

**Uzasadnienie pozytywnej opinii wniosku o nadanie
dr. n.wet. Ryszardowi Mordakowi stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika**

Dr n.wet Ryszard Mordak urodził się w 1959 roku, po ukończeniu V Liceum Ogólnokształcącego we Wrocławiu (1974-1978) w roku 1978 podjął studia na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej we Wrocławiu, uzyskując w 1983 roku dyplom lekarza weterynarii. Stopień doktora nauk weterynaryjnych uzyskał w 1990 roku na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej we Wrocławiu, na podstawie rozprawy pt.: „Wpływ zastosowania propranololu na przebieg okresu międzyciążowego i płodność krów” wykonanej pod kierunkiem dr hab. Stanisława Raułuskiewicza.

W ramach Studiów Podyplomowych na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej we Wrocławiu uzyskał tytuł specjalisty w zakresie „Rozrodu”, a także „Epizootiologia i Administracja Weterynaryjna”.

Bezpośrednio po zakończeniu studiów i rocznym stażu podjął pracę na stanowisku kierownika Powiatowego Zakładu Weterynarii Oddział Terenowy w Miliczu, a następnie w Koncernie Farmaceutycznym Virbac, a później w Zakładach Farmaceutycznych Biowet Gorzów. Od października 1997 roku został zatrudniony w Katedrze Rozrodu Zwierząt na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) jako adiunkt. W 1999 roku przeszedł do Katedry Chorób Wewnętrznych Zwierząt na stanowisko adiunkta oraz kierownika Polikliniki Weterynaryjnej działającej także na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej.

We wrześniu 2008 roku na wniosek Wojewody Opolskiego został powołany przez Głównego Lekarza Weterynarii i Wojewodę Opolskiego na stanowisko Opolskiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii w Opolu, gdzie jako urlopowany przez Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego na czas pełnienia tej funkcji pracował do końca 2012 r.

Z dniem 01.01.2013 roku powrócił z urlopu udzielonego przez Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do pracy w rodzimej Uczelni, Wydziale i Katedrze Chorób Wewnętrznych na stanowisku adiunkta.

Swoje kwalifikacje i doświadczenie zawodowe Habilitant poszerzał w czasie pobytu w renomowanych zagranicznych ośrodkach naukowych: miesięczny staż naukowy w Wielkiej Brytanii i tygodniowy w Niemczech.

W ocenianym dorobku naukowym dr. n.wet. Ryszarda Mordaka można wyróżnić dwie główne grupy tematyczne

- 1) diagnozowanie i leczenie zaburzeń rozrodu oraz schorzeń wymienia
- 2) monitorowanie metabolizmu oraz analiza przyczyn i skutków zaburzeń metabolicznych u krów wysokowydajnych.

Dorobek naukowy dr n. wet. Ryszarda Mordaka obejmuje łącznie 126 prac w tym 4 prace przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora i 122 publikacje po uzyskaniu stopnia naukowego doktora. Spośród tych prac 55 opublikowane były jako oryginalne prace twórcze i przeglądowe w różnych czasopismach, w tym 6 w czasopismach z listy *Journal Citation Reports*. Habilitant jest także autorem lub współautorem 5 monografii wydanych w 2006, 2008, 2010, 2011, 2014 roku (w tym jedna zgłoszona jako osiągnięcie naukowe) oraz 7 rozdziałów w monografiach. Efektem pracy twórczej było także uzyskanie 1 patentu na instrument weterynaryjny. Pozostałe publikacje to 37 komunikatów i doniesień prezentowanych na konferencjach naukowych w tym 26 w kraju, a 11 za granicą. Dorobek uzupełnia 13 artykułów popularnonaukowych, 2 publikacje w biuletynach urzędowych RP oraz 2 specjalistyczne poradniki dla hodowców bydła mlecznego i producentów żywności.

Sześć prac opublikowanych w czasopiśmie zagranicznych i krajowych znajduje się w bazie JCR. Sumaryczny Impact Factor wszystkich prac opublikowanych w czasopiśmie znajdujących się w bazie JCR wynosi 2,527, a suma punktów wg list Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (zgodnie z datą publikacji pracy), wynosi 368 po doktoracie (uwzględniając 217 w czasopiśmie, 101 w monografiach autorskich i ich rozdziałach oraz 50 za patent). Całkowita liczba cytowań wszystkich prac w bazie Web of Science wynosi 11, a indeks Hirscha = 2. Osiągnięte wyniki badań Kandydat zamieszczał między innymi w następujących czasopiśmie: *Medycyna Weterynaryjna*, *Animal Science Paper and Reports*, *Cattle Practice*, *Hungarian Veterinary Journal*, *Acta Veterinaria Scandinavica*, *Biotechnology in Animal Husbandry*, *Przemysł Chemiczny*

Jako szczególne osiągnięcie naukowe dr n.wet. Ryszard Mordak przedstawił monografię pt.: „Zatrzymanie błon płodowych u krów w zależności od przebiegu porodu oraz zastosowania dimeru lizozymu po wyparciu płodu”. Monografia, po otrzymaniu pozytywnej recenzji wydawniczej wydana została przez Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w 2011 roku w serii „Współczesne Problemy Medycyny Weterynaryjnej”. Recenzenci podkreślili istotne znaczenie poznawcze i aplikacyjne przeprowadzonych badań oraz ich nowatorski charakter.

Recenzenci zgodnie stwierdzili, że przedstawiona przez dr. n.wet. Ryszarda Mordaka monografia pt.: „Zatrzymanie błon płodowych u krów w zależności od przebiegu porodu oraz zastosowania dimeru lizozymu po wyparciu płodu”. zdefiniowana jako szczególne osiągnięcie w rozumieniu art. 16, ust. 2. ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z póź. zm.) spełnia wymogi stawiane w postępowaniu habilitacyjnym

Komisja na podstawie opinii Recenzentów stwierdziła, że do najbardziej znaczących osiągnięć naukowych Habilitanta należy zaliczyć:

- dokonanie analizy zaburzeń okresu okołoporodowego u krów, w oparciu o wybrane wskaźniki biochemiczne krwi oraz badania kliniczne,
- określenie wpływu wybranych czynników żywieniowych na zdrowie i przebieg procesów rozrodczych krów a szczególnie przyczyn zatrzymania błon płodowych u krów oraz poziomu zdrowia cieląt,
- przeprowadzenie analizy bilansów kationowo-anionowych w dawkach TMR i wskaźników równowagi kwasowo-zasadowej w krwi krów,
- dokonanie oceny wpływu preparatów drożdżowych na wybrane parametry biochemiczne krwi, wydajność i skład mleka oraz układ odpornościowy krów,
- określenie wartości dla wybranych wskaźników hematologicznych i biochemicznych krwi krów w różnych stanach fizjologicznych w aspekcie wykorzystania wyników do monitorowania zaburzenia metabolicznych,
- ocena wpływu blokowania receptorów β -adrenergicznych na kurczliwość macicy w okresie poporodowym.

Najważniejszymi osiągnięciami aplikacyjnymi Kandydata są:

- zastosowanie techniki endoskopowej do oceny funkcjonalnej macicy (jako jeden z pierwszych w kraju) i diagnostyki okresu wczesno poporodowego oraz pobierania materiału do badań laboratoryjnych,
- opracowanie i opatentowanie a następnie wdrożenie aparatu do odkładania zatrzymanych błon płodowych,
- zaproponowanie nowych metod monitorowania zdrowia stada bydła i metod leczenia.

Habilitant był głównym wykonawcą lub wykonawcą w trzech krajowych projektach badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych.

W opinii Recenzentów dr n.wet Ryszard Mordak posiada duże osiągnięcia dydaktyczne, które stanowią znaczącą część jego aktywności zawodowej. Jak podkreślają dr n.wet. Ryszard Mordak jest mocno zaangażowany w proces dydaktyczny, prowadzi zajęcia na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej i Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, w języku polskim i angielskim (4 przedmioty - wykłady i ćwiczenia).

Prowadził też wykłady na studiach specjalizacyjnych dla lekarzy weterynarii z zakresu chorób bydła. Ponadto przekazuje swe umiejętności praktyczne w ramach praktyk i staży klinicznych dotyczących chorób wewnętrznych zwierząt gospodarskich. Był również promotorem pomocniczym w jednym przewodzie doktorskim. Jest współautorem 2 skryptów przeznaczonych dla studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej.

Jest członkiem wielu międzynarodowych i krajowych organizacji i towarzystw naukowych (PTNW, Polskie Stowarzyszenie Bujatryczne, British Cattle Veterinary Association).

Recenzenci stwierdzili, że dr n.wet Ryszard Mordak spełnia wymagania stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego określone w art. 16 Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki. Zaakcentowali, że Habilitant po otrzymaniu stopnia doktora znacząco powiększył swój dorobek naukowy i wniósł oryginalny wkład w rozwój nauk weterynaryjnych i zootechnicznych. Aktywność naukowa, umiejętność pracy w zespole, bogata współpraca naukowa oraz zdolności dydaktyczne są dobrym prognostykiem na dalszy rozwój Habilitanta.

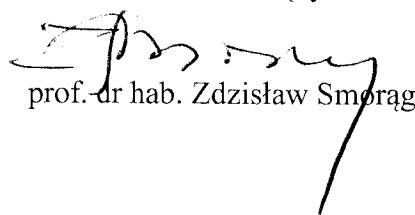
Komisja po wnikliwej dyskusji, jednomyślnie, z pełnym przekonaniem rekomenduje Radzie Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wniosek o nadanie dr n.wet. Ryszardowi Mordakowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika.

Sekretarz Komisji



dr hab. inż. Wojciech Kruszyński prof. nadzw.

Przewodniczący Komisji



prof.-dr hab. Zdzisław Smorąg

Wrocław, 04.01.2017 r.