



Puławy, 14 stycznia, 2026 r.

dr hab. Tomasz Śniegocki, prof. Instytutu
Dział Badań Chemicznych żywności i Pasz
PIWet-PIB w Puławach

**Recenzja dorobku naukowego dr n. wet. AGNIESZKI JASIECKIEJ-MIKOŁAJCZYK
opracowana w związku z postępowaniem o nadanie stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk weterynaryjnych - dyscyplina weterynaria**

Podstawą formalną przygotowania recenzji jest Uchwała Nr 31/2025 Rady Naukowej Dyscypliny Weterynaria Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 7 listopada 2025 roku w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego dr Agnieszce Jasieckiej-Mikołajczyk w dziedzinie nauk weterynaryjnych - dyscyplina weterynaria.

Przedmiotem recenzji jest ocena osiągnięć naukowych w świetle wymagań określonych w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Przesłane dokumenty (w formie papierowej) spełniają wymogi formalne wynikające z w/w Ustawy i stanowią wystarczającą podstawę do przeprowadzenia oceny osiągnięć i aktywności naukowej Habilitantki.

1. Informacje ogólne o Habilitantce

Dr n. wet. Agnieszka Jasiecka-Mikołajczyk jest absolwentką Wydziału Biologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Tytuł zawodowy magistra biotechnologii otrzymała w 2010 roku. Stopień doktora nauk weterynaryjnych uzyskała w 2017 roku na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie na podstawie rozprawy doktorskiej pt. *„Opracowanie i walidacja metody oznaczania tigecekliny oraz farmakokinetyka tego leku u indyków”*, której promotorem był prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski.

Od 2011 roku do dziś dr Agnieszka Jasiecka-Mikołajczyk związana jest z Katedrą Farmakologii i Toksykologii, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytetu

Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, gdzie początkowo zatrudniona była na stanowisku doktorantki, następnie asystentki, a od 2017 do chwili obecnej na stanowisku adiunkta.

W dotychczasowej pracy zawodowej dr Agnieszka Jasiecka-Mikołajczyk prowadziła badania naukowe, przede wszystkim w obszarze farmakokinetyki leków oraz wpływu badanych leków na limfocyty T.

Efektem tych badań są liczne artykuły oryginalne oraz doniesienia konferencyjne. W wyżej wymienionym okresie Habilitantka odbyła dwa staże naukowe w National Research Center for Protozoan Disease, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine w Obihiro w Japonii oraz staż w Zakładzie Biotechnologii Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Poznanie i opanowanie metod badawczych wykorzystujących cytometrię przepływową, technik hodowli komórkowych oraz metod immunologii funkcjonalnej *in vitro*, w tym technik izolacji i stymulacji limfocytów, oceny proliferacji i produkcji cytokin, a także pracy na modelach zwierzęcych, preparatyki tkanek limfatycznych oraz podstaw farmakologii inhibitorów JAK, pozwoliło na zbudowanie solidnego zaplecza metodologicznego.

Kompetencje te odegrały kluczową rolę w zainicjowaniu i realizacji badań, których wyniki zostały opublikowane w szeregu prac naukowych, z czego cztery stanowiły osiągnięcie naukowe będące przedmiotem niniejszego postępowania habilitacyjnego.

2. Ocena osiągnięć naukowych będących przedmiotem postępowania habilitacyjnego

2.1. Ocena osiągnięcia, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt. 2 lit. B Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” (Dz. U. z 2021 r. poz 478 z późn. zm), tj. osiągnięcia stanowiącego cykl publikacji powiązanych tematycznie pod wspólnym tytułem *„Ocena wpływu oklacytynibu, inhibitora kinaz Janusowych, na efektorowe i regulatorowe limfocyty T CD4⁺ i CD8⁺ – badania w aspekcie bezpieczeństwa stosowania leku oraz mechanizmów immunologicznych leżących u podstaw jego skuteczności klinicznej”*

