Wrocław 22.09.2021

Dr hab. inż. Rafał Bodarski (01.06.1970-05.06.2018)

Dr hab. inż. Rafał Bodarski ukończył w roku 1989 Liceum Ogólnokształcącego nr 5 im. Jakuba Jasińskiego we Wrocławiu. W latach 1989-94 studiował na kierunku Zootechnika Wydziały Zootechnicznego Akademii Rolniczej we Wrocławiu (obecnie Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu). Na tym samym wydziale uzyskał stopień doktora nauk rolniczych w 1999 roku, a w roku 2014 otrzymał habilitację.

Pracę doktorską pt. „Ocena krajowych preparatów bakteryjno-enzymatycznych stosowanych do kiszenia mieszanek koniczynowo-trawiastych” wykonał pod opieką naukową prof. dr hab. Stanisława Krzywieckiego.

Tytuł pracy habilitacyjnej dr. hab. inż. Rafała Bodarskiego brzmiał „Poprawa stanu zdrowia i wydajności wysoko produkcyjnych krów mlecznych poprzez kontrolowanie bilansów kationowo-anionowych dawek pokarmowych i stosowanie różnych dodatków mineralnych oraz biotyny”.

Od 1 stycznia 1999 został zatrudniony na stanowisku asystenta w Katedrze Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa Akademii Rolniczej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu), a od 1 lipca 1999 r. pracował na stanowisku adiunkta.

Podczas doktoratu, a później w czasie pracy zawodowej odbył następujące staże naukowe. W Niemczech w IFF Braunschweig FAL w 1995 r., w Danii w Instytucie Naukowym w Foulum w 1999r., w Niemczech w firmie Degussa-Hüls w 2001 r., we Francji w Centrum Badań La Roche w 2001 r.

Dodatkowo Rafał Bodarski odbył 3 staże w Niemczech na Uniwersytecie w Rostoku w 2004, 2005 i 2006 roku w ramach umowy o współpracy naukowej w celu realizacji badań.

Dr hab. inż. Rafał Bodarski był wykonawcą 4 projektów krajowych

* Wykorzystanie krajowych preparatów bakteryjno-enzymatycznych do kiszenia mieszanek koniczynowo-trawistych i ocena jakości i wartości pokarmowej tych pasz. 02.01.1997-30.06.1999. Komitet Badań Naukowych nr 5P06E 01312 (grant promotorski- główny wykonawca),
* Ocena możliwości współrzędnej, integrowanej uprawy kukurydzy z soją pastewną z przeznaczeniem na kiszonkę. 10.11.2006-09.11.2009, MNiSW nr N N310 31 36 34,
* Wpływ bilansów kationowo-anionowych, dodatków mineralnych i biotyny na zdrowotność krów mlecznych. 17.11.2005-16.08.2008, MNiSZ nr 2P06Z 04129,
* Wpływ suszonego wywaru z kukurydzy na bilans kationowo-anionowy dawki pokarmowej w okresie zasuszania, na stan zdrowia i jakość siary oraz bierną odporność cieląt. , nr N N311537540.

Rafał Bodarski jest autorem 8 prac z bazy ICR oraz 52 prac nie znajdujących się w bazie ICR (w 16 publikacjach jest pierwszym autorem). Publikował w różnych czasopismach popularno-naukowych (57 artykułów , w tym 47 jako jedyny lub główny autor).

Najważniejsze prace naukowe dr hab.inż. Rafała Bodarskiego :

1. Krzywiecki S., Bodarski R., Preś J., Łuczak W.,2005: The relationship between cation-anion differences in dairy cow diets and some blood indices levels and milk composition. Journal of Animal and Feed Sciences, 14, Suppl.1,271-274
2. Bodarski R., Kinal S., Preś J., Krzywiecki S., Słupczyńska M., Twardoń J., Mordak R., 2010. Sole potasu, wapnia i magnezu niezbędne w regulacji bilansów kationowo-anionowych pasz i dawek TMR. Przemysł chemiczny, 89/7, 939-944.
3. Bodarski R., Kinal S., Preś J., Słupczyńska M., Twardoń J.,2010: Ocena wpływu zwiększonej ilości wapnia przy obniżonych bilansach kationowo-anionowych dawek pokarmowych w końcowym okresie zasuszania na zdrowie, produkcyjność i płodność krów w różnych wieku. Medycyna Weterynaryjna, 66(11), 778-783.
4. Bodarski R., Kinal S., Preś J, Słupczyńska M., Twardoń J..2013 :The Effects of MgSO4 addition and the increasing doses of calcium and phosphorus during ending drying period on the occurrence of hypocalcaemia and hypophosphataemia in dairy cows. Polish Journal of Veterinary Science Vol.6No4, 655-662.
5. Twardoń J., Kinal S., Preś J., Słupczyńska M., Bodarski R., Zachwieja A., Bednarski M., Ochota M., 2009 : The influence of biotin and Zn-metionine application on dairy cows hoofs condition. Electronic Juurnal of Polish Agricultural Universities, Veterinary Medicine 12(4), #18
6. Kinal S., Twardoń J., Bednarski M., Preś J., Bodarski R., Słupczyńska M., Ochota M., Dejnek G.J. 2011 : The influence of administration of biotin and zinc chelate (Zn-methionine) to cows in the first and second trimestr on their health and productivity. Polish Journal of Veterinary Science Vol. 14, No 1., 103-110.4

Dr hab. inż. Rafał Bodarski za swoje osiągnięcia naukowe i organizacyjne został kilkukrotnie nagrodzony. Otrzymał : nagrodę JM Rektora za osiągnięcia naukowe- zespołową II stopnia UP we Wrocławiu- 2001 r, nagrodę JM Rektora za osiągnięcia naukowe- zespołową II stopnia -2011 r., nagrodę JM Rektora za osiągnięcie naukowe- zespołowa I stopnia – 2012 r. oraz odznakę „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” UP we Wrocławiu – 2011 r.