

Dr hab. Katarzyna Żarczyńska, profesor uczelni

Olsztyn, 23.01.2024

Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

OCENA

osiągnięć naukowo-badawczych oraz dorobku dydaktyczno-organizacyjnego i popularyzatorskiego **doktora nauk weterynaryjnych Beaty Magdaleny Abramowicz**, ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych, w dyscyplinie weterynaria na podstawie cyklu publikacji pt.: *„Niedokrwistość u krów rasy Holsztyńsko-Fryzyjskiej występująca w przebiegu niedoborów makro i mikroelementów”*.

Recenzję wykonano na wniosek dr hab. Iwony Puzio, prof. uczelni (NE.5210.2.3.2023), Przewodniczącej Rady Naukowej Dyscypliny Weterynaria Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie na podstawie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 742), zgodnie z decyzją Rady Doskonałości Naukowej z dnia 21 września 2023 o wszczęciu postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria.

I. Informacje ogólne z życiorysu zawodowego Kandydatki

Dr n. wet. Beata Magdalena Abramowicz uzyskała dyplom lekarza weterynarii na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej, Akademii Rolniczej w Lublinie w roku 2001. Od października 2001 podjęła studia doktoranckie w Katedrze i Klinice Chorób Wewnętrznych Zwierząt Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej w Lublinie. Stopień naukowy doktora nauk weterynaryjnych uzyskała na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej, Akademii Rolniczej w Lublinie w 2006 roku na podstawie rozprawy „Udział hemolizy w rozwoju zaburzeń funkcji nerek i wątroby u psów z babeszjozą” pod kierunkiem prof. dr hab. Eligiusza Madeja. Od 01.10.2007 r. do 30.09.2010 r. pracowała, jako asystent w w/w Katedrze. Tytuł zawodowy

Specjalista Chorób Psów i Kotów, nadany przez Komisję do Spraw Specjalizacji Lekarzy Weterynarii, Centrum Kształcenia Podyplomowego w Puławach uzyskała w 2011 roku. Od października 2010 do chwili obecnej jest adiunktem w Katedrze i Klinice Chorób Wewnętrznych Zwierząt, w Zakładzie Chorób Wewnętrznych Zwierząt Towarzyszących, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Kandydatka nie ubiegała się wcześniej o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.

II. Ocena dorobku naukowego

II.a Ogólna ocena dorobku naukowego

Zgodnie z art. 219. ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.) w przypadku rozpatrywania wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria stopień ten nadaje się osobie, która:

- 1) posiada stopień doktora;
- 2) posiada w dorobku osiągnięcia naukowe, stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny weterynaria, w tym co najmniej:

- 1 cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie naukowych lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych, które w roku opublikowania artykułu w ostatecznej formie były ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b, i wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej, w szczególności zagranicznej.

Zgodnie z wytycznymi Rady Doskonałości Naukowej zadaniem recenzenta jest dokonanie rzetelnej, skrupulatnej, dokładnej, obiektywnej i uzasadnionej oceny czy osiągnięcia habilitanta spełniają wszystkie przesłanki warunkujące nadanie tego stopnia, w tym przede wszystkim, czy wskazane w dokumentacji wniosku informacje o aktywności naukowej, o której mowa w art. 219 ust. 1 pkt 3 prawa o szkolnictwie wyższym i nauce są istotne w ramach danej dyscypliny.

Dorobek naukowy dr n. wet. Beaty Magdaleny Abramowicz obejmuje łącznie 85 różnego typu publikacji, w tym:

- 1) 7 prac stanowiących osiągnięcia naukowe, opublikowane w czasopiśmie znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR);

- 2) 14 innych publikacji w czasopiśmie znajdujących się w bazie JCR;
- 3) 30 prac w czasopiśmie nie posiadających współczynnika wpływu;
- 4) 5 rozdziałów w monografiach naukowych;
- 5) 3 publikacje popularno-naukowe;
- 6) 26 komunikatów, plakatów i wystąpień konferencyjnych.

Sumaryczny współczynnik wpływu (Impact Factor, IF) publikacji naukowych dr n. wet. Beaty Magdaleny Abramowicz wynosi 22,656, z czego 5,334 to prace stanowiące szczególne osiągnięcie naukowe. Sumaryczna liczba punktów według punktacji MNiSW wynosi 1555 (zgodnie z rokiem publikacji). 1365 punktów pochodzi z prac opublikowanych w czasopiśmie znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR), natomiast 190 z czasopiśmie nie posiadających IF. Po wyłączeniu prac stanowiących osiągnięcie naukowe, liczba punktów wynosi 1055. Całkowita liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science Core Collection na dzień 08.09.2023, wynosi 43 (35 bez autocytowań) a 45 według bazy Scopus. Indeks Hirscha (H-Index) według bazy Web of Science Core Collection oraz Scopus wynosi 4. Moim zdaniem wymienione dane naukometryczne są pozytywnym świadectwem jakości dorobku publikacyjnego Kandydatki, a autorstwo prac m.in. w takich czasopiśmie jak „Agriculture” czy „Animals” świadczy o dobrym opanowaniu przez Kandydatkę nowoczesnego warsztatu badawczego.

Aktywność naukowa dr n. wet. Beaty Magdaleny Abramowicz wyraźnie wzrosła po uzyskaniu stopnia naukowego doktora. Z tego okresu pochodzi 20 (95,2%) najbardziej wartościowych oryginalnych prac opublikowanych w czasopiśmie znajdujących się w bazie JCR oraz 28 (93,3%) prac przeglądowych opublikowanych w czasopiśmie krajowych nieposiadających IF.

II.b Ocena cyklu publikacji wskazanego jako osiągnięcie naukowe będącego podstawą wszczęcia postępowania habilitacyjnego

Dr n. wet. Beata Magdalena Abramowicz przedstawiła do oceny cykl powiązanych tematycznie publikacji pt.: „Niedokrwistość u krów rasy Holsztyńsko-Fryzyjskiej występująca w przebiegu niedoborów makro i mikroelementów”. Pod względem formalnym przedstawiony cykl publikacji spełnia warunki określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 742). Wszystkie prace opublikowano w latach 2019-2023, a więc po uzyskaniu przez Kandydatkę stopnia doktora nauk weterynaryjnych. Publikacje są opracowaniami wieloautorskimi. We wszystkich siedmiu pracach składających się na oceniane osiągnięcie naukowe Kandydatka jest pierwszym

autorem. Wszystkie prace posiadają jednoznacznie wyodrębniony, poświadczony przez współautorów wkład Kandydatki w ich powstawanie wynoszący od 75 do 80%. Analiza oświadczeń współautorów poszczególnych opracowań jednoznacznie potwierdza autorstwo koncepcji i metodyki badań oraz wiodącą rolę dr n. wet. Beaty Magdaleny Abramowicz w ich wykonaniu.

W skład ocenianego cyklu wchodzi następujące publikacje:

1. Abramowicz B., Kurek Ł., Lutnicki K. 2019. *Haematology in the early diagnosis of cattle diseases - a review*. Veterinarski arhiv, 89(4), 579-590, DOI: 10.24099/vet.arhiv.0700; IF: 0,492; 40 pkt MNiSW
2. Abramowicz B., Kurek Ł., Dębiak P., Madany J., Lutnicki K. 2019. *Hematological parameters in dairy cows with copper deficiency*. Journal of Elementology, 24(2),501-510,. DOI: 10.5601/jelem.2018.23.4.1668; IF 0,710; 70 pkt MNiSW
3. Abramowicz B., Kurek Ł., Chałabis-Mazurek A., Lutnicki K. 2021. *Copper and iron deficiency in dairy cattle*. Journal of Elementology, 26(1), 241-248. DOI: 10.5601/jelem.2020.25.4.2093; IF 0,923; 70 pkt MNiSW
4. Abramowicz B., Lutnicki K., Kurek Ł. 2021. *The influence of clinical and chronic forms of magnesium deficiency on the haematological parameters of dairy cows*. Veterinarski arhiv, 91(2),117-124, DOI: 10.24099/vet.arhiv.1011; IF 0,409; 40 pkt MNiSW
5. Abramowicz B., Kurek Ł., Biernacka D., Sima Sahinduran S., Urosevic M., Lutnicki K. 2022. *The changes in red blood cell characteristics over the course of subclinical phosphorus deficiency in dairy cows*. Journal of Elementology, 27(1): 7-15. DOI: 10.5601/jelem.2022.27.1.2232; IF 0,800; 70 pkt MNiSW
6. Abramowicz B., Łukasz Kurek, Agnieszka Chałabis-Mazurek, Krzysztof Lutnicki. 2022. *Changes to blond parameters after postparturient hemoglobinuria (PPH) in 11 Holstein-Friesian cows*. Veterinary Clinical Pathology, 51,101-106. DOI: 10.1111/vcp.13060; IF 1,200; 70 pkt MNiSW
7. Abramowicz B., Szczepańska, E., Wojtas, N., Kurek, Ł. 2023. *The evolution of metallothionein (ZnMT) levels and haematological parameters in clinical and subclinical forms of copper deficiency in dairy cattle*. Journal of Elementology, 28(2), 363-373, <http://dx.doi.org/10.5601/jelem.2023.28.2.2402>; IF 0,800; 140 pkt MNiSW

Łączna punktacja publikacji wchodzących w skład ocenianego cyklu wynosi według klasyfikacji MNiSW **500 pkt**, a łączny współczynnik wpływu (IF) **5,334**.

Z powyższego zestawienia wynika, że wszystkie prace opublikowane zostały w recenzowanych czasopiśmie ujętych w wykazie czasopism punktowanych przez MNIŚW oraz umieszczonych w bazie JCR. Zamieszczenie publikacji dr n. wet. Beaty Magdaleny Abramowicz w tych czasopiśmie świadczy o wysokim poziomie merytorycznym i dużej wartości naukowej prowadzonych przez Kandydatkę badań.

W dostarczonej do oceny dokumentacji opis osiągnięcia naukowego obejmuje 29 stron tekstu. Rozpoczyna go wykaz prac wchodzących w zakres cyklu powiązanych tematycznie publikacji. Następnie zamieszczone jest w tekście wprowadzenie oraz omówienie celu naukowego przeprowadzonych badań. W dalszej części znajduje się zwięzły opis realizacji celu badawczego i osiągniętych wyników (wraz ze wskazaniem miejsca ich publikacji), wnioski oraz spis piśmiennictwa związanego z tematem cyklu.

Wyodrębnione jako osiągnięcie naukowe prace dr n. wet. Beaty Magdaleny Abramowicz dotyczą wpływu niedoboru makro- i mikroelementów na rozwój niedokrwistości u krów rasy H-F. Kandydatka we wstępie słusznie zauważa, że o występowaniu zaburzeń stanu zdrowia bydła mlecznego w znacznej mierze decyduje sposób żywienia, który jest zależny m.in. od cech genetycznych zwierzęcia, okresu fizjologicznego oraz wydajności mlecznej. Obecnie choroby metaboliczne wynikające z niedoborów makro- i mikropierwiastków przebiegają w stadach bydła mlecznego w formie przewlekłej lub atypowej, co w znaczny sposób utrudnia postawienie prawidłowego rozpoznania oraz wdrożenie skutecznych metod diagnostycznych. Do najczęściej obserwowanych niedoborów występujących w stadach bydła mlecznego należą niedobory miedzi, wapnia, fosforu, magnezu oraz rzadziej żelaza. Podstawowym celem przeprowadzonych przez Kandydatkę badań była analiza zmian w parametrach czerwonych w hemoglobiny w przebiegu różnych rodzajów niedoborów mineralnych u krów rasy HF. Ponadto Kandydatka w swoich badaniach podjęła próbę wykorzystania badania hematologicznego jako testu przesiewowego w monitoringu niedoboru mineralnego u bydła mlecznego. Określając szczegółowe cele przeprowadzonych badań Kandydatka skoncentrowała się na następujących zagadnieniach:

1. Przedstawienie możliwości wykorzystania badań hematologicznych w diagnostyce, terapii i hodowli bydła mlecznego.
2. Określenie kształtowania się parametrów hematologicznych w przebiegu niedoboru mikroelementów (miedź, żelazo) oraz wpływ MT na objawy kliniczne w różnych postaciach hipokupremii.

3. Kształtowanie się wskaźników czerwonych w przebiegu klinicznego oraz podklinicznego niedoboru fosforu i przewlekłego niedoboru magnezu.

Za najważniejsze osiągnięcia wynikające z badań przeprowadzonych przez dr n. wet. Beatę Magdalenę Abramowicz należy uznać:

1. Powiązanie obserwowanej podczas badania klinicznego bladoci błon śluzowych naturalnych otworów ciała u krów mlecznych z koniecznością wykonania badania hematologicznego.

2. Wykazanie, że badanie morfologiczne krwi pełni istotną rolę w monitoringu stanu zdrowia krów mlecznych, mając jednocześnie duże znaczenie jako test przesiewowy w niedoborze miedzi i żelaza u tych zwierząt oraz zweryfikowanie wiedzy na temat dotychczasowej diagnostyki długotrwałych niedoborów Cu i Fe - występowanie niedokrwistości normocytarnej niedobarwliwej.

3. Wykorzystanie wystąpienia niedokrwistości i obniżonych wartości metalotionein u krów mlecznych do skutecznej diagnostyki i profilaktyki niedoborów mikroelementów – niedokrwistość, której towarzyszy obniżenie metalotionein wymaga szybkiej i długotrwałej suplementacja pierwiastków.

4. Wykazanie, że niedobór makroelementów, również w formie podklinicznej wpływa na rozwój niedokrwistości u bydła mlecznego.

5. Wykazanie, że niedobór magnezu przyczynia się do rozwoju niedokrwistości hemolitycznej normocytarnej normobarwliwej oraz dowiedzenie, że niedokrwistość spowodowana niedoborem magnezu występuje mimo ustąpienia objawów klinicznych i wyrównania stężenia tego makroelementu we krwi.

6. Dowiedzenie, iż niedobór fosforu może powodować dwa rodzaje niedokrwistości - normocytną normobarwliwą oraz normocytną niedobarwliwą.

Na podkreślenie zasługuje fakt, że prace mają duże znaczenie kliniczne i są ważnym elementem przenoszenia odkryć naukowych na pole działania lekarza weterynarii. Uważam, że przedstawiony do oceny cykl publikacji pt.: „Niedokrwistość u krów rasy Holsztyńsko-Fryzyjskiej występująca w przebiegu niedoborów makro i mikroelementów” jest wykonany rzetelnie i poprawnie pod względem warsztatowym, a uzyskane wyniki stanowią oryginalny i wartościowy dorobek naukowy, o niewątpliwych walorach aplikacyjnych i praktycznych. Wyznaczone cele zostały całkowicie zrealizowane, a wnioski są dokładnym ich odzwierciedleniem. Osiągnięcie naukowe Kandydatki oceniam pozytywnie. Przeprowadzone

badania i uzyskane wyniki mają nowatorski charakter i są istotne dla rozwoju nauk weterynaryjnych, zwłaszcza w zakresie chorób wewnętrznych zwierząt.

Reasumując uważam, że przedstawione przez dr n. wet. Beatę Magdalenę Abramowicz osiągnięcie naukowe pt.: „Niedokrwistość u krów rasy Holsztyńsko-Fryzyjskiej występująca w przebiegu niedoborów makro i mikroelementów”, na które składa się cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych spełnia warunki określone ustawą z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 742).

II.c Ocena innych osiągnięć naukowo-badawczych

Zainteresowania badawcze dr n. wet. Beaty Magdaleny Abramowicz mieszczą się w obszarze chorób wewnętrznych zwierząt i koncentrują się w znacznej mierze na zaburzeniach metabolicznych bydła. Wiodącym tematem badań naukowych prowadzonych przez Kandydatkę w ostatnich latach były zaburzenia poziomu mikro- i makropierwiastków u bydła mlecznego w różnych okresach fizjologicznych. Kandydatka w publikacjach zwraca uwagę na trudności diagnostyczne niedoborów w stadzie, konieczność wykonywania badań laboratoryjnych (kontrolnych) w celu prawidłowego rozpoznania niedoboru oraz problem z doбором właściwego i skutecznego preparatu wyrównującego zdiagnozowany deficyt mineralny. Kolejnym obszarem zainteresowań Kandydatki były choroby wektorowe, przenoszone przez kleszcze, powodujące zaburzenia w narządach wewnętrznych psów. Badania skupiły się na dwóch jednostkach chorobowych: babeszjozie oraz boreliozie i powstały we współpracy z Katedrą Epizootiologii i Kliniką Chorób Zakaźnych, UP w Lublinie oraz Uniwersytetem Medycznym w Lublinie. W swoich badaniach Kandydatka podjęła również problem badania parametrów układu krzepnięcia jako elementu diagnostycznego w ocenie ogólnego stanu zdrowia koni i bydła. Prace zostały przeprowadzona we współpracy z Katedrą Epizootiologii i Kliniką Chorób Zakaźnych oraz Katedrą Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła, UP w Lublinie. Kandydatka uczestniczyła ponadto w pracach badawczych prowadzonych na szczurach, których celem była ocena wpływu narażenia matki na fumonizyny na rozwój i czynność wątroby potomstwa przy odsadzeniu oraz szeregu prac dotyczących neurologii zwierząt. Prace te powstały we współpracy z jednostkami naukowymi krajowymi i zagranicznymi. Bardzo interesująca pracą jest artykuł, w którym opisano potencjalny wpływ adropiny (ADR) na wydzielanie zewnątrzwydzielnicze soku trzustkowego (objętość, zawartość białka, aktywność trypsyny) w modelu szczurzym.

W każdym z wymienionych kierunków Kandydatka uzyskała szereg interesujących i wartościowych wyników, które zostały opublikowane w renomowanych czasopismach.

Dr n. wet. Beata Magdalena Abramowicz odbyła 2 krótkoterminowe zagraniczne staże naukowo-szkoleniowe (łącznie 12 dni) - Mehmet Akif Ersoy University, Turcja oraz The University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice, Słowacja. Odbyła również trzy staże naukowo-szkoleniowe krajowe (w łącznym wymiarze 24 dni) – w Zakładzie Diagnostyki Klinicznej Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, w Katedrze Chorób Wewnętrznych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie oraz w Katedrze Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

W celu zwiększenia swojej wiedzy i umiejętności w zakresie hematologii Kandydatka odbyła cztery szkolenia w tym zakresie w latach 2016-2017.

Dr n. wet. Beata Magdalena Abramowicz prowadziła badania naukowe z kilkoma zagranicznymi ośrodkami naukowymi, w tym Department of Internal Medicine, Mehmet Akif Ersoy University, Turkey; Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia; State Scientific Research Control Institute of Veterinary Medicinal Products and Feed Additives, Lviv, Ukraine oraz School of Physiology, Faculty of Health Sciences, University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa.

Oprócz wcześniej wymienionych krajowych ośrodków naukowych Kandydatka realizowała badania z katedrami macierzystej jednostki: Katedrą Fizjologii Zwierząt, Katedrą Farmakologii, Toksykologii i Ochrony Środowiska, Katedrą i Kliniką Rozrodu Zwierząt Katedrą Biofizyki oraz Katedrą Anatomii i Histologii Zwierząt, jak również ośrodkami naukowymi poza macierzystą uczelnią: Katedrą Genetyki, Hodowli i Etologii Zwierząt, Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt, Uniwersytetu Rolniczy w Krakowie oraz Katedrą Anatomii Funkcjonalnej i Cytobiologii, Wydziału Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie.

Kandydatka złożyła wniosek na konkurs OPUS 17 pt. „Normy kliniczne w hematologii wysokowydajnych krów mlecznych rasy HF w Polsce”, który nawiązywał tematycznie do Jej głównego tematu badawczego. Wniosek przeszedł ocenę techniczną i merytoryczną jednak środki finansowe na realizację tematu nie zostały przyznane. Ponadto recenzowała 6 oryginalnych artykułów w czasopismach “Polish Journal of Veterinary Science”, “Journal of Elementology”, “Applied Sciences” oraz “Animals”.

Analizując dorobek Kandydatki w odniesieniu do pozostałych osiągnięć naukowo-badawczych należy zauważyć, że Jej dokonania badawcze mają niewątpliwy wpływ na rozwój i kształtowanie się nauk weterynaryjnych. Jednocześnie należy wysoko ocenić kliniczny aspekt

działań dr n. wet. Beaty Magdaleny Abramowicz, przede wszystkim w zakresie problemów niedoborów pierwiastków mineralnych u przeżuwaczy. Podsumowując, uważam że dorobek naukowy Kandydatki jest wartościowy i oceniam go w pełni pozytywnie.

III. Ocena działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej

Dr n. wet. Beata Magdalena Abramowicz realizuje zajęcia dydaktyczne ze studentami III, IV, V oraz VI roku Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z następujących przedmiotów” „Diagnostyka kliniczna”, „Choroby bydła” „Choroby wewnętrzne psów i kotów” oraz „Staża kliniczne”. Kandydatka jest osobą odpowiedzialną za przedmiot „Dietetyka weterynaryjna” oraz opracowała autorski program i wykłady z przedmiotu fakultatywnego „Pomoc doraźna w stanach zagrożenia życia zwierząt”. Ponadto prowadzi zajęcia ze studentami anglojęzycznymi w ramach przedmiotu „Choroby zwierząt gospodarskich” – część dotycząca chorób wewnętrznych, gdzie opracowała autorskie wykłady oraz ćwiczenia praktyczne, „Dietetyka weterynaryjna” – Kandydatka również opracowała autorski program przedmiotu oraz jest odpowiedzialna za przygotowanie i przeprowadzenie stażu klinicznego z „Chorób bydła” dla tej grupy studentów. Dr n. wet. Beata Magdalena Abramowicz, co jest warte podkreślenia, w swoją pracę naukową angażuje zainteresowanych studentów, czego rezultatem jest przedstawienie wyników ich wspólnych badań na międzynarodowych konferencjach w Singapurze, Szwajcarii, Ukrainie i Polsce.

W latach 2012-2020 Kandydatka była członkiem Rady Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie, a od 2020 do chwili obecnej członkiem Rady Dyscypliny Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie. W latach 2012-2016 była członkiem Wydziałowej Komisji Oceniającej. Od 2017 roku jest członkiem Komisji Komitetu Okręgowego bloku „Weterynaria” Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych, natomiast od 2021 roku delegatem w Lubelskiej Izbie Lekarsko-Weterynaryjnej. Dr n. wet. Beata Magdalena Abramowicz jest członkiem Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych oraz Polskiego Stowarzyszenia Bujatrycznego.

Kandydatka otrzymała nagrodę indywidualną III stopnia za wyróżniającą się działalność kliniczną w 2020 roku, natomiast w 2021 roku została odznaczona brązowym medalem za długoletnią służbę.

W zakresie działalności popularyzatorskiej naukę obszar zainteresowań i podejmowanych wyzwań jest obszerny i wskazuje na bardzo duży potencjał Kandydatki. Dr n. wet. Beata Magdalena Abramowicz była i jest prelegentką w licznych konferencjach bujatrycznych w Polsce. Publikuje w najbardziej znanych polskich czasopismach branżowych (Magazyn

Weterynaryjny, Weterynaria w Terenie, Lecznica Dużych Zwierząt), co wskazuje niezaprzeczalnie na jej zaangażowanie i wszechstronną wiedzę. Należy również zaznaczyć, że jej działania umożliwiające rozwiązywanie problemów występujących w nowoczesnej hodowli bydła, korzystnie oddziałują na dobrostan i zdrowotność tych zwierząt.

IV. Podsumowanie i wniosek końcowy

Biorąc pod uwagę całokształt aktywności naukowej oraz działalność dydaktyczną, popularyzatorską i organizatorską dr n. wet. Beaty Magdaleny Abramowicz stwierdzam, że spełniają one wymogi art. 219 ust. 1 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 742). W związku z powyższym z pełnym przekonaniem popieram złożony wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego, dr n. wet. Beacie Magdalenie Abramowicz w dziedzinie nauk weterynaryjnych dyscyplinie weterynaria.

Katarzyna Łaszyńska