Habilitantka jako osiągnięcie naukowe, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2023 poz. 742) wskazała cykl publikacji powiązanych tematycznie, który zatytułowała *„Ocena wpływu oklacytynibu, inhibitora kinaz Janusowych, na efektorowe i regulatorowe limfocyty T CD4⁺ i CD8⁺ – badania w aspekcie bezpieczeństwa stosowania leku oraz mechanizmów immunologicznych leżących u podstaw jego skuteczności klinicznej”*. Na cykl ten składają

się cztery prace oryginalne, opublikowane w latach 2018-2024 w recenzowanych czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym i indeksowanych w bazie JCR:

1. **Agnieszka Jasiecka-Mikołajczyk**, Jerzy J. Jaroszewski, Tomasz Maślanka*. *Oclacitinib depletes canine CD4⁺ and CD8⁺ T cells in vitro*. Research in Veterinary Science, 2018, 121: 124-129. **Punktacja MNiSW₂₀₁₈ = 35; IF₂₀₁₈ = 1,751.**
2. **Agnieszka Jasiecka-Mikołajczyk***, Jerzy J. Jaroszewski, Tomasz Maślanka. *Oclacitinib, a Janus kinase inhibitor, reduces the frequency of IL-4- and IL-10-, but not IFN-γ-, producing murine CD4⁺ and CD8⁺ T cells and counteracts the induction of type 1 regulatory T cells*. Molecules, 2021, 26: 1-19. **Punktacja MEiN₂₀₂₁ = 140; IF₂₀₂₁ = 4,927.**
3. **Agnieszka Jasiecka-Mikołajczyk***, Tomasz Maślanka. *Depletion of T and B cells in lymphoid tissues of mice induced by oclacitinib, a Janus kinase inhibitor*. Polish Journal of Veterinary Sciences, 2023, 26: 431-440. **Punktacja MEiN₂₀₂₃ = 100; IF₂₀₂₃ = 0,800.**
4. **Agnieszka Jasiecka-Mikołajczyk***, Piotr Socha. *Treatment with oclacitinib, a Janus kinase inhibitor, down-regulates and up-regulates CD25 and Foxp3 expression, respectively, in peripheral blood T cells of dogs with atopic dermatitis*. BMC Veterinary Research, 2024, 20: 489. **Punktacja MNiSW₂₀₂₃ = 140; IF₂₀₂₃ = 2,300.**

Łączna liczba punktów prac wchodzących w skład cyklu publikacji (wg punktacji czasopism MNiSzW, zgodnie z rokiem publikacji) wynosi 415, a sumaryczny IF wynosi 9,778. Łącznie wyszczególnione prace cytowane były 28 razy bazy Web of Science Core Collection ; stan na 24.06.2025. Już na wstępie należy podkreślić, że publikacja wyników w tak cenionych czasopismach o globalnym zasięgu dowodzi jakości i docenienia wysiłku włożonego w prace badawcze służące uzyskaniu opisywanych w artykułach wyników.

Habilitationka wybrała 4 różne wydawnictwa do publikacji manuskryptów, dbając za każdym razem o zgodność tematyki artykułu ze specyfiką czasopisma. Tylko jedno czasopismo Polish Journal of Veterinary Sciences jest zaliczane do Q2, pozostałe 3 czasopisma są zaliczane do Q1. Takie podejście dowodzi również, że opisywane wyniki zostały ocenione przez niezależne komitety naukowe, co gwarantuje większą wiarygodność procesu recenzji wydawniczej.

We wszystkich pracach Habilitationka jest pierwszym autorem. Jak wynika z oświadczeń Kandydatki i współautorów publikacji, o których mowa, Jej wkład obejmował opracowanie koncepcji badań, zaplanowanie i wykonanie analiz laboratoryjnych,

opracowanie i interpretację wyników (w tym analizę statystyczną), a także przygotowanie manuskryptów i wprowadzenie niezbędnych korekt po recenzji.

W autoreferacie Habilitantka sformułowała 2 ogólne cele podjętych badań:

- Ocena bezpieczeństwa oklacytynibu wobec limfocytów T CD4⁺ i CD8⁺ u psów
- Analiza wpływu tego leku na funkcję regulatorową i efektorową limfocytów T.

Efekty realizacji założonych celów zostały przedstawione w publikacjach stanowiących cykl oraz szczegółowo opisane w autoreferacie. Publikacje, o których mowa przeszły proces recenzji, dlatego też moją rolą nie jest ich ponowna ocena jako takich, lecz określenie, czy ich całokształt jest osiągnięciem naukowym spełniającym wymogi określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2023 poz. 742).

