

Załącznik Nr 1

stanowiący uzasadnienie uchwały Rady Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt

o nadaniu dr inż. Markowi Staniszowi stopnia doktora habilitowanego

nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika

Dr inż. Marek Stanisz studia wyższe ukończył w 1989 r. na Wydziale Zootechnicznym Akademii Rolniczej w Poznaniu, po czym został zatrudniony w Katedrze Hodowli i Produkcji Owiec macierzystej Uczelni. Rozprawę doktorską pt. „Produkcyjność dwu- i trójrasowych mieszańców z wytwarzanej syntetycznej pełnej linii 09 z udziałem owcy fińskiej” obronił w 1997 roku przed Rady Wydziału Zootechnicznego AR w Poznaniu. Od 1.10.1997 roku awansował na stanowisko adiunkta.

Teoretyczną wiedzę zootechniczną wzbogacił doświadczeniem podczas dwóch staży krajowych i praktyki odbytej w Danii. W 1995 roku ukończył 4-tygodniowy kurs z zakresu klasyfikacji i wyceny wełny oraz oceny i selekcji owiec, zdobywając uprawnienia selekcyjnera. Odbył też szereg szkoleń, doskonaląc umiejętności m.in. w zakresie wykorzystania USG i innych metod biotechnicznych w ocenie jagniąt rzeźnych (1995) oraz uboju i rozbioru tusz owiec i kóz (2006). W roku 1990 ukończył Studium Podyplomowego Kształcenia i Doskonalenia Pedagogicznego Nauczycieli Akademickich.

Zainteresowania naukowe dr. M. Stanisza koncentrują się na zagadnieniach związanych z użytkowaniem mięsnym małych przeżuwaczy. Problematykę badawczą.

Habilitanta można podzielić na trzy grupy tematyczne:

- genetyczne doskonalenie owiec oraz tworzenie nowych ras i linii,
- poprawa efektywności mięsnego użytkowania małych przeżuwaczy,
- ocena jakości surowców (mięso, mleko) pochodzących głównie od owiec i kóz.

Szczególnym osiągnięciem naukowym dr Marka Stanisza jest dzieło pt.: „Uproszczona, poubojowa metoda szacowania składu tkankowego tuszy jagniąt mięsnego typu użytkowego” opublikowane w całości w 2010 r. w Wydawnictwie Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Recenzenci podkreślili, że podjęcie badań, których celem było opracowanie uproszczonej poubojowej metody szacowania składu tkankowego tuszy jagniąt w typie mięsnym było niezwykle ważnym i ambitnym zadaniem. Uzasadnieniem dla takiej tematyki były potrzeby doświadczalnictwa zootechnicznego jak również oczekiwania praktyki hodowlanej związanej z mięsnym użytkowaniem owiec. Habilitant, jako pierwszy w Polsce opracował kompleksowe równania regresji wielokrotnej do szacowania składu tkankowego tuszy owiec mięsnego typu użytkowego. W opinii Recenzentów, dr inż. Marek

Stanisz opanował umiejętność stawiania hipotez badawczych i syntetycznej analizy wyników Badań własnych jak i danych piśmiennictwa.

Do najważniejszych, pozostałych osiągnięć naukowych dr M. Stanisza należy zaliczyć:

- opracowanie kryteriów selekcji w kierunku poprawy plenności owiec,
- określenie przydatności wybranych linii i ras owiec do produkcji jagniąt rzeźnych,
- opracowanie równań regresji wielokrotnej do szacowania zawartości tłuszczu śródmięśniowego w mięśniu najdłuższym owiec i świń,
- opracowanie metody przyżyciowej oceny marmurkowatości mięśnia najdłuższego, przy użyciu ultrasonografii.

Dorobek publikacyjny dr inż. Marka Stanisza obejmuje 53 oryginalne prace twórcze

(46 po doktoracie) opublikowane w recenzowanych czasopismach naukowych, 46 komunikatów prezentowanych na krajowych i międzynarodowych sympozjach naukowych oraz 17 artykułów popularno-naukowych. W czasopismach aktualnie indeksowanych przez JCR Habilitant opublikował 16 prac (w tym 15 po doktoracie). Spośród oryginalnych rozpraw twórczych dr Stanisław samodzielnie opublikował 4 prace, a w 24 jest pierwszym autorem. Jego rola i udział w pracach zespołowych zostały precyzyjnie określone i wyrażały się, czynnym zaangażowaniem w planowanie i realizację eksperymentów, w opracowanie metodyki i przeprowadzenie analizy statystycznej oraz opracowanie wyników. Liczna liczba punktów za publikacje według aktualnego wykazu MNiSW wynosi 385, z czego 348 po doktoracie. Sumaryczny Impact Factor wynosi 3,213, według WoS liczba cytowań wynosi 6, wskaźnik Hirscha - 2, natomiast w bazie Scopus Habilitant ma zarejestrowanych 8 prac, liczba cytowań wynosi 12, a wskaźnik Hirscha = 2. Osiągnięciem praktycznym dr inż. Marka Stanisława jest współudział w wyhodowaniu dwóch nowych ras (białogłowa i czarnogłowa linia mięsna) oraz pięciu linii syntetycznych, dla których założono księgi hodowlane.

Dr inż. Marek Stanisław brał udział w realizacji 6 projektów badawczych finansowanych przez KBN i MNiSW oraz realizował zadanie badawcze w ramach sieci naukowej „BIOMILK”. Aktualnie bierze udział w realizacji zadania badawczego finansowanego w ramach grantu POIG - „BIOŻYWNOŚĆ”. Współpracował w projekcie KBN, którego celem było opracowanie modelu fermy z mlecznym użytkowaniem owiec w regionie nizinnym, wykorzystanym w praktyce jak również w pracach nad konstrukcją indeksu selekcyjnego i metody USG oceny jakości tusz.

Dr inż. Marek Stanisław był promotorem 18 prac magisterskich z zakresu chowu i hodowli oraz użytkowania mięsnego owiec i kóz. Dwie prace wykonane pod Jego opieką zostały nagrodzone w ogólnopolskim konkursie na najlepszą pracę magisterską organizowanym przez Polskie Towarzystwo Zootechniczne i Redakcję Przeglądu Hodowlanego. W latach 2005-2008 pełnił funkcję opiekuna naukowego Sekcji Hodowli Owiec Koła Naukowego Zootechników. Do Jego dorobku należy zaliczyć także zorganizowanie od podstaw dwóch pracowni: oceny mięsa w macierzystej Katedrze oraz uboju jagniąt zlokalizowanej w gospodarstwie doświadczalnym Złotniki. Habilitant był współorganizatorem 1 międzynarodowej oraz 4 krajowych konferencji naukowych. W ramach działalności popularyzującej wiedzę, oprócz autorstwa 17 artykułów, prowadził wykłady dla hodowców owiec i kóz w ramach szkoleń i seminariów organizowanych przez związki hodowców, Fundacje Programów Pomocy dla Rolnictwa PHARE-FAPA, jak również podczas Międzynarodowych Targów POL AGRA, Regionalnych Wystaw Rolniczych czy Krajowej Wystawy Zwierząt Hodowlanych. Od początku działalności zawodowej jest członkiem Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego. Za swoją aktywność badawczą, dydaktyczno-wychowawczą i organizacyjną był wielokrotnie nagradzany przez JM Rektora UP w Poznaniu. Wszyscy Recenzenci zgodnie stwierdzili, że dr Marek Stanisław spełnia wymogi stawiane Kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego określone w art. 16 i 17 Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki. Podkreślili, że dzieło pt. „Uproszczona, poubojowa metoda szacowania składu tkankowego tuszy jagniąt mięsnego typu użytkowego” jest dojrzałą koncepcją badawczą zarówno z poznawczego jak i praktycznego punktu widzenia, a osiągnięcia naukowe Kandydata po otrzymaniu stopnia doktora są ukierunkowane tematycznie i stanowią znaczący wkład do wiedzy i praktyki w dyscyplinie zootechnika.

Biorąc powyższe pod uwagę Rada Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt ma podstawy o nadania dr inż. Markowi Stanisławowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika.