagen metabolism as a regulator of proline dehydrogenase/proline oxidase-dependent apoptosis/autophagy” wskazująca, iż nasilenie aktywności prolidazy (PEPD) i wzrost ekspresji dehydrogenazy prolinowej/oksydazy prolinowej (PRODH/POX) przy jednoczesnym zahamowaniu biosyntezy kolagenu może zwiększać powstawanie reaktywnych form tlenu, indukować apoptozę w komórkach nowotworowych, stanowiąc tym samym potencjalną strategię w farmakoterapii raka piersi.” Prof. dr hab. T. Gośliński zwraca uwagę, iż „cykl 5 prac skupia się szczególnie na badaniu mechanizmów regulujących proces PRODH/POX-zależnej apoptozy w komórkach raka piersi”, a prof. dr hab. Maciej Małecki podkreśla, że „rozbudowywanie stanu wiedzy na temat dyskusyjnych mechanizmów molekularnych modyfikacji funkcji PRODH/POX było uzasadnionym celem prac badawczych Habilitantki”.

Recenzenci doceniają profesjonalne zaplanowanie przez dr I. Ościłowską wielokierunkowych i multidyscyplinarnych badań oraz konsekwencję w realizacji wyznaczonego tematu.

Prof. dr hab. M. Małecki zwraca uwagę, że „badania zostały przeprowadzone głównie w oparciu o komórki dobrze ustalonych i znanych linii komórkowych raka piersi (np. natywnych MCF-7) i z wykorzystaniem w pełni zaawansowanych, aktualnych metod badawczych biochemii/biologii molekularnej włączając stosowanie konstruktów pozwalających na uzyskiwanie nadekspresji wybranych genów, wyciszanie wybranych sekwencji, jak i wykonywanie złożonych analiz proteomicznych”.

Prof. dr hab. T. Gośliński reasumuje, iż „uzyskane wyniki wskazują, że pobudzenie ekspresji PRODH/POX i dostępność proliny dla tego enzymu sprzyja indukcji PRODH/POX-zależnej apoptozy, co może stanowić przyczynek do opracowania nowej strategii farmakoterapii raka piersi”, a prof. dr hab. Justyn Ochocki dodaje, że „poczynione przez Habilitantkę obserwacje mają charakter nie tylko poznawczy, ale także potencjalnie aplikacyjny i przyczyniły się do rozwoju reprezentowanej przez Habilitantkę dyscypliny”. Również inni Recenzenci podkreślają znaczącą wartość aplikacyjną przedstawionego osiągnięcia.

Podsumowanie stanowisk Recenzentów

Podsumowując, „cykl publikacji wchodzących w skład osiągnięcia habilitacyjnego stanowi spójną całość, jest układem konsekwentnie dobranych badań” (prof. dr hab. M. Małecki), które „wskazują na ugruntowaną wiedzę oraz umiejętności Habilitantki w zakresie nauk farmaceutycznych” (prof. dr hab. T. Gośliński), a także „dojrzałość naukową i rzetelne przygotowanie do samodzielnej pracy twórczej” (prof. dr hab. A. Wiela-Hojeńska). Badania są „wielokierunkowe i multidyscyplinarne” (prof. dr hab. T. Gośliński), a „wyniki badań mają charakter nie tylko poznawczy, ale także aplikacyjny” (prof. dr hab. J. Ochocki).

Recenzenci wysoko oceniają jakość publikacji stanowiących osiągnięcie potwierdzoną przez fakt ich opublikowania w bardzo dobrych, recenzowanych czasopismach. Podkreślają również wiodącą rolę dr I. Ościłowskiej w tworzeniu koncepcji badań, wykonywaniu części eksperymentalnej, interpretacji wyników, redakcji manuskryptu i dyskusji z recenzentami.

Opinie Recenzentów utwierdzają w przekonaniu, że Pani dr n. farm. Ilona Ościłowska posiada wiedzę, predyspozycje do pracy badawczej, doświadczenie i „jest w pełni przygotowana do samodzielnego prowadzenia badań naukowych” (prof. dr hab. A. Wiela-Hojeńska).

Ocena dorobku naukowego stanowiącego osiągnięcie habilitacyjne

Osiągnięcie naukowe stanowi cykl powiązanych tematycznie 5 artykułów naukowych [I-V], opublikowany w latach 2020-2021, o sumarycznym współczynniku oddziaływania *Impact Factor* (IF) wynoszącym **17,145** i łącznej wartości punktacji Ministerstwa Edukacji i Nauki (MEiN) wynoszącej **580** (zgodnie z listą z 2021 r.).

Ocena całości dorobku poświadczona przez Bibliotekę Główną Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

- a. Sumaryczny *Impact Factor* według listy Journal Citation Reports (JCR), zgodnie z rokiem opublikowania:
IF = 120,409
- b. Łączna punktacja MEiN zgodnie z listą z 2021 r.: **MEiN = 3230**
- c. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science Core Collection: **218** (178 bez autocytowań)
- d. Indeks Hirscha według bazy Web of Science Core Collection: **h=9**

Podsumowanie

W podsumowaniu, prof. dr hab. T. Gośliński wysoko ocenia „wiedzę specjalistyczną Habilitantki w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne”.

Prof. dr hab. A. Wiela-Hojeńska stwierdza, że „zarówno dobrze udokumentowany, oryginalny dorobek naukowy, jak i publikacje wchodzące w skład cyklu habilitacyjnego, doświadczenie w pracy dydaktycznej i organizacyjnej Habilitantki spełniają wszystkie warunki, uprawniające do ubiegania się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.”

Podobnie prof. dr hab. J. Ochocki konkluduje, iż dr I. Ościłowska „spełnia kryteria stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego”.

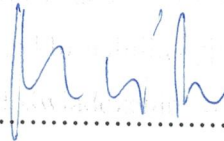
Prof. dr hab. M. Małecki również wyraża „zdecydowane stanowisko, iż dorobek naukowy uwidoczniiony osiągnięciem naukowym w postaci cyklu habilitacyjnego, całokształt osiągnięć badawczych, uzyskane wykształcenie akademickie, bogate doświadczenie badawcze w pełni upoważniają Panią dr n. farm. Ilonę Ościłowską do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne”.

Wniosek końcowy

Na podstawie przedstawionych opinii Recenzentów oraz autoreferatu Kandydatki, Komisja Habilitacyjna podjęła uchwałę, w której wnioskuje o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne Pani dr n. farm. Ilonie Ościłowskiej.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. Marek Woźniewski



Protokół
z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej
powołanej w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej nadania
dr n. farm. Ilonie Ościłowskiej stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne

W dniu 30 listopada 2022 roku odbyło się posiedzenie Komisji Habilitacyjnej, powołanej na mocy Uchwały nr 278/2022 Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku z dnia 29 czerwca 2022 roku, dotyczące zaopiniowania wniosku dr n. farm. Ilony Ościłowskiej o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Komisja zebrała się w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Marek Woźniewski, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
Recenzent: prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
Recenzent: prof. dr hab. Tomasz Gośliński, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Recenzent: prof. dr hab. Maciej Małecki, Warszawski Uniwersytet Medyczny
Recenzent: prof. zw. dr hab. Justyn Ochocki, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
Członek Komisji: prof. dr hab. Dariusz Pawlak, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
Sekretarz: dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Posiedzenie Komisji rozpoczęło się planowo o godz. 9.00. Komisja obradowała w trybie zdalnym przy użyciu platformy Zoom. W posiedzeniu uczestniczyło 7 Członków Komisji.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej prof. dr hab. Marek Woźniewski otworzył posiedzenie witając wszystkich jej Członków. Stwierdził ważność posiedzenia i poprosił o ewentualne uwagi do przesłanego wcześniej, drogą poczty elektronicznej, planowanego porządku obrad. Porządek obrad został zaakceptowany przez wszystkich obecnych Członków Komisji Habilitacyjnej:

1. Powitanie i przedstawienie Członków Komisji – Przewodniczący
2. Przedstawienie i przyjęcie porządku obrad – Przewodniczący
3. Zapoznanie Członków Komisji z dokumentami dostarczonymi przez kandydata – Sekretarz
4. Ustalenie, czy istnieją jakiegokolwiek przesłanki formalne uniemożliwiające podjęcie uchwały w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego – Przewodniczący
5. Przedstawienie recenzji – główne tezy i konkluzja:

- Recenzent 1
 - Recenzent 2
 - Recenzent 3
 - Recenzent 4
6. Opinie pozostałych Członków Komisji
 7. Komentarze i dyskusja Członków Komisji
 8. Jawne głosowanie w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne
 9. Przygotowanie tekstu uchwały wraz z uzasadnieniem celem przekazania Przewodniczącemu Rady Naukowej Dyscypliny – Sekretarz
 10. Złożenie podpisów pod tekstem uchwały (ustalenie sposobu uzyskania podpisów Członków uczestniczących w obradach w formie wideokonferencji) z uzasadnieniem oraz protokołem z obrad
 11. Zakończenie obrad - Przewodniczący

Na wstępie Sekretarz Komisji, dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska, przedstawiła dotychczasowy przebieg procesu postępowania. Poinformowała, że dr Ilona Ościłowska przesłała Wniosek o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medycznej i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne, w którym wnioskuje aby Komisja Habilitacyjna podejmowała uchwałę w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w głosowaniu jawnym. Ponadto dostarczyła 7 załączników, zgodnie z wymaganiami formalnymi i są to:

1. Dane wnioskodawcy
2. Kopia dokumentu potwierdzającego posiadanie stopnia doktora
3. Autoreferat
4. Wykaz osiągnięć naukowych, stanowiących znaczny wkład w rozwój dyscypliny
5. Kopie prac wchodzących w skład przedstawianego osiągnięcia naukowego oraz oświadczenia wnioskodawcy i współautorów wskazujące na ich merytoryczny wkład w powstanie każdej pracy
6. Zaświadczenie o realizacji projektów z Działu Nauki i zaświadczenie z Biura Transferu Technologii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
7. Analiza bibliometryczna dorobku naukowego przygotowana przez Bibliotekę Główną Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Sekretarz Komisji dodała, że wpłynęły 4 pozytywne recenzje i opinie prof. dr hab. Dariusza Pawlaka oraz jej, czyli dokumenty są kompletne. Wszyscy Członkowie Komisji potwierdzili, że otrzymali komplet dokumentów i mieli możliwość zapoznania się z ich treścią.

Zgodnie z czwartym punktem porządku obrad, Komisja ustaliła, że nie ma przesłanek formalnych uniemożliwiających podjęcie uchwały w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego dr n. farm. Ilonie Ościłowskiej.

Następnie, Przewodniczący prof. dr hab. Marek Woźniewski poprosił Recenzentów o przedstawienie swoich recenzji w sposób krótki, ograniczając się do najważniejszych tez i konkluzji, ze względu na fakt, że wszyscy Członkowie Komisji mieli możliwość dokładnego zapoznania się z ich treścią, ponieważ były dostatecznie wcześniej przesłane drogą poczty elektronicznej.

Jako pierwsza, swoją recenzję przedstawiła prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska. Stwierdziła, że dr Ilona Ościłowska jest osobą niezwykle aktywną pod względem naukowym, organizacyjnym i dydaktycznym. Dorobek naukowy oceniła jako „spójny tematycznie, oryginalny, wartościowy nie tylko pod względem poznawczym, ale również pod względem praktycznym”. Podkreśliła, że przedstawione osiągnięcie naukowe stanowi kontynuację tematyki podjętej w czasie studiów doktoranckich. Składa się z pięciu tematycznie powiązanych prac (4 oryginalnych i 1 pogładowej). Kandydatka określiła swój udział autorski w każdej publikacji, a wszyscy współautorzy prac wyrazili zgodę na włączenie publikacji do postępowania habilitacyjnego. Wyniki tych prac mogą mieć kluczowe znaczenie przy ustalaniu nowej strategii eksperymentalnej leczenia raka piersi. Podkreśliła, że Pani Doktor opanowała bardzo trudny warsztat badawczy. Badania przeprowadziła w przemyślany sposób. Stawiała hipotezy istotne dla praktyki, rozwijała je później, co wskazuje na dojrzałość naukową i bardzo rzetelne przygotowanie do samodzielnej pracy twórczej.

Odnosząc się do oceny działalności dydaktycznej i organizacyjnej, określiła, że Habilitantka była promotorem pomocniczym w 4 przewodach doktorskich oraz promotorem i opiekunem licznych prac magisterskich. Zwróciła również uwagę na zaangażowanie Habilitantki w działalność promocyjną Wydziału.

Pani Profesor wyraziła opinię, że dr Ilona Ościłowska jest wartościowym, doświadczonym pracownikiem naukowym. Posiada udokumentowany oryginalnymi publikacjami, zamieszczonymi w recenzowanych czasopismach, dorobek przedstawiony jako osiągnięcie naukowe. W rozwoju naukowym Habilitantki zwraca uwagę wyraźny i konsekwentny kierunek badawczy, łączący Jej zainteresowania z zakresu biochemii nowotworów, farmakoekonomiki i ochrony zdrowia, a także umiejętność współpracy z interdyscyplinarnymi zespołami badawczymi.

Podsumowując, prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska stwierdziła, że Pani dr Ilona Ościłowska jest w pełni przygotowana do samodzielnego prowadzenia badań naukowych, a zarówno dobrze udokumentowany, oryginalny całościowy dorobek naukowy, jak i publikacje wchodzące w skład cyklu habilitacyjnego, doświadczenie w pracy dydaktycznej i organizacyjnej Habilitantki spełniają wszystkie warunki, uprawniające do ubiegania się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Reasumując, Recenzentka wyraziła całkowite poparcie dla wniosku o nadanie Pani dr Ilonie Ościłowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne i zarekomendowała dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Następnie Przewodniczący poprosił prof. dr hab. Tomasza Goślińskiego o krótkie podsumowanie swojej recenzji. Pan Profesor zwrócił uwagę, że Habilitantka osiągnęła doskonałość jeśli chodzi o Jej rozwój w dyscyplinie nauk farmaceutycznych. Ukończyła 2 kierunki (farmację oraz analitykę medyczną), dbała o dalszy rozwój naukowy w czasie trwania specjalizacji z zakresu farmacji aptecznej, a następnie farmacji klinicznej i dodatkowych studiów podyplomowych.

Oceniając łączny dorobek naukowy dr Ilony Ościłowskiej, Pan Profesor podsumował, że obejmuje on 83 recenzowane publikacje o łącznym IF=120,409, co przekłada się na 3230 pkt. MEiN. Prace są już licznie cytowane (bez autocytowań: 178). Podkreślił również aktywność Pani Doktor w pozyskiwaniu finansowania na projekty naukowe oraz w ich efektywnej realizacji, zarówno jako kierownik (projektu Preludium z NCN i projektów finansowanych ze środków statutowych oraz przyznanych dla Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego), jak i wykonawca licznych projektów, do których ze względu na swoje doskonałe przygotowanie i umiejętność pracy w zespole, jest chętnie zapraszana.

Prof. dr hab. Tomasz Gośliński stwierdził, że wymóg odbycia stażu zagranicznego też został spełniony poprzez 4,5-miesięczny pobyt na Uniwersytecie w Turku w Finlandii. Ponadto Habilitantka odbyła 2 szkolenia organizowane przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku i prowadzone przez zespół naukowy Narodowego Centrum Badań Chorób Sercowo-Naczyniowych w Madrycie w Hiszpanii. Pan Profesor zwrócił uwagę na liczne współprace z Uczelniami zagranicznymi (Uniwersytet w Turku w Finlandii, Uniwersytet w Pawi we Włoszech, Uniwersytet w San Pablo-CEU w Hiszpanii) jak i krajowymi (Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Zakład Prawa Medycznego i Prawa Prywatnego Międzynarodowego Uniwersytetu w Białymstoku). Habilitantka prowadzi również bardzo szeroką działalność naukową w ramach macierzystej Uczelni - współpracuje z Kliniką Ortopedii Dziecięcej Dziecięcego Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego oraz wieloma Zakładami. Pan Profesor podkreślił, że dzięki swojej aktywności Habilitantka zdobyła uznanie, liczne nagrody i wyróżnienia na różnych kongresach, ale została też doceniona na macierzystej Uczelni nagrodami naukowymi, dydaktycznymi, stypendiami rektorskimi i projakościowymi. Podsumowując rozwój naukowy Habilitantki, stwierdził, że po uzyskaniu stopnia doktora ten rozwój jest bardzo intensywny, dorobek się potroił i jest wyróżniający w ujęciu merytorycznym oraz bibliometrycznym.

Odnosząc się do dorobku stanowiącego podstawę osiągnięcia naukowego, prof. dr hab. Tomasz Gośliński zwrócił uwagę na przedstawiony we Wstępie do Autoreferatu szeroki kontekst i uzasadnienie dla prowadzonych badań, a następnie szczegółowe scharakteryzowanie poszczególnych prac. Reasumując, stwierdził, że zaprezentowane w osiągnięciu badania wskazują na

ugruntowaną wiedzę oraz umiejętności Habilitantki w zakresie nauk farmaceutycznych, w szczególności bardzo dobrą znajomość biochemii. Podkreślił, iż badania są wielokierunkowe i multidyscyplinarne, a wyniki badań zostały opublikowane w postaci pięciu artykułów w czasopismach z listy JCR o uznanej renomie. Zdaniem Recenzenta prace zawarte w osiągnięciu posiadają wiele walorów poznawczych z uwagi na przedmiot badań, zastosowaną metodykę i sposób prezentacji, jak i pewne możliwości zastosowania wyników w podejściach terapeutycznych.

W dalszej części Recenzji Pan Profesor zwrócił uwagę na bardzo bogatą i różnorodną działalność dydaktyczną i organizacyjną dr Ilony Ościłowskiej, którą skrupulatnie wypunktował. Szczególnie podkreślił zaangażowanie w promocję Wydziału.

Prof. dr hab. Tomasz Gośliński reasumując dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr Ilony Ościłowskiej stwierdził, że spełnia wymogi ustawowe. Wysoko ocenił wiedzę specjalistyczną Habilitantki w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne. Biorąc pod uwagę całokształt przedstawionej dokumentacji skonkludował, że dr Ilona Ościłowska w pełni zasługuje na usamodzielnienie i stopień doktora habilitowanego.

Kontynuując pkt. 5 porządku obrad, Przewodniczący poprosił trzeciego Recenzenta o zabranie głosu. Prof. dr hab. Maciej Małecki w pierwszej części wypowiedzi docenił osiągnięcie dr Ilony Ościłowskiej ze względu na fakt, że dotyczy onkologii doświadczalnej. Podkreślił, że są to badania bardzo potrzebne, bo z wieloletnich obserwacji wynika, że umieralność z powodu nowotworów złośliwych wciąż się nie zmniejsza. Szczególnie docenił również uzyskane dwukierunkowe wykształcenie, co rzeczywiście pozwala jej szeroko spoglądać na różne zagadnienia badawcze oraz uzyskanie dwóch specjalizacji (z farmacji aptecznej i farmacji klinicznej), co czyni ją pełnowartościową farmaceutką. Podkreślił, że swoje zawodowe doświadczenie zdobywała głównie w Zakładzie Chemii Leków Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku i pogratulował prof. dr hab. Jerzemu Pałką doskonałej Habilitantki.