Odnosząc się do samego autoreferatu, to jego przygotowanie daje dodatkowy pogląd na dojrzałość naukową Habilitantki. W przypadku dr Agnieszki Jasiołkiej-Mikołajczyk omówienie osiągnięcia rozpoczyna się od ogólnej charakterystyki oklacytynibu, które jest istotne dla zrozumienia przesłanek podjęcia badań, następnie Habilitantka omówiła problematykę immunopatogenezy atopowego zapalenia skóry.

W kolejnej części Kandydatka przedstawiła dwa ogólne cele realizowanych badań, które zostały szczegółowo uzasadnione. Następnie, w ramach ich uszczegółowienia, wyodrębniła sześć zadań badawczych i powiązała je z odpowiadającymi im hipotezami.

W dalszej części pracy, w zwięzły i przejrzysty sposób, zaprezentowała układ eksperymentów niezbędnych do realizacji zadań badawczych oraz weryfikacji postawionych hipotez. Na koniec Habilitantka przedstawiła uzyskane wyniki, odnosząc je do sformułowanych zadań badawczych i hipotez oraz formułując końcowe wnioski.

Podsumowując tytuł osiągnięcia oddaje jego zawartość, a teoretyczne wprowadzenie naświetla zasadność prowadzonych badań. Należy zgodzić się z Habilitantką, że wyniki przedstawionych badań poszerzyły wiedzę na temat immunosupresyjnego działania oklacytynibu oraz jego wpływu na limfocyty T i B, co ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa terapii. Jednocześnie wskazują na potencjał rozszerzenia wskazań leku oraz konieczność zachowania ostrożności i monitorowania pacjentów leczonych OCL, zwłaszcza u pacjentów z towarzyszącymi infekcjami lub zaburzeniami odporności.

Generalnie, charakterystyka zgłoszonego osiągnięcia, jak i cały autoreferat są napisane w dobrym stylu, zarówno w warstwie merytorycznej, jak i językowej.

2. 2. Omówienie i ocena osiągnięcia w aspekcie szczegółowym

Nie ulega wątpliwości, że badania nad lekami w kontekście mechanizmów ich działania oraz bezpieczeństwa stosowania stanowią istotne zagadnienie z punktu widzenia terapii zwierząt. W tym nurcie badawczym mieści się ocena wpływu oklacytynibu na efektorowe i regulatorowe limfocyty T CD4⁺ i CD8⁺, a także analiza jego bezpieczeństwa stosowania oraz mechanizmów immunologicznych leżących u podstaw skuteczności klinicznej.

W poszczególnych pracach Habilitantka przeprowadziła kompleksową analizę wpływu oklacytynibu na układ odpornościowy, ze szczególnym uwzględnieniem limfocytów T (CD4⁺, CD8⁺, Treg), a w wybranych badaniach również limfocytów B.

W pierwszej pracy zatytułowanej *"Oclacitinib depletes canine CD4⁺ and CD8⁺ T cells in vitro."* Habilitantka określiła bezpośredni wpływ oklacytynibu *in vitro* na limfocyty T u psów. Wykazała, że lek powoduje zależną od dawki deplecję komórek CD4⁺ i CD8⁺, wskazując na potencjalny cytotoksyczny lub antyproliferacyjny efekt oklacytynibu wobec psich limfocytów T.

W kolejnej pracy pt. *"Oclacitinib, a Janus kinase inhibitor, reduces the frequency of IL-4- and IL-10-, but not IFN-γ-, producing murine CD4⁺ and CD8⁺ T cells and counteracts the induction of type 1 regulatory T cells"*. Habilitantka wraz z zespołem przeprowadziła badanie na myszach, które wykazało, że oklacytynib selektywnie ogranicza różnicowanie i aktywność limfocytów T produkujących IL-4 i IL-10, nie wpływając istotnie na komórki produkujące IFN-γ. Lek hamował także indukcję regulatorowych limfocytów T typu 1, modulując odpowiedź immunologiczną.

W następnej pracy zatytułowanej *"Depletion of T and B cells in lymphoid tissues of mice induced by oclacitinib, a Janus kinase inhibitor"* wykazano bazując na modelu mysim *in vivo*, że oklacytynib prowadzi do istotnej deplecji limfocytów T i B w narządach limfatycznych, takich jak śledziona i węzły chłonne. Wyniki wskazują na systemowy wpływ leku na układ odpornościowy, wykraczający poza działanie przeciwszwądowe.

Celem ostatniej pracy, zatytułowanej *"Treatment with oclacitinib, a Janus kinase inhibitor, down-regulates and up-regulates CD25 and Foxp3 expression, respectively, in peripheral blood T cells of dogs with atopic dermatitis"*, było określenie wpływu terapii oklacytynibem na fenotyp i stan aktywacji limfocytów T krwi obwodowej u psów z atopowym zapaleniem skóry, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w ekspresji markerów

związanych z aktywacją (CD25) oraz regulacją odpowiedzi immunologicznej (Foxp3), w kontekście bezpieczeństwa i mechanizmów działania leku.

2.3. Ocena osiągnięcia naukowego będącego przedmiotem postępowania habilitacyjnego stanowiącego cykl publikacji – podsumowanie

Podsumowując stwierdzam, że cykl prac przedstawiony jako osiągnięcie naukowe Habilitantki w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego, stanowi w pełni oryginalne i spójne tematycznie opracowanie, dotyczące oklacytynibu, który wykazuje wielopoziomowe działanie immunomodulujące, obejmujące bezpośrednią deplecję limfocytów T i B w modelach *in vitro* i mysim *in vivo*, selektywną modulację profilu cytokinowego limfocytów T oraz zmianę fenotypu i aktywacji krążących limfocytów T u psów leczonych klinicznie, bez wyraźnej deplecji tych komórek we krwi.

Stwierdzam, że przedstawione mi do recenzji osiągnięcie naukowe dr Agnieszki Jasieckiej-Mikołajczyk wnosi znaczący wkład w rozwój nauk weterynaryjnych w zakresie immunologii i farmakologii weterynaryjnej, w szczególności w immunofarmakologii klinicznej i translacyjnej i spełnia kryteria określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

2.4. Omówienie pozostałych osiągnięć, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. „prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.)

Przedstawione poniżej osiągnięcia obejmują pozostałe badania autorki z zakresu immunofarmakologii i uzupełniają one główny nurt badań prezentowany w autoreferacie. Dotyczą one wpływu wybranych substancji na mechanizmy regulacji odpowiedzi immunologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem limfocytów T. Wyniki tych badań stanowią istotne uzupełnienie głównego dorobku naukowego.

2.4.1. Ocena osiągnięcia pt. „Badania nad wpływem tigecekliny na liczebność komórek regulatorowych o fenotypie $Foxp3^+CD25^+CD4^+$ oraz na zdolność do produkcji wybranych cytokin przez limfocyty $T CD4^+$ i $CD8^+$ ”

Opisane osiągnięcie odnosiło się do oceny wpływu tigecekliny na wybrane parametry odpowiedzi immunologicznej, w tym liczebność limfocytów T regulatorowych oraz zdolność limfocytów T $CD4^+$ i $CD8^+$ do produkcji cytokin. Wyniki badań wykazały brak

istotnego wpływu tigecykliny, stosowanej w stężeniu terapeutycznym, na analizowane populacje komórek i ich aktywność cytokinową. Uzyskane dane stanowią istotne uzupełnienie wiedzy na temat immunologicznego profilu tigecykliny i mają znaczenie dla jej racjonalnego stosowania klinicznego.

2.4.2. Ocena osiągnięcia pt. „Badania nad wpływem teryflunomidu na limfocyty T CD4⁺ i CD8⁺ psa w aspekcie ich udziału w mechanizmach immunologicznych odpowiedzialnych za immunosupresyjne działanie leku”

Osiągnięcie to dotyczyło kompleksowej analizy wpływu teryflunomidu na funkcję limfocytów T CD4⁺ i CD8⁺ psa, ze szczególnym uwzględnieniem ekspresji CD25, indukcji Foxp3 oraz apoptozy. Wykazano, że lek moduluje aktywację limfocytów T poprzez hamowanie indukcji CD25 oraz indukcję komórek iTreg w warunkach stymulacji, przy braku wpływu proapoptotycznego. Uzyskane wyniki istotnie poszerzają wiedzę o mechanizmach immunosupresyjnego działania teryflunomidu, wykraczając poza klasycznie opisywaną inhibicję DHODH, i mają znaczenie poznawcze oraz potencjalne implikacje kliniczne.

2.4.3. Ocena osiągnięcia pt. „Ocena i porównanie indywidualnego oraz łącznego stosowania wybranych substancji pod kątem ich zdolności do generowania komórek regulatorowych z populacji limfocytów T CD8⁺ – badania in vitro”

Następne badania miały charakter porównawczy i dotyczyły wpływu IL-27, teryflunomidu oraz kwasu całkowicie trans-retinowego (ATRA), stosowanych pojedynczo i w kombinacjach, na indukcję oraz funkcjonalną modulację regulatorowych limfocytów T CD8⁺. Wykazano, że IL-27 i ATRA wykazują synergistyczne działanie w zakresie indukcji cech supresorowych tych komórek, natomiast teryflunomid znosi te efekty. Uzyskane wyniki wskazują, że łączne stosowanie TER z IL-27 i/lub ATRA nie przynosi przewagi nad ich stosowaniem oddzielnym i stanowią podstawę do dalszych badań nad farmakologiczną modulacją populacji CD8⁺ Treg.

2.5. Ocena aktywności naukowej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej

2.5.1. W roku 2017 oraz 2019 habilitantka odbyła staże naukowe w National Research Center for Protozoan Diseases Uniwersytetu Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine w Japonii, którego celem było prowadzenie badań eksperymentalnych oraz doskonalenie warsztatu badawczego. Badania koncentrowały się na wzajemnych interakcjach patogen–gospodarz w mysim modelu sekwencyjnych zakażeń *Babesia microti* i *Plasmodium chabaudi*, ze szczególnym uwzględnieniem roli komórek efektorowych odpowiedzi immunologicznej, ocenianych w doświadczeniach *in vivo* i przy użyciu cytometrii przepływowej. Badania te prowadzone były w ramach międzynarodowego projektu badawczego i miały znaczenie dla poznania mechanizmów ochrony przed śmiertelną malarią.

2.5.2. W 2022 roku Habilitantka odbyła staż w Zakładzie Biotechnologii Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku gdzie pogłębiała doświadczenia w zakresie prowadzenia hodowli komórkowych oraz testów cytotoksyczności. Realizowała tam badania nad aktywnością przeciwnowotworową pochodnych 4-thiazolidinonu wobec linii komórkowych raka piersi. Uzyskane wyniki potwierdziły cytotoksyczne działanie związku LES-331 i przyczyniły się do identyfikacji tej substancji jako obiecującego kandydata na lek przeciwnowotworowy.

3.1. Inne osiągnięcia naukowe

W rozumieniu art. 219 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, jedną z przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego jest posiadanie innych osiągnięć naukowych, które stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny reprezentowanej przez Habilitantkę.

3.1.1. Aktywność projektowa

Na podkreślenie zasługuje stosunkowo duża aktywność projektowa dr Agnieszki Jasieckiej-Mikołajczyk.

W latach 2014-2016 kierowała projektem badawczym „Farmakokinetyka i interakcje tigecykliny u indyków” finansowanego przez NCN, a w roku 2019 projektem „Wdrożenie metod dotyczących oceny cytotoksyczności limfocytów T oraz komórek NK w warunkach *in vitro*” finansowanego przez Konsorcjum Naukowe KNOW „Zdrowe Zwierzę – Bezpieczna Żywność”. Kandydatka brała udział jako wykonawca w dwóch projektach badawczych, w tym w projekcie krajowym finansowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz w projekcie współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego

Funduszu Rozwoju Regionalnego. Doświadczenie zdobyte w trakcie realizacji tych projektów przyczyniło się do rozwoju umiejętności warsztatowych oraz pogłębienia kompetencji w zakresie technik hodowli komórkowych, immunologii funkcjonalnej *in vitro* oraz metod izolacji i stymulacji limfocytów.

3.1.2. Aktywność publikacyjna

Od początku kariery naukowej Kandydatka konsekwentnie rozwija warsztat badawczy obejmujący farmakokinetykę leków, cytometrię przepływową, techniki hodowli komórkowych i immunologii funkcjonalnej *in vitro*, metody izolacji i stymulacji limfocytów oraz analizę proliferacji. Jej doświadczenie obejmuje również pracę na modelach zwierzęcych, farmakologię inhibitorów JAK oraz analizę danych immunologicznych w modelach *in vitro* i *in vivo*. Dotychczasowy dorobek naukowy Habilitantki inny niż wymieniony w pkt. 2.1. dotyczył kilku głównych nurtów:

- Badania nad farmakokinetyką leków (8 prac)
- Analiza wpływu wybranych substancji farmakologicznych i mediatorów immunologicznych na funkcjonowanie komórek układu odpornościowego zwierząt (8 prac)
- Badania nad opracowaniem nowych metod oczyszczania syntetycznych ścieków przemysłowych (3 prace)

Wyluczając prace stanowiące główne osiągnięcie habilitacyjne, dorobek dr Agnieszki Jasieckiej-Mikołajczyk stanowią 24 publikacje w czasopismach z listy JCR, o sumarycznym IF=40,03. Łączna liczba punktów MNiSW/MNiE pozostałych publikacji wynosi 1265, a indeks Hirscha wg bazy Web of Science Core Collection wynosi 9 (11 wg bazy Google Scholar) (stan na 17.06.2025). Za pozytywne należy uznać wzrost wartości współczynników bibliometrycznych, które uległy znaczącemu zwiększeniu w okresie po uzyskaniu stopnia doktora. Znacząco wzrósł również odsetek prac, w których Habilitantka pełniła rolę pierwszego autora, co dodatkowo podkreśla Jej zaangażowanie i rolę w powstawaniu poszczególnych manuskryptów.

3.1.3. Pozostała aktywność

Warto podkreślić zaangażowanie Habilitantki w prace komitetów organizacyjnych konferencji krajowych, w których pięciokrotnie pełniła funkcję członka komitetu organizacyjnego. Bardzo wysoko należy również ocenić jej aktywność w zakresie popularyzacji wyników badań naukowych, realizowaną poprzez liczne wystąpienia na

konferencjach naukowych (łącznie 32 wystąpienia, w tym trzy na konferencjach międzynarodowych). Na uwagę zasługuje także działalność dydaktyczna Kandydatki, obejmująca pełnienie funkcji kierownika i koordynatora dydaktycznego przedmiotów z zakresu farmacji oraz technologii postaci leku, a także prowadzenie wykładów z technologii postaci leku. Ponadto Kandydatka realizuje praktyczne zajęcia laboratoryjne z farmacji, farmakologii weterynaryjnej I i II stopnia, farmakologii oraz technologii postaci leku.

Istotnym elementem jej aktywności akademickiej jest również pełnienie funkcji promotora pomocniczego w dwóch rozprawach doktorskich, promotora pracy magisterskiej oraz recenzenta pracy magisterskiej. Na podkreślenie zasługuje także fakt, że Kandydatka pełniła funkcję Koordynatora Systemu Zapewnienia Jakości w zakresie Dobrej Praktyki Laboratoryjnej oraz Dobrej Praktyki Klinicznej Weterynaryjnej.

Habilitantka jest członkiem Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych oraz Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego, ale również członkiem Europejskich Towarzystw Toksykologicznych i Międzynarodowej Unii Toksykologicznej co jest adekwatne do Jej zainteresowań.

4. Podsumowanie i wniosek końcowy

Podsumowując, analiza dorobku naukowego dr Agnieszka Jasieckiej-Mikołajczyk, jednoznacznie wskazuje, że Kandydatka posiada osiągnięcia naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny weterynaria, w tym jedno opublikowane w formie cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych.

Tym samym stwierdzam, że osiągnięcia naukowe Kandydatki spełniają ustawowe wymogi stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm., w tym Dz.U. 2025 poz. 1162;).

W związku z powyższym wnioskuję do Komisji Habilitacyjnej o podjęcie uchwały pozytywnie opiniującej wniosek dr Agnieszka Jasieckiej-Mikołajczyk o nadanie Jej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych, w dyscyplinie weterynaria.

Tomasz Szwed