

*I Sympozjum
Naukowe*



Nauki o Zwierzętach
w Praktyce Hodowlanej
i Badaniach Biomedycznych

**Sprawozdanie z I Sympozjum Naukowego „Nauki o Zwierzętach w Praktyce
Hodowlanej i Badaniach Biomedycznych”**

I Sympozjum Naukowe „Nauki o Zwierzętach w Praktyce Hodowlanej i Badaniach Biomedycznych”, Warszawa, 05.12.2019 (współorganizacja z Wydziałem Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt oraz z Instytutem Nauk o Zwierzętach Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie)

Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN był współorganizatorem I Sympozjum Naukowego pt.: „Nauki o Zwierzętach w Praktyce Hodowlanej i Badaniach Biomedycznych”, które odbyło się w dniu 5 grudnia 2019 r. w Warszawie. Głównym założeniem Sympozjum było przedstawienie wpływu zootechniki na rozwój gospodarki XXI wieku oraz potencjału zwierząt gospodarskich w badaniach biomedycznych i przedklinicznych.

Honorowy patronat nad Sympozjum objął Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk oraz Polskie Towarzystwo Zootechniczne im. Michała Oczapowskiego. W skład komitetu naukowego weszli: dr hab. inż. Andrzej Herman - dyrektor IFŻZ PAN oraz dr hab. Renata Miltko - zastępca dyrektora ds. naukowych. W skład komitetu organizacyjnego weszło czworo pracowników naszego Instytutu: dr inż. Małgorzata Białek, dr Małgorzata P. Majewska, dr hab. Paweł Kowalczyk oraz mgr inż. Maciej Wójcik.

W Sympozjum uczestniczyło 37 studentów, doktorantów i młodych naukowców z 11 jednostek: Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt Polskiej Akademii Nauk, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego, Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Instytutu Psychiatrii i Neurologii, Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego.

Doniesienia naukowe oraz referaty zaproszonych gości były wygłoszone podczas trzech sesji tematycznych: biomedycznej, fizjologicznej i żywieniowej oraz podczas sesji e-posterów. Uczestnicy wygłosili 15 doniesień ustnych, oraz zaprezentowali 21 e-posterów. Sesjom współprzewodniczyli pracownicy z naszej Jednostki: mgr Bartosz Jarosław Przybył, mgr inż. Maciej Wójcik, dr Michał Szlis, dr Anna Tuśnio i dr Karolina Wojtulewicz. W skład Komisji oceniających doniesienia ustne weszli: dr hab. Paweł Kowalczyk, dr Michał Szlis i dr Małgorzata P. Majewska.

Dr Karolina Wojtulewicz za prezentację doniesienia ustnego pt.: „Rola stresu immunologicznego w modulacji ekspresji genów zegara biologicznego w guzowatej części przysadki owcy w okresie anestrus” otrzymała wyróżnienie w Sesji Fizjologicznej. Natomiast, w Sesji Żywieniowej docenione zostały badania prowadzone we współpracy pracowników naszego Instytutu z Katedrą i Zakładem Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej, Uniwersytetu Medycznego w Lublinie dotyczące dystrybucji kwasu kynureninowego i kynureniny w przewodzie pokarmowym owcy.

Doniesienia zaprezentowane przez uczestników Sympozjum zostały wydrukowane w formie materiałów konferencyjnych (patrz bibliografia).

Szczegółowe informacje dotyczące wykładów oraz prezentacji ustnych i e-posterów w ramach poszczególnych sesji znajdują się w książce abstraktów.

Kolejne II Sympozjum naukowe z cyklu „Nauki o Zwierzętach w Praktyce Hodowlanej i Badaniach Biomedycznych” planowane jest w 2021 roku.