W uzupełnieniu wypowiedzi Przedmówców, dotyczących osiągnięcia naukowego, Pan Profesor podkreślił, że stanowi ono cykl pięciu powiązanych tematycznie artykułów (jedna przeglądowa i cztery oryginalne) opublikowanych w rozpoznawalnych czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym o łącznie wysokiej punktacji $IF=17,145$. Podkreślić należy aktualność ich tematyki i zastosowaną nowoczesną metodologię badań opartą na połączeniu biologii molekularnej z biochemią doświadczalną, w której Habilitantka doskonale się porusza. Pan Profesor wyraził szczególne uznanie dla pracy nr 5 z cyklu, w której Habilitantka wykorzystała niesteroidowy lek przeciwzapalny celekoksyb poszukując czynników indukujących apoptozę/autofagię komórek nowotworowych.

Prof. dr hab. Maciej Małecki zwrócił uwagę, że całościowy dorobek naukowy jest zdecydowanie większy ($IF=120,409$). To świadczy, że Habilitantka jest bardzo mocno zdeterminowana na pracę naukową, na kooperację i faktycznie uczestniczy w wielu projektach, zespołach badawczych. Współpraca jest imponująca, ale równocześnie to przekłada się na jej niższą

aktywność zawodową, dydaktyczną. Prof. dr hab. Maciej Małecki stwierdził, że ilość cytowań wynosząca 178 nie jest jeszcze imponująca, ale dość wysoki indeks Hirscha=9 świadczy, że są w dorobku prace istotne, które uzyskały aprobatę środowiska naukowego. Za bardzo ważne uznał Pan Profesor kierowanie projektem Preludium uzyskanym z NCN.

Podsumowując dorobek naukowy, określił Habilitantkę jako bardzo dobrze rokującego naukowca. Stwierdził, że Pani Doktor z tym przygotowaniem może prowadzić dalsze badania i rozwijać się oraz zespół, którym będzie kierowała. Wyraził „zdecydowane stanowisko, iż dorobek naukowy uwidocznił osiągnięciem naukowym w postaci cyklu habilitacyjnego, całokształt osiągnięć badawczych, uzyskane wykształcenie akademickie, bogate doświadczenie badawcze w pełni upoważniają Panią dr n. farm. Ilonę Ościłowską do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne”. Na zakończenie wniósł do Wysokiego Kolegium Nauk Farmaceutycznych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie Jej do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Następnie Przewodniczący poprosił prof. zw. dr hab. Justyn Ochockiego o zaprezentowanie Recenzji. Pan Profesor zaproponował, że przedstawi jedynie wniosek końcowy formalny, żeby nie powtarzać informacji omówionych przez poprzednich Recenzentów. W swojej wypowiedzi wyraził opinię, że „osiągnięcie naukowe będące cyklem powiązanych prac, dorobek naukowo-badawczy i dydaktyczno-organizacyjny oraz działalność promująca naukę upoważniają dr n. farm. Ilonę Ościłowską do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego. Wyniki badań mają charakter nie tylko poznawczy, ale również aplikacyjny. Stanowią twórczy wkład do reprezentowanej dyscypliny”. Stwierdził, że Habilitantka „spełnia kryteria stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego” i przedłożył wniosek o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Na koniec Pan prof. zw. dr hab. Justyn Ochocki podzielił się informacjami na temat losów Habilitantki na przestrzeni czasu od złożenia dokumentów do chwili obecnej. Poinformował, że opublikowała 5 prac, Jej IF wzrósł o ponad 20, a punkty ministerialne o ponad 500. Ilość cytowań w ciągu roku zwiększyła się o 88, co świadczy o tym, że liczba cytowań będzie wzrastać. Była współautorem 3 streszczeń zjazdowych. Złożyła wniosek do NCN. Była promotorem pomocniczym dwóch zakończonych w tym roku przewodów doktorskich i opiekunem dwóch zakończonych doktoratów. Pełniła też funkcję promotora ośmiu prac magisterskich. Ponadto Pani dr Ilona Ościłowska została mamą. Prof. zw. dr hab. Justyn Ochocki stwierdził, że są to informacje istotne, wskazujące na aktywność Habilitantki również po złożeniu dokumentacji.

Przechodząc do pkt. 6 porządku obrad, Przewodniczący poprosił pozostałych Członków Komisji o wyrażenie swoich opinii.

Jako pierwszy głos zabrał prof. dr hab. Dariusz Pawlak. Stwierdził, że w pełni zgadza się z tym co przedstawili Recenzenci. Osiągnięcie naukowe ocenił niezwykle wysoko i w pełni zarekomendował do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Z kolei Sekretarz Komisji – dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska podkreśliła spójność tematyczną prac stanowiących osiągnięcie naukowe i wiodącą rolę Habilitantki. Wspomniała o umiejętności nawiązywania współprac i pozyskiwania funduszy na badania. Zwróciła uwagę na fakt, że dr Ilona Ościłowska jest współautorem 3 przyznanych patentów. Na koniec pozytywnie zaopiniowała o dopuszczenie do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Pan Przewodniczący – prof. dr hab. Marek Woźniewski przychylił się do opinii wypowiedzianych przez wszystkich Członków Komisji. Przedstawiając swoją ocenę podkreślił, że jest pod wrażeniem osiągnięć naukowych Pani Doktor. Jeżeli chodzi o wkład cyklu publikacji w rozwój nauk farmaceutycznych, to całkowicie polega na opiniach Recenzentów.

Prof. dr hab. Marek Woźniewski stwierdził, że cały dorobek też jest imponujący. Jediną uwagą, jaką przedstawił była niewielka ilość prac pierwszo-autorskich w całym dorobku (15%). Zwrócił uwagę na ilość realizowanych projektów, staż naukowy, współpracę z innymi ośrodkami, prowadzenie badań poza jednostką macierzystą, pozyskiwanie funduszy zewnętrznych. Stwierdził, że Habilitantka spełnia wszystkie wymogi ustawowe i merytoryczne oraz popiera wnioski o nadanie Pani Doktor stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Zgodnie z porządkiem obrad, Przewodniczący zachęcił Członków Komisji do dyskusji. Wobec braku komentarzy, Komisja przeszła do kolejnego punktu, w którym zostało przeprowadzone głosowanie jawne w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne Pani dr Ilonie Ościłowskiej.

Przewodniczący – prof. dr hab. Marek Woźniewski, kolejno do każdego zwrócił się z pytaniem:

Czy jest Pan/Pani za wystąpieniem, poprzez Kolegium Nauk Farmaceutycznych, do Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku z wnioskiem o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne dr Ilonie Ościłowskiej? lub: Czy jest Pan/Pani przeciw?, czy wstrzymuje się od głosu?

Przewodniczący oznajmił, że Komisja jednomyślnie poparła wnioski o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne Pani dr Ilonie Ościłowskiej.

W dalszej kolejności Pan Przewodniczący prof. dr hab. Marek Woźniewski poprosił Sekretarza Komisji o przedstawienie projektu Uchwały w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki

farmaceutyczne dr n. farm. Ilonie Ościłowskiej. Sekretarz Komisji dr hab. R. Markiewicz-Żukowska odczytała projekt dokumentu. Członkowie Komisji nie mieli uwag do treści Uchwały.

Pan Przewodniczący prof. dr hab. Marek Woźniewski poinformował, że tekst Uchwały wraz z Uzasadnieniem do Uchwały oraz Protokół z przebiegu posiedzenia Komisji zostanie przesłany do każdego Członka Komisji. Poprosił Członków Komisji o akceptację dokumentów lub naniesienie swoich uwag.

Przewodniczący poinformował, że Senat UMB podjął uchwałę, w której upoważnia Przewodniczącego i Sekretarza Komisji do złożenia podpisów w imieniu całej Komisji. Jednocześnie zapytał czy wszyscy wyrażają na to zgodę. Wszyscy Członkowie Komisji wyrazili zgodę żeby ostateczną wersję dokumentów podpisali Przewodniczący i Sekretarz Komisji Habilitacyjnej.

Pan Przewodniczący zaproponował tryb przepływu dokumentacji: zaakceptowaną przez wszystkich Członków Komisji wersję dokumentów Sekretarz prześle drogą poczty elektronicznej do Przewodniczącego. Następnie wydrukowaną i podpisaną kompletną wersję dokumentów Przewodniczący odeśle na adres wskazany przez Sekretarza. Powyższy sposób postępowania został przez wszystkich zaakceptowany.

Na koniec, Pan Przewodniczący prof. dr hab. Marek Woźniewski podziękował wszystkim za udział w posiedzeniu, a Sekretarzowi Komisji za profesjonalne pełnienie swojej funkcji.

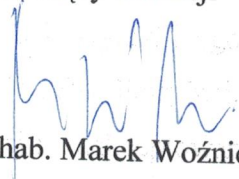
Przebieg posiedzenia protokołowała i przygotowała protokół z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska – Sekretarz Komisji.

Sekretarz Komisji

dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska

Przewodniczący Komisji

prof. dr hab. Marek Woźniewski



Białystok, dnia 30 listopada 2022 r.

WYNIK GŁOSOWANIA JAWNEGO

w sprawie wyrażenia pozytywnej opinii dotyczącej nadania
dr n. farm. Ilonie Ościłowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne przeprowadzonego w formie wideokonferencji dnia 30.11.2022 roku.

W głosowaniu jawnym udział wzięli:

- 1) **prof. dr hab. Marek Woźniewski – przewodniczący** (wskazany przez RDN)
- 2) prof. dr hab. Tomasz Gośliński – recenzent niebędący pracownikiem UMB
- 3) prof. dr hab. Maciej Małecki – członek/recenzent wskazany przez RDN
- 4) prof. zw. dr hab. Justyn Ochocki – członek/recenzent wskazany przez RDN
- 5) prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska – członek/recenzent wskazany przez RDN
- 6) prof. dr hab. Dariusz Pawlak – członek zatrudniony w UMB
- 7) dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska – członek/sekretarz zatrudniony w UMB

Oddano 7 ważnych głosów, w tym 7 głosów **tak**, 0 głosów **nie**, 0 głosów wstrzymujących.

Pozytywną opinię wyraziło: 7 osób.

Sekretarz Komisji

dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska

Przewodniczący Komisji

prof. dr hab. Marek Woźniewski

Białystok, dnia 30 listopada 2022 r.

LISTA OBECNOŚCI

z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej powołanej w sprawie przeprowadzenia postępowania o nadanie **dr n. farm. Ilonie Ościłowskiej** stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

1. **Przewodniczący:** prof. dr hab. Marek Woźniewski
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
2. Recenzent: prof. dr hab. Tomasz Gośliński
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
3. Recenzent: prof. dr hab. Maciej Małecki
Warszawski Uniwersytet Medyczny
4. Recenzent: prof. zw. dr hab. Justyn Ochocki
Uniwersytet Medyczny w Łodzi
5. Recenzent: prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
6. Członek Komisji: prof. dr hab. Dariusz Pawlak
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
7. Sekretarz: dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

W posiedzeniu podczas wideokonferencji udział wzięło 7 członków Komisji.

Sekretarz Komisji

dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska

Przewodniczący Komisji

prof. dr hab. Marek Woźniewski