

Prof. Jan Franciszek Żmudziński, czł. koresp. PAN – sylwetka



Urodził się 14 marca 1946 roku w Opatowie. Dyplom lekarza weterynarii uzyskał w 1969 r. na Wydziale Weterynaryjnym Wyższej Szkoły Rolniczej w Lublinie. Dr nauk wet. - 1976 r.; dr hab. 1987 r.; tytuł profesora 1997 r.

Najważniejsze osiągnięcia naukowe: opracowanie programu zwalczania zakażeń wirusem IBR/IPV; opracowanie i wdrożenie systemu diagnostyki i monitorowania wścieklizny oraz programu zwalczania wścieklizny u zwierząt wolno żyjących w Polsce; opracowanie koncepcji i wdrożenie programu monitorowania gąbczastej encefalopatii bydła w Polsce; określenie lokalizacji zakażeń latentnych BHV1 w organizmie zwierzęcia; badania nad odpowiedzią immunologiczną koni

na zakażenie wirusem grypy – odpowiedź immunologiczna na poszczególne białka wirusa grypy (strukturalne i niestructuralne).

Upowszechnianie wyników badań: autor i współautor 285 publikacji, w tym 47 przeglądowych, 5 monograficznych (obejmujące 2 obszernie rozdziały w podręcznikach), 117 wygłoszonych i zaprezentowanych doniesień na kongresach, zjazdach i konferencjach międzynarodowych i krajowych, 12 publikacji w czasopiśmie zagranicznych (np. J. Gen. Virology); 15 w anglojęzycznych polskich (np. Bull. Vet. Inst. Pulawy); 64 polskojęzycznych, recenzowanych (np. Medycyna Weterynaryjna); 25 popularnonaukowych (np. Żmudziński J. F., Smreczak M.: Rabies in Poland from 1990-1994 and the Effect of Oral Vaccination of Foxes Practiced Since 1993. Rabies Bulletin Europe WHO 3, 1995, 8-11; Bouhry H., Kissi B., Audry L., Smreczak M., Sadkowska-Todys M., Kulonen K., Tordo N., Żmudziński J. F., Holmes E. C.: Ecology and Evolution of Rabies Virus in Europe. J. gen. Virology 80, 2545, 1999, Polak M. P., Żmudziński J. F.: Prevalence of bovine viral diarrhoea virus infection in bulls in artificial insemination centers in Poland. Vet. Microbiology 64, 253, 1999; Polak M. P., Żmudziński J. F.: Experimental inoculation of calves with laboratory strains of bovine viral diarrhoea virus. Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Diseases 23, 141, 2000; Rola J., Żmudziński J. F.: The genome diversity among equine herpesvirus 1 strains isolated

in Poland. Cellular and Molecular Biology Letters 6, 3A, 812, 2001). Ponad 190 wygłoszonych wykładów, ponad 115 ekspertyz i opinii dla służby weterynaryjnej i władz administracyjnych.

Działalność dydaktyczna: 5 przewodów doktorskich. Recenzje 15 prac doktorskich, 6 rozpraw habilitacyjnych, 4 wnioski o tytuł profesora. Szkolenia pracowników laboratoriów diagnostycznych służb weterynaryjnych. Aktywność na forum międzynarodowym: członkostwo komitetu naukowego europejskich konferencji nt. wścieklizny, BSE organizowanych przez WHO, OIE, Komisję Europejską EMEA (CVMP). Udział w kongresach w USA, Francji, Belgii, Holandii, Szwecji, Wielkiej Brytanii, Niemczech, Węgrzech, Czechach oraz licznych konferencjach krajowych.

Praca zawodowa: Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach (PIWet-PIB): asystent (1969), st. asystent (1972), adiunkt (1976), docent (1987), profesor (1997), kierownik Zakładu Wirusologii PIWet. (1990), sekretarz naukowy (1996), wicedyrektor ds. naukowych (2001). Członkostwo Europ. Soc. Vet. Virology, PTNW, PTM, Komit. Nauk. Wet. PAN; Komit. Mikrob. PAN, członek Rad Nauk.: PIWet-PIB, Instytutu Zootechniki w Krakowie.

Szczególne osiągnięcia: stworzenie szkoły diagnostów wirusowych chorób zwierząt, wdrożenie w skali kraju kilku programów, np. zwalczania zakażeń BHV1 u bydła, zwalczania wścieklizny u zwierząt wolno żyjących, monitorowania wścieklizny, systemu nadzoru nad występowaniem BSE, szkolenie polskiej służby weterynaryjnej w zakresie zwalczania wścieklizny i BSE. Pozyskanie funduszy unijnych na projektowanie i budowę najnowocześniejszego laboratorium badawczego przy PIWet-PIB w Puławach. Laboratorium posiada obiekty o powierzchni 13 000 m kw. i wyposażone jest w nowoczesną aparaturę badawczą. Jest od 8 lat zastępcą dyrektora PIWet-PIB w Puławach ds. naukowo-badawczych. Kieruje dużym zespołem badawczym.

Opracowanie: **Redakcja**