

PAN

POLSKA AKADEMIA NAUK
KOMITET NAUK ZOO TECHNICZNYCH
I AKWAKULTURY

**Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury
Polskiej Akademii Nauk**

Biuletyn Informacyjny

kwartalnik II

Nr 3-4/2022

Warszawa, 2022



Szanowni Państwo,

kończący się 2022 rok był ważnym dla zootechniki i rybactwa. 100-lecie powstania świętowało Polskie Towarzystwo Zootechniczne, jedno z najstarszych towarzystw naukowych w naszym kraju. Przed 65 laty utworzony został Komitet Nauk Zootechnicznych Polskiej Akademii Nauk.

Przywołując słowa Prezydenta II Rzeczypospolitej Ignacego Mościckiego: *Każdą rocznicę należy czcić wspomnieniem i postanowieniem*, jubileusz Komitetu był zarówno okazją do historycznych retrospekcji jak i prognostycznych analiz. W ten nurt wpisują się tegoroczne publikacje. Obydwa raporty (o stanie dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo oraz edukacji zootechnicznej i rybackiej), przygotowane przez wybitnych ekspertów (także spoza Komitetu), są pierwszymi tak kompleksowymi specjalistycznymi opracowaniami w XXI wieku. Trzecia publikacja zawiera wspomnienia i prognozy, których autorami są uznane autorytety naukowe z Polski i z zagranicy. Podsumowaniem 65-lecia było uroczyste posiedzenie 13 października w Pałacu Staszica. Obszerna relacja z tej uroczystości zamieszczona jest w tym numerze Biuletynu. Z satysfakcją należy podkreślić, że aktywność Komitetu w tej kadencji spotkała się z uznaniem w okresowej ocenie dokonanej przez Radę Kuratorów Wydziału II. Dziękuję wszystkim Państwu, którzy mają udział w tym zbiorowym sukcesie.

Bieżący rok obfitował w zjazdy i konferencje, stwarzając możliwości wymiany poglądów zarówno podczas oficjalnych dyskusji, jak i kularowych rozmów, od dwóch lat reglamentowanych przez pandemię. Ważnym wydarzeniem było nadanie godności doktora honoris causa prof. dr. hab. Tomaszowi Gruszeckiemu (byłemu z-cy przewodniczącego Komitetu) przez Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu. Szczegółowe relacje znajdują Państwo w tym numerze Biuletynu.

Przed nami czas Świąt Bożego Narodzenia i Nowy Rok 2023. Niech życzeniami będą słowa wypowiedziane przez męża stanu II Rzeczypospolitej Władysława Grabskiego: *Sercem powinniśmy utrzymać związek z przeszłością, wyobraźnią unosić się w przyszłość, ale rozumem trzymać się rzeczywistości. Do Siego Roku!*



Tomasz Szwaczkowski

W numerze

1. Wstęp	1
2. Wydarzenia	3
3. Najbardziej wpływowi naukowcy z Polski	6
4. 65-lecie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN	7
5. XXXII Międzynarodowe Sympozjum Drobiarskie PB WPSA „Nauka Praktyce - Praktyka Nauce”	15
6. LXXXVI Jubileuszowy Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego „Hodowla i chów zwierząt w Polsce – od tradycji do nowoczesności – 100 lat Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego ..	19
7. Konferencja „Wylęgarnia 2022”	25
8. 25. Zjazd Hydrobiologów Polskich	30
9. Otwarcie Stacji Badawczej i Ośrodka Dydaktyczno-Szkoleniowego Jeździectwa i Hipoterapii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie	31
10. Godność doktora honoris causa dla Profesora Tomasza Marii Gruszeckiego ..	36
11. Stopnie i tytuły naukowe	41
12. Wydawnictwa	44
13. Kalendarium konferencyjne	47

Wydarzenia

Nowym Prezesem PAN został prof. dr hab. Marek Konarzewski, czł. koresp. PAN, który będzie kierował Akademią w latach 2023-2026. Profesor jest członkiem korespondentem PAN od 2010 roku, z Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN. Pełni też funkcję wiceprezesa Oddziału PAN w Olsztynie i Białymstoku. Prof. Marek Konarzewski jest biologiem. Zajmuje się zagadnieniami z pogranicza ekologii, biologii ewolucyjnej, fizjologii i ewolucji zwierząt. Pracuje na Wydziale Biologii Uniwersytetu w Białymstoku oraz na Wydziale „Artes Liberales” Uniwersytetu Warszawskiego. Zgodnie z ustawą o PAN, prof. Konarzewski zostanie formalnie nowym, trzynastym z kolei prezesem PAN, dopiero w momencie powołania go na to stanowisko przez Prezesa Rady Ministrów.

Wybory nowych władz odbywają się w oddziałach PAN. Prezesem Oddziału PAN w Poznaniu został wybrany na drugą kadencję prof. dr hab. Marek Świtoński czł. rzecz. PAN. Profesor od ponad 40 lat pracuje w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, pełniąc przez 32 lata funkcję kierownika. Legitymuje się bogatym dorobkiem naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym. Specjalizuje się w genetyce i genomice zwierząt. Jest siódmym prezesem Oddziału powstałego w 1972 roku.

Podczas 23 sesji Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału PAN w Olsztynie i Białymstoku, wybrano nowe władze na kadencję 2023-2026. Prezesem wybrany został prof. dr hab. Andrzej Ciereszko, czł. koresp. PAN (IRZiBŻ PAN w Olsztynie). Funkcje wiceprezesów i jednocześnie członków Prezydium powierzono prof. dr hab. Janowi Jankowskiemu, czł. koresp. PAN (UWM w Olsztynie) oraz prof. dr hab. Adamowi Zięcikowi, czł. rzecz. PAN (IRZiBŻ PAN w Olsztynie).

Podczas plenarnego posiedzenia Wydziału II pozytywnie zaopiniowano kandydaturę prof. dr hab. Krzysztofa W. Nowaka czł. koresp. PAN na dziekana Wydziału na kadencję 2023-2026. Profesor K.W. Nowak będzie jednocześnie przedstawicielem Wydziału w Prezydium PAN.

Nagrodę Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk w 2022 roku za osiągnięcie naukowe:

„Antyoksydacyjne i immunostymulujące oddziaływanie zróżnicowanych poziomów i wzajemnego stosunku lizyny, argininy i metioniny w mieszankach dla indyków rzeźnych”

otrzymali
prof. dr hab. Dariusz Mikulski (UWM w Olsztynie),
prof. dr hab. Katarzyna Ognik (UP w Lublinie),
dr hab. Paweł Konieczka (UWM w Olsztynie),
dr hab. Magdalena Krauze (UP w Lublinie),
dr Anna Stępniewska (UP w Lublinie),
dr Ewelina Cholewińska (UP w Lublinie),
dr Bartłomiej Tykałowski (UWM w Olsztynie),
prof. dr hab. Zenon Zduńczyk (IRZiBŻ PAN w Olsztynie),
prof. dr hab. Jerzy Juśkiewicz (IRZiBŻ PAN w Olsztynie).

Wyróżnienie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk w 2022 roku za osiągnięcie naukowe:

„Opracowanie wystandaryzowanej metody kriokonserwacji nasienia ryb”

otrzymał zespół z Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie, w składzie:

prof. dr hab. Andrzej Ciereszko czł. koresp. PAN
dr Sylwia Judycka,
dr hab. Joanna Nynca,
dr hab. Mariola Dietrich,
dr hab. Daniel Źarski,
mgr inż. Ewa Liszewska

Laureatom składamy najlepsze gratulacje!

Sponsorem statuetek była po raz drugi Grupa Animpol Sp. z o.o. Spółka Komandytowa z Gorzowa Wielkopolskiego.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 września 2022 r. Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie otrzymał status państwowego instytutu badawczego. Serdecznie gratulujemy!

Prof. dr hab. Wanda Olech-Piasecka z Katedry Genetyki i Ochrony Zwierząt Instytutu Nauk o Zwierzętach SGGW w Warszawie została nominowana do prestiżowej światowej nagrody Indianapolis Prize 2023, przyznawanej za wybitne osiągnięcia w dziedzinie ochrony zwierząt.

Nagroda Indianapolis wznosi przesłanie nadziei dla naszej planety i podkreśla osiągnięcia osób, którzy nie tylko ratują gatunki, ale zapewniają zrównoważoną przyszłość dla przyszłych pokoleń.

Nominowani do Indianapolis Prize 2023 to reprezentacja najwybitniejszych ekologów zajmujących się ochroną i zachowaniem gatunków zwierząt. Wybór finalistów i zwycięzcy nagrody Indianapolis to dwuetapowy system oceny prowadzonej przez Komitet Nominacji Nagrody i Jury składające się z międzynarodowych ekspertów, ekologów i lokalnych

przedstawicielei Indianapolis. Finałiści i zwycięzca zostaną uhonorowani podczas Gali Indianapolis Prize, która odbędzie się 30 września 2023 r.

Prof. dr hab. Wanda Olech-Piasecka – liderka ochrony przyrody zajmująca się ochroną żubra, zainicjowała i prowadziła Centrum Ochrony Żubrów, międzynarodową sieć hodowców żubrów w całej Europie. Pełni funkcję prezesa Towarzystwa Miłośników Żubrów.

Więcej informacji na temat Indianapolis Prize 2023 oraz lista nominowanych na stronie: <https://www.indianapoliszoo.com/prize/nominees-announced-for-2023-indianapolis-prize/>
<https://www.sggw.edu.pl/profesor-wanda-olech-piasecka-nominowana-do-prestizowej-nagrody-indianapolis-prize-2023/>

Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN, Komitet Nauk Weterynaryjnych i Biologii Rozrodu PAN, Polskie Towarzystwo Zootechniczne im. Michała Oczapowskiego oraz Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych wypracowały wspólną opinię w sprawie drugiego projektu ŚWIATOWEJ KONWENCJI O OCHRONIE ZWIERZĄT DLA ZDROWIA PUBLICZNEGO, DOBROSTANU ZWIERZĄT I ŚRODOWISKA. Opinia została przygotowana przez zespół w składzie: prof. dr hab. Wojciech Dobicki, dr Marta Gajewska, prof. dr hab. Andrzej Gugolek, prof. dr hab. Stanisław Kondracki, prof. dr hab. Wojciech Nizański, prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski i prof. dr hab. Anna Wójcik.

Uchwałą Rady Kuratorów Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN z dnia 18 listopada br. przedstawioną na plenarnym posiedzeniu Wydziału w dniu 22 listopada br. przyjęto ocenę komitetów naukowych za lata 2020-2022 dokonaną przez powołaną komisję. Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury znalazł się w gronie dwóch wyróżnionych komitetów.

Wśród tegorocznych laureatów Medalu im. Michała Oczapowskiego, przyznawanego przez Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN jest Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN przyznał nagrody naukowe i wyróżnienia. Nagrodę uzyskał Zespół z Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu oraz Katedry Biochemii i Biotechnologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Wśród trzech wyróżnionych laureatów jest Zespół Naukowy z Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie w składzie:

prof. dr hab. Andrzej Ciereszko, czł. koresp. PAN,

dr Sylwia Judycka,

dr hab. Joanna Nynca,

dr hab. Mariola Dietrich,

za cykl prac dot. zagadnienia badawczego pt. „Opracowanie wystandaryzowanej metody kriokonserwacji nasienia ryb i jej wdrożenie do programów doskonalenia hodowli ryb łososiowatych”.

Wydział II wskazał członków PAN do rad naukowych instytutów oraz innych jednostek PAN właściwych dla Wydziału ze względu na specjalność naukową w kadencji 2023-2026. Spośród członków KNZiA nominowani zostali do rad naukowych następujących instytutów:

prof. dr hab. Jarosław Horbańczuk, czł. koresp. PAN:

- Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie;
- Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN w Jastrzębcu;

prof. dr hab. Jan Jankowski, czł. koresp. PAN:

- Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN w Jabłonie;

prof. dr hab. Małgorzata Szumacher, czł. koresp. PAN:

- Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN w Jabłonie;
- Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN w Jastrzębcu;

prof. dr hab. Marek Świtoński, czł. rzecz. PAN

- Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN w Jastrzębcu;
- Instytut Genetyki Roślin PAN w Poznaniu.

III EDYCJA KONKURSU NAGRODY KNZiA PAN

Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk ogłasza III edycję konkursu o nagrodę, indywidualną lub zespołową, za wybitne osiągnięcia naukowe, o dużym potencjale wdrożeniowym lub za podręcznik akademicki, z zakresu dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo.

Wnioski o przyznanie nagrody (w formie elektronicznej) wraz z załącznikami należy przesłać na adres Sekretarza Komisji ds. Nagrody KNZiA w terminie do 28 lutego 2023 r.: prof. dr hab. Krystyna Demska-Zakęś, e-mail: krysiadz@uwm.edu.pl

Najbardziej wpływowi naukowcy z Polski

Naukowcy z Polski znaleźli się w prestiżowym zestawieniu przygotowanym przez Uniwersytet Stanforda we współpracy z wydawnictwem naukowym Elsevier i firmą SciTech Stra-

tegies. Zestawienie uwzględnia nazwiska 2% najlepszych naukowców, których publikacje są najczęściej cytowane w literaturze naukowej przez innych autorów. W zestawie kryteriów oparto się między innymi na liczbie cytowań niezależnych, indeksie Hirscha, miejscu i roli autora wśród współautorów. W szacownym gronie znaleźli się uczeni z polskich uczelni i instytutów, związani z KNZiA oraz naukami zootechnicznymi. Wśród nich są m.in. prof. dr hab. Eugeniusz Greła i prof. Katarzyna Ognik oraz prof. Anna Winiarska-Mieczan (ranking najlepiej cytowanych w 2021) z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Prof. Damian Józefiak (ranking najlepiej cytowanych w 2021), prof. Tomasz Szkudelski (najlepiej cytowani w odniesieniu do całości dorobku), prof. Marek Świtoński (najlepiej cytowani w odniesieniu do całości dorobku), prof. Piotr Tryjanowski (najlepiej cytowani w odniesieniu do całości dorobku i za 2021) z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Prof. Jerzy Juśkiewicz (ranking najlepiej cytowanych w 2021), prof. Adam J. Zięcik (najlepiej cytowani w odniesieniu do całości dorobku), prof. Zenon Zduńczyk (najlepiej cytowani w odniesieniu do całości dorobku i za 2021) z Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie. Prof. Sylwester Świątkiewicz (ranking najlepiej cytowanych w 2021) i dr hab. Marcin Samiec, prof. IZ-PIB (ranking najlepiej cytowanych w 2021) z Instytutu Zootechniki PIB w Krakowie. Prof. dr hab. Ewa Sawosz z SGGW w Warszawie (ranking najlepiej cytowanych w 2021). Prof. dr hab. Ewa Łukaszewicz z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (ranking najlepiej cytowanych w 2021). Serdecznie gratulujemy wyróżnionym i życzymy dalszych sukcesów naukowych.

65-lecie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN

Posiedzenie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury odbyło się w WARSZAWIE w Pałacu Staszica w dniu 13 października 2022 roku o godzinie 11.00.

Posiedzenie plenarne KNZiA miało uroczysty charakter z uwagi na obchodzony w tym roku Jubileusz 65-lecia Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury oraz Jubileusz 70-lecia Polskiej Akademii Nauk.

Jako pierwszy głos zabrał Przewodniczący Komitetu prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski, który powitał przybyłych na uroczystość gości: dyrektora IFiZZ PAN w Jabłonie – dr. hab. Andrzeja Hermana, prof. IFiZZ, zastępcę dyrektora IRZiBŻ PAN w Olsztynie – prof. dr hab. Agnieszke Blitek, prorektora UP w Poznaniu – prof. dr hab. Piotra Śłószarza, dziekanów: prof. dr hab. Justynę Więcek, prof. dr hab. Adama Romana, przewodniczących Rad Dyscypliny Zootechniki i Rybactwo: dr hab. Dorotę Banaszewską, prof. UPH, dr hab. Aleksandrę Dunisławską prof. PBŚ, dr hab. Małgorzatę Ożgo, prof. ZUT, dr hab. Katarzynę Szkudelską, prof. UPP, prof. dr hab. Tomasza Daszkiewicza, Przewodniczącego Rady Naukowej IZ PIB w Krakowie – prof. dr hab. Eugeniusza Grełę, Prezesa PTZ – prof. dr hab. Annę Wójcik, zastępcę dyrektora IZ PIB w Krakowie – prof. dr hab. Sylwestera Świątkiewicza, członka Komisji Akredytacyjnej – prof. dr hab. Wiesława Skrzypczaka.

Przewodniczący przekazał również pozdrowienia i życzenia owocnych obrad od osób, które nie mogły przybyć na posiedzenie: prof. dr hab. Romualda Zabielskiego, prof. dr.



Fot. 1. Uroczyste posiedzenie plenarne KNZiA. Od lewej: prof. dr hab. Wiesław Skrzypczak, prof. dr hab. Sylwester Świątkiewicz, prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski, prof. dr hab. Eugeniusz Grela, prof. dr hab. Anna Wójcik (fot. A. Rostkowska)

hab. Doroty Jamroz, prof. dr hab. Jana Jankowskiego oraz od prof. dr hab. Jarosława Horbańczuka.

Przewodniczący Komitetu prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski w swoim przemówieniu powiedział, że każdy Jubileusz ma tę cechę, że to czas pracuje na osiągnięcia. Historia Komitetu nie zaczęła się tylko od tej kadencji, ale trwa od 65 lat i na tej kadencji też się nie skończy. Dlatego chciałby przypomnieć w skrócie osoby, które odegrały bardzo ważną rolę w działalności Komitetu. Są nimi byli Przewodniczący Komitetu:

1. Prof. dr hab. czł. koresp. PAN Mieczysław Czaja (UJ, SGGW) 1957-1958,
2. Prof. dr hab. czł. rzecz. PAN Jan Kielanowski (IFiŻZ PAN w Jabłonie) 1959-1962,
3. Prof. dr hab. Franciszek Abgarowicz (SGGW, IZ-PIB w Krakowie) 1963-1968,
4. Prof. dr dr h.c. Kazimierz Gawęcki (AR w Poznaniu) 1969-1971,
5. Prof. dr hab. czł. rzecz. PAN Władysław Bielański (IZ-PIB w Krakowie) 1972-1974,
6. Prof. dr hab. dr h.c. Ewald Sasimowski (AR w Lublinie) 1975-1977,
7. Prof. dr hab. Marian Duniec (IZ-PIB w Krakowie) 1978-1980,
8. Prof. dr hab. Janusz Maciejowski (AR w Lublinie) 1981-1983,
9. Prof. dr hab. Zbigniew Staliński (AR w Krakowie) 1984-1989,
10. Prof. dr hab. dr h. c. Marian Budzyński (AR w Lublinie) 1990-2003,
11. Prof. dr hab. dr h. c. mult. Dorota Jamroz (AR/UP we Wrocławiu) 2004-2010,
12. Prof. dr hab. dr h. c. mult. czł. koresp. PAN Jan Jankowski (UWM) 2011-2014,
13. Prof. dr hab. Roman Niżnikowski (SGGW) 2015-2019.

Następnie prof. Szwaczkowski przedstawił obecną strukturę Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN oraz najważniejsze obszary działalności KNZiA w obecnej kadencji. Do osiągnięć zaliczone zostało opracowanie i wydanie dwóch raportów: o stanie nauki i o stanie edukacji.

Pierwszy raport „Osiągnięcia i perspektywy dyscypliny naukowej zootechniki i rybactwo. Analiza i raport” został przygotowany przez zespół kierowany przez Panią Profesor Krystynę Koziec. Na jej ręce Przewodniczący KNZiA podziękował Pani Profesor i Zespołowi za wielką pracę nad przygotowaniem raportu. Następnie skierował serdeczne podziękowania za wsparcie finansowe, które umożliwiło wydanie tego raportu: Rektor Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Dyrektor Instytutu Zootechniki – PIB w Krakowie, Dyrektor Instytutu Rybactwa Śródlądowego im. S. Sakowicza w Olsztynie, Dyrektor Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. J. Kielanowskiego PAN w Jabłonie, Dyrektor Instytutu Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN w Jastrzębcu.

Drugi raport „Stan edukacji zootechnicznej i rybackiej w Polsce” został przygotowany przez zespół pod kierunkiem Prof. dr. hab. Stanisława Kondrackiego. Wsparcia finansowego umożliwiającego wydanie raportu udzielili: Dyrektor Instytutu Zootechniki – PIB w Krakowie, Dziekan Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki UP w Lublinie, Dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach UP w Poznaniu, Dziekan Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie, Dziekan Wydziału Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt SGGW w Warszawie, Dziekan Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt UP we Wrocławiu.

Wsparcia organizacyjno-edytorskiego udzieliło przy wydaniu obu raportów: Polskie Towarzystwo Zootechniczne, Beata Morawska i Patryk Grela.

Z okazji jubileuszu Komitetu została przygotowana okolicznościowa monografia „Jubileusz 65-lecia Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN” pod redakcją prof. dr. hab. Eugeniusza Greli i dr. hab. Aldony Kawęckiej, prof. IZ-PIB. Wydanie monografii było możliwe dzięki Dyrektorowi Instytutu Zootechniki – PIB w Krakowie oraz środkom z Dotacji Upowszechnienia Nauki PAN. Wsparcie organizacyjno-edytorskie: Dyrektor Elżbieta Kujawska – PAN, Beata Fiedoruk – PAN oraz Beata Morawska.

Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury od początku kadencji wydaje w wersji elektronicznej „Biuletyn Informacyjny KNZiA”. Serdeczne podziękowania za pracę zespołową nad przygotowaniem kolejnych wydań biuletynu, przewodniczący skierował na ręce przewodniczącej Komisji promocji Pani dr. hab. Moniki Michalczuk, prof. SGGW. Wsparcie finansowe tego przedsięwzięcia Komitet uzyskuje od firmy Cargill Polska a wsparcie edytorskie od Pani dr. inż. Joanny Płuzańskiej.

Kolejnym ważnym osiągnięciem było opracowanie „Rekomendacji dotyczącej kształcenia z zakresu dobrostanu zwierząt na studiach zootechnicznych i kierunkach pokrewnych”. Pracami Komisji Dobrostanu Zwierząt i Jakości Produktów, która opracowała rekomendacje kierowała prof. dr. hab. Bogumiła Pilarczyk.

Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury w obecnej kadencji był współorganizatorem kilku konferencji, Przewodniczący złożył serdeczne podziękowania za trud włożony w ich organizację na ręce: prof. dr. hab. Krystyny Demskiej-Zakęś, prof. dr. hab. Zbigniewa Dobrzańskiego, prof. dr. hab. Krystyny Koziec, dr. hab. Moniki Michalczuk prof.

SGGW, prof. dr. hab. Romana Niżnikowskiego, prof. dr. hab. Bogumiły Pilarczyk, prof. dr. hab. Anny Wójcik i prof. dr. hab. Zdzisława Zakęsia.

Wśród innych rodzajów działalności Komitetu należy wymienić jeszcze: ustanowienie Nagrody KNZiA PAN, opiniowanie kandydatów na członków PAN i do nagród PAN oraz przygotowywane opinie i ekspertyzy.

Swoje wystąpienie Profesor Szwaczkowski zakończył słowami Władysława Grabskiego (1874-1938) „Sercem powinniśmy utrzymać związek z przeszłością, wyobraźnią unosić się w przyszłość, ale rozumem trzymać się rzeczywistości”.

Następnie prof. dr. hab. Eugeniusz Herbut wygłosił wykład „Geneza powołania i wyzwania Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN”. Profesor Herbut na wstępie swojego wystąpienia przybliżył sylwetkę Profesora Mieczysława Czaja, który był pierwszym przewodniczącym Komitetu Nauk Zootechnicznych. Mieczysław Czaja urodził się 12 kwietnia 1903 roku w Gorlicach, jego rodzicami byli nauczyciele Józef Czaja i Wanda Czaja z Leszczyńskich. W 1921 ukończył szkołę średnią w Nowym Targu; studiował w latach 1921-1926 na Akademii Medycyny Weterynaryjnej we Lwowie. Jako student pełnił funkcję asystenta już na III roku studiów, a po ukończeniu studiów został starszym asystentem Katedry Hodowli Zwierząt. Pracował jednocześnie w Izbie Rolniczej we Lwowie. W 1929 roku obronił pracę doktorską. Interesował się wszystkimi gatunkami zwierząt i rybami, byłem polskim czerwonym, koźmi, prowadził prace hodowlane, głównie dotyczące owiec – stworzył nową rasę owcy zwaną polską owcą górską, ale również dotyczące kur zielononózek. Należał do inicjatorów hodowli tarpana w Popielnie oraz rozpoczęcia restytucji losia w Puszczy Kampinoskiej. Od 1932 wykładał hodowlę owiec na Uniwersytecie Wileńskim. W latach 1927-1939 był kierownikiem zootechnicznych Zakładów Doświadczalnych początkowo w Mużyłowie (okolice Tarnopola), następnie 1930 w Pińczowie i od 1930 roku w Świsłoczy (powiat Wołkowysk). W latach trzydziestych współpracował z Izbami Rolniczymi w Białymstoku, Brześciu n. Bugiem i Wilnie. W czasie okupacji niemieckiej był inspektorem hodowli owiec w Krakowskiej Izbie Rolniczej, działał również w AK. W 1945 został doktorem habilitowanym i otrzymał stanowisko docenta, a w roku 1950 został profesorem Uniwersytetu Jagiellońskiego. Zorganizował Instytut Zootechniczny podległy UJ, który od 1950 roku przekształcony został w Instytut Zootechniki, a profesor Czaja został jego wicedyrektorem naukowym. Od 1952 przez pięć lat pełnił funkcję podsekretarza stanu w Ministerstwie Rolnictwa i jednocześnie pracując w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, do 1958 kierował tam Katedrą Szczegółowej Hodowli Zwierząt. Od 1955 przez dwa lata kierował Zakładem Genetyki Zwierząt Domowych Polskiej Akademii Nauk, a od 1957 Zakładem Hodowli Doświadczalnej Zwierząt PAN (obecnie Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN w Jastrzębcu). W 1956 roku został profesorem zwyczajnym. W tym samym roku został członkiem korespondentem Polskiej Akademii Nauk. Zostało powierzone mu zadanie utworzenia Komitetu Nauk Rolniczych na prawach wydziału. Do 1957 roku zasiadał w prezydium PAN. W 1957 utworzył Komitet Nauk Zootechnicznych któremu przewodniczył. Profesor Czaja był redaktorem naczelnym „Postępów Nauk Rolniczych” i serii zootechnicznej „Roczniki Nauk Rolniczych” oraz od 1956 roku prezesem Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego. Profesor Mieczysław Czaja zmarł 30 grudnia 1958 w Lasach Krynickich w leśnictwie Nawojowa.

Komitet Nauk Zootechnicznych łączy trzy pionierzy: pion szkół wyższych, instytutów Polskiej Akademii Nauk oraz instytutów badawczych, co umożliwi spotkania uczonych ze wszystkich grup. W wyniku reorganizacji, w roku 2011 powstał Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury. Komitet współpracuje z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwem Edukacji i Nauki, Komisjami Rolnictwa Sejmu i Senatu, z Polskim Towarzystwem Zootechnicznym, jak i związkami branżowymi dotyczącymi poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich. KNZiA wraz z Polskim Towarzystwem Zootechnicznym był organizatorem trzech Kongresów Zootechniki Polskiej *Qvo Vadis Zootechniko?* w latach 2018, 2021 i 2022. W roku 1988 r. został ustanowiony przez V Wydział PAN, obecnie Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN, Medal im. Michała Oczapowskiego, którego laureatami są nie tylko wybitni polscy zootechnicy, ale i instytuty naukowe, wydziały kształcące na kierunku zootechnicznym czy towarzystwa naukowe.

Podjęta problematyka Komitetu dotyczy wielu zagadnień, ale warto podkreślić, że KNZiA zajmował się ramami programowymi kształcenia zootechnicznego. Były opracowywane opinie dotyczące m.in.: oceny parametrycznej jednostek i czasopism, rytualnego uboju zwierząt, hodowli zwierząt futerkowych, transportu zwierząt, dobrostanu zwierząt, żywienia paszami z GMO, choroby zwierząt (BSE, ASF, ptasia grypa).

Obejmuje wyzwania stojące przed KNZiA to dalsza współpraca z organami ustawodawczymi, organami administracji i organizacjami branżowymi. W dalszej działalności powinno być ważne: opiniowanie przedsięwzięć gospodarczych; dbałość o dobrostan zwierząt; ekologiczne utrzymanie zwierząt; zwierzęce produkty niszowe; bioróżnorodność; środowisko wodne w akwakulturze; zrównoważony rozwój produkcji zwierzęcej.

W podsumowaniu Pan Profesor Herbut, powiedział, że w pracy komitetu zaangażowane są wszystkie ośrodki naukowe w kraju, a zadaniem Komitetu jest opiniowanie priorytetów badawczych i przedsięwzięć naukowo-gospodarczych.

W dalszej części Profesor Sylwester Świątkiewicz przedstawił krótko sylwetki członków komitetu, którzy szczególnie wyróżnili się w pracy KNZiA, a przewodniczący Profesor Tomasz Szwaczkowski wręczył wyróżnionym okolicznościowe statuetki KNZiA. Statuetkami zostali uhonorowani: Honorowa Przewodnicząca KNZiA – prof. dr hab. dr h.c. multi Dorota Jamroz oraz Członkowie Honorowi Komitetu: prof. dr hab. dr h.c. Marian Budzyński, prof. dr hab. Julian Kamiński i prof. dr hab. Aleksandra Ziolecka. Statuetkami KNZiA zostali uhonorowani także byli Przewodniczący KNZiA: prof. dr hab. dr h.c. multi Jan Jankowski, czł. koresp. PAN i prof. dr hab. Roman Niżnikowski. W następnej kolejności uhonorowano byłych Sekretarzy Naukowych KNZiA: prof. dr hab. dr h.c. multi Zygmunta Litwińczuka, prof. dr hab. Andrzeja Filistowicza, prof. dr hab. Jerzego Wilde i dr hab. Tomasza Niemca, prof. SGGW.

Dyplomy okolicznościowe zostały wręczone następującym zasłużonym członkom KNZiA: prof. dr hab. Tomaszowi Gruszeckiemu, prof. dr hab. Eugeniuszowi Herbutowi, prof. dr hab. Stanisławowi Wajdzie, prof. dr hab. Teresie Własow, prof. dr hab. Zenonowi Zduńczykowi. Pozostałym osobom, które nie mogły przybyć na posiedzenie KNZiA dyplomy zostaną przesłane pocztą.



Fot. 2. Prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski wręcza statuetkę KNZiA prof. dr. hab. Romanowi Niżnikowskiemu (fot. A. Rostkowska)



Fot. 3. U honorowanie statuetką KNZiA prof. dr. hab. dr. hab. dr. h.c. multi Zygmunta Litwińczuka (fot. A. Rostkowska)

Nagrodę KNZiA za 2022 rok uzyskało osiągnięcie naukowe „Antyoksydacyjne i immunostymulujące oddziaływanie zróżnicowanych poziomów i wzajemnego stosunku lizyny, argininy i metioniny w mieszankach dla indyków rzeźnych” zespołu badawczego w składzie: prof. dr hab. Dariusz Mikulski – UWM w Olsztynie, prof. dr hab. Katarzyna Ognik – UP w Lublinie, dr hab. Paweł Konieczka – UWM w Olsztynie, dr hab. Magdalena Krauze – UP w Lublinie, dr Anna Stępniewska – UP w Lublinie, dr Ewelina Cholewińska – UP w Lublinie, dr Bartłomiej Tykałowski – UWM w Olsztynie, prof. dr hab. Zenon Zduńczyk – IRZiBŻ PAN w Olsztynie i prof. dr hab. Jerzy Juśkiewicz – IRZiBŻ PAN w Olsztynie. Statuetki nagrodzonym wręczył Przewodniczący KNZiA prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski.

Wyróżnienie KNZiA za 2022 rok uzyskało osiągnięcie naukowe „Opracowanie wystandardyzowanej metody kriokonserwacji nasienia ryb” zespołu badawczego z Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie w składzie: prof. dr hab. Andrzej Ciereszko, dr Sylwia Judycka, dr hab. Joanna Nynca, dr hab. Mariola Dietrich, dr hab. Daniel Żarski i mgr inż. Ewa Liszewska. Dyplomy wyróżnionym osobom wręczył Przewodniczący KNZiA prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski.



Fot. 4. Laureaci nagrody KNZiA od prawej dr hab. Magdalena Krauze, prof. UP, dr Ewelina Cholewińska, dr Bartłomiej Tykałowski, prof. dr hab. Katarzyna Ognik, dr hab. Paweł Konieczka, z tyłu Przewodniczący KNZiA prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski, pierwsza od lewej prof. dr hab. Anna Wójcik – Sekretarz naukowy KNZiA (fot. A. Rostkowska)



Fot. 5. Członkowie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN obecni na posiedzeniu jubileuszowym (fot. A. Rostkowska)

Przewodniczący serdecznie podziękował Komisji Nagród KNZiA za przeprowadzenie postępowania konkursowego, a Grupie ANIMPOL Sp. z o.o. Sp.k. w Gorzowie Wielkopolskim za ufundowanie statuetek KNZiA.

Kolejną częścią posiedzenia była prezentacja nagrodzonego osiągnięcia – „Antyoksydacyjne i immunostymulujące oddziaływanie zróżnicowanych poziomów i wzajemnego stosunku lizyny, argininy i metioniny w mieszankach dla indyków rzeźnych”. W imieniu nagrodzonego zespołu osiągnięcie przedstawili: prof. dr hab. Katarzyna Ognik (UP w Lublinie), dr hab. Magdalena Krauze (UP w Lublinie), dr Ewelina Cholewińska (UP w Lublinie) oraz dr hab. Paweł Konieczka, prof. UWM (UWM w Olsztynie).

Prezentację wyróżnionego osiągnięcia „Opracowanie wystandaryzowanej metody krio-konserwacji nasienia ryb” przedstawiła w imieniu wyróżnionego zespołu dr Sylwia Judycka (IRZiBŻ PAN Olsztyn).

Na zakończenie spotkania Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski podziękował zaproszonym Gościom oraz Członkom Komitetu za udział w posiedzeniu oraz życzył dalszej owocnej pracy.

Prof. dr hab. Anna Wójcik

XXXII Międzynarodowe Sympozjum Drobiarskie PB WPSA „Nauka Praktyce – Praktyka Nauce”

W dniach 5-7 września br., po 3-letniej przerwie, w Hotelu Krasicki w Lidzbarku Warmińskim odbyło się XXXII Międzynarodowe Sympozjum Drobiarskie PB WPSA „Nauka Praktyce – Praktyka Nauce”, którego organizatorem była Katedra Drobiarstwa i Pszczelnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Uczestnicy sympozjum obradowali w 4 sesjach naukowych, dotyczących żywienia drobiu, biologicznych podstaw hodowli i produkcji drobiu, jakości produktów drobiarskich oraz profilaktyki w produkcji drobiarskiej, a także brali udział w panelu dyskusyjnym „Jak wykorzystać potencjał nauki w praktyce produkcyjnej?”. W konferencji uczestniczyło ok. 150 osób, reprezentujących uczelnie wyższe, placówki naukowo-badawcze, specjalistów z kraju i zagranicy (z Polski, Brazylii, Czech, Danii, Grecji, Hiszpanii, Iranu, Litwy i Pakistanu) oraz przedstawiciele praktyki.

W pierwszym dniu obrad, po uroczystym otwarciu sympozjum i powitaniu gości, odbyło się krótkie wspomnienie zmarłego w 2020 roku byłego Prezydenta PB WPSA śp. prof. dr. hab. Andrzeja Rutkowskiego, a następnie nadanie godności Honorowego Członka PB WPSA prof. dr. hab. Zenonowi Zduńczykowi z Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie.

Po uroczystej laudacji wygłoszonej na cześć nowego Honorowego Członka Stowarzyszenia dr hab. Monika Michalczyk, prof. SGGW ogłosiła Laureatów Nagrody na Najlepszą Pracę Dyplomową z Zakresu Drobiarstwa. Do konkursu w VI edycji zgłoszono siedem prac magisterskich z dwóch uczelni, z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. W VII edycji oceniono 8 prac z trzech uczelni z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Natomiast do konkursu w tym roku w VIII edycji zgłoszono trzy prace z dwóch Uniwersytetów Przyrodniczych z Lublina i Poznania. Po zapoznaniu się z recenzjami Komisja Konkursowa przyznała w każdym z konkursów po 3 nagrody, za trzy pierwsze miejsca. Sponsorem 1. miejsca we wszystkich edycjach konkursu była **firma Rettenmaier Polska Sp. z o.o.**, a nagrody wręczyła Pani **Adriana Jaroszek**, przedstawicielka tej firmy.

W **VI Edycji** Konkursu na najlepszą pracę magisterską z zakresu drobiarstwa była praca pt. „**Wpływ zróżnicowanego poziomu metioniny i argininy w diecie na wybrane wskaźniki metabolizmu indyków**” autorstwa **mgr. inż. Tomasza Wodyka**.

Praca wykonana została pod kierunkiem prof. dr hab. Katarzyny Ognik w Katedrze Biochemii i Toksykologii Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

W **VII edycji** Konkursu im. prof. Andrzeja Farugi na najlepszą pracę magisterską z zakresu drobiarstwa pierwsze miejsce zajęła **mgr inż. Adrianna Aleksandrowicz** za pracę

pt. „**Rola genu fdeC *Escherichia coli* patogenicnej dla drobiu w adhezji do kurzych komórek nabłonka jelitowego**” wykonaną pod opieką dr. med. wet. Rafała Kolendy (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu).

W tegorocznej VIII edycji konkursu pierwsze miejsce zajęła **mgr inż. Adriana Pluta** za pracę pt. „**Wzbogacenie środowiska jako element poprawy dobrostanu przepiórki japońskiej**”. Praca została wykonana pod kierunkiem dr hab. Justyny Batkowskiej, prof. uczelni w Instytucie Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Drugim sponsorem w konkursie na najlepszą pracę magisterską z zakresu drobiarstwa Polskiego Oddziału Światowego Stowarzyszenia Wiedzy Drobiarskiej była **firma Cedrob S.A.** Nagrody za zajęcie 2. i 3. miejsca wręczył Dyrektor Biura Poldrób – Ogólnopolskiego Związku Producentów Drobiu **Stefan Chrzanowski**.

2. nagrodę w VI edycji otrzymała **mgr inż. Katarzyna Perz** za pracę pt. „**Ocena wartości pokarmowej obecnie uprawianych odmian grochu siewnego i bobiku w żywieniu kur nieśnych**”. Praca została wykonana pod kierunkiem **dr. hab. Marcina Hejdysza** w Katedrze Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Miejsce 2. w VII edycji konkursu zajęła **mgr inż. Karolina Gaździcka** za pracę pt. „**Analiza efektów ekspresji allelu dominującego genu receptora melanokortyny-1 perlicy domowej**”, wykonaną pod opieką **dr. Krzysztofa Andresa** (Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie).

W tym roku za 2. miejsce w VIII edycji nagroda trafiła do **mgr inż. Julii Lisieckiej** za pracę pt. „**Wpływ zastąpienia oleju sojowego przez tłuszcz z larw *Hermetia illucens* pozyskany metodą ekstrakcji nadkrytycznej z wykorzystaniem CO₂ w dietach kurcząt rzeźnych na mikrobiotę przewodu pokarmowego**”. Praca została wykonana pod kierunkiem **dr. inż. Bartosza Kierończyka** w Katedrze Żywienia Zwierząt w Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu.

Trzecią nagrodę, w VI Edycji otrzymał **mgr inż. Daniel Stępniewski** za pracę pt. „**Wpływ nanocząsteczek chromu i pikolinianu chromu na wskaźniki statusu oksydoredukcyjnego krwi kurcząt**”. Pracę wykonano pod kierunkiem **prof. dr hab. Katarzyny Ognik** w Katedrze Biochemii i Toksykologii Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

W VII edycji Konkursu im. prof. Andrzeja Farugi na najlepszą pracę magisterską z zakresu drobiarstwa miejsce 3. zajęła **mgr inż. Weronika Sołtysik** za pracę pt. „**Wyznaczenie okresów krytycznych w rozwoju embrionalnym kaczki domowej (*Anas platyrhynchos f. domestica*) w łęgach sztucznych**”. Praca zrealizowana została pod opieką dr hab. Marcina Lisa, prof. URK (Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie).

W VIII Edycji 3. nagrodę otrzymała **mgr inż. Karolina Wengerska** za pracę pt. „**Wpływ żywienia mieszankami z udziałem fermentowanej poekstrakcyjnej śruty**”

rzepakowej na jakość jaj przepiórki japońskiej". Pracę wykonano pod kierunkiem dr **hab. Justyny Batkowskiej, prof. uczelni** w Instytucie Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie.

Ponadto na wniosek Państwa Recenzentów, którzy oceniali prace w VII edycji, postanowiono wyróżnić jedną wspólną nagrodą wszystkie nadesłane na konkurs prace magisterskie wykonane pod opieką **dr hab. Justyny Batkowskiej, prof. UP** (Wydział Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie).

Przewodnicząca konkursu zaprosiła wszystkich do wzięcia udziału w IX edycji konkursu w przyszłym roku. Termin nadsyłania prac zrealizowanych do 31 grudnia 2022 roku upływa 1 maja 2023 roku.

Następnie rozpoczął się jeden z najważniejszych punktów programu pierwszego dnia sympozjum – Konkurs Młodych Badaczy im. Jerzego Będkowskiego, podczas którego młodzi naukowcy z różnych jednostek naukowych w Polsce prezentują wyniki swoich badań w języku angielskim. W wyniku głosowania publiczności Komisja Konkursowa ustaliła następującą kolejność nagród, które wręczył **prof. dr hab. Damian Józefiak**, reprezentujący firmy **Hypromine SA** oraz **Piast Pasze sp. z o.o.**:

I nagroda – dla Pana Pawła Jurczaka z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie za prezentację doniesienia pt. „Assessment of neurodegenerative changes in turkeys fed diets with different proportions of arginine and methionine relative to lysine”. Nagrodę ufundowała firma **Hypromine SA**.

II nagroda – dla Pani Katarzyny Perz z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu za prezentację pracy pt.: „The influence of exogenous amylase in diets with pea and faba bean on the growth performance and digestibility of nutrients in broiler chicken”. Nagrodę ufundowała firma **Piast Pasze sp. z o.o.**

III nagroda – dla Pana Lucasa Schmidt Bassi z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu za doniesienie pt. „Starch digestibility in broilers fed amylase-supplemented diets”. Nagrodę ufundowała firma **Piast Pasze sp. z o.o.**

Wszyscy uczestnicy konkursu młodych badaczy im. Jerzego Będkowskiego zostali również nagrodzeni roczną prenumeratą czasopisma „Polskie Drobiarstwo”, ufundowaną przez Panią Redaktor Naczelną – **Katarzynę Będkowską-Przychodni**.

Pierwszy dzień sympozjum zakończył się cieszącym od lat dużą popularnością uczestników, panelem dyskusyjnym, którego tegoroczna tematyka dotyczyła zagadnienia „Jak wykorzystać potencjał nauki w praktyce produkcyjnej?”. Panel poprowadzili prof. dr hab. Krzysztof Kozłowski z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, dr inż. Stanisław Budnik z firmy Novus Polska oraz Stefan Chrzanowski z firmy CEDROB SA.

Drugi i trzeci dzień XXXII Międzynarodowego Sympozjum Drobiarskiego poświęcony był prezentacji, w czterech sesjach plenarnych, najnowszych wyników badań z różnych ośrodków naukowych w Europie. W sesji dotyczącej żywienia drobiu przedstawiono 15 doniesień naukowych, których tematyka dotyczyła przede wszystkim poprawy wartości pokarmowej komponentów paszowych wykorzystywanych w żywieniu drobiu, dodatków

paszowych oraz ich wpływu na funkcjonowanie przewodu pokarmowego i efektywności produkcji czy wykorzystania białka i tłuszczu owadziego w żywieniu kurcząt brojlerów. Sesja dotycząca biologicznych podstaw hodowli i produkcji drobiu (12 doniesień) dotyczyła przede wszystkim genetyki i rozrodu drobiu grzebiącego i wodnego, jakości jaj wylęgowych i jakości piskląt w zależności od gatunku ptaków, wieku czy warunków inkubacji oraz charakterystyki i utrzymania drobiu. W sesji dotyczącej jakości produktów drobiarskich zaprezentowano 10 doniesień z zakresu jakości jaj i mięsa w aspekcie żywienia, systemu chowu i cech genetycznych drobiu, jak również innowacyjnych metod obróbki technologicznej czy właściwości funkcjonalnych produktów drobiarskich.

W sesji Profilaktyka w produkcji drobiarskiej (9 doniesień), która odbyła się ostatniego dnia sympozjum, poruszono m.in. zagadnienia dotyczące problemów weterynaryjnych w chowie drobiu, nowoczesnych technologii monitorujących dobrostan ptaków i usprawniających zarządzanie fermą i aspekty prawidłowego obrotu przedubojowego.

W trakcie obrad poszczególnych sesji uczestnicy bardzo chętnie dyskutowali nad prezentowanymi wynikami badań, wskazywali ewentualne problemy i wyciągali wnioski, które pomogą planować badania naukowe z zakresu drobiarstwa na kolejne lata. Podobnie jak w latach poprzednich największą frekwencją i zainteresowaniem uczestników w czasie XXXII Międzynarodowego Sympozjum Drobiarskiego cieszył się wspomniany już panel dyskusyjny „Jak wykorzystać potencjał nauki w praktyce produkcyjnej?”, podczas którego dyskutowano między innymi o tym, jak zachęcić młodzież do studiowania kierunków związanych z produkcją zwierzęcą oraz jak poprawić współpracę ośrodków naukowych z przemysłem.

XXXII Międzynarodowe Sympozjum Drobiarskie obfitowało też w wydarzenia kulturalne. Podczas kolacji grillowej, zorganizowanej pierwszego wieczoru, na scenie ustawionej na dziedzińcu gotyckiego zamku wystąpił Elvis Presley (Adam Gałka z Olsztyna), udowadniając, że jest wiecznie żywy, dysponuje pięknym głosem i w ogóle ma się świetnie. Uroczystą kolację dnia następnego uświetnił koncert Akademickiej Orkiestry Dętej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Orkiestra zaprezentowała uczestnikom sympozjum bardzo ciekawy repertuar, obejmujący utwory rozrywkowe, filmowe, czy jazzowe, jak również własne aranżacje znanych przebojów. Zespołowi dyrygował dyrygent Rafał Krauze, który wprowadził słuchaczy w zabawową atmosferę.

Biorąc pod uwagę poziom merytorycznych dyskusji, duże zainteresowanie uczestników i podsumowanie sympozjum można stwierdzić, iż tegoroczne spotkanie było jednym z najważniejszych wydarzeń branży drobiarskiej i zapisało się bardzo pozytywnie w kartach historii naszej organizacji.

Już zapraszamy Państwa na kolejne Sympozjum, które odbędzie się we Wrocławiu w terminie 20-22 września 2023 roku.

Dr hab. Aleksandra Drażbo

Dr hab. Monika Michalczuk, prof. SGGW

**LXXXVI Jubileuszowy Zjazd Naukowy
Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego
„Hodowla i chów zwierząt w Polsce – od tradycji do nowoczesności –
100 lat Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego”**

LXXXVI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego pod wiodącym tytułem „Hodowla i chów zwierząt w Polsce – od tradycji do nowoczesności – 100 lat Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego”, odbył się w Krakowie w dniach 21-23 września 2022 r. Zjazd był częścią obchodów Jubileuszu 100-lecia Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego. Wydarzenie zgromadziło ponad 280 uczestników i zgłoszono 233 komunikaty naukowe.

LXXXVI Zjazd PTZ został objęty Patronatem Narodowym Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, Andrzeja Dudy, w Stulecie Odzyskania Niepodległości. Partnerami wydarzenia byli: Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Minister Edukacji i Nauki, Marszałek Województwa Małopolskiego, Prezydent Miasta Krakowa, Krajowe Centrum Hodowli Zwierząt, Stadnina Koni Michałów, Obserwatorium Rozwoju i Dziedzictwa Kulturowego Regionów, Centrum Badawcze Ochrony i Rozwoju Ziem Górskich Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołataja w Krakowie. Organizatorem Zjazdu było Koło Krakowskie PTZ, a współorganizatorami Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie i Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy w Balicach.

Zjazd PTZ zaszczylicili swoją obecnością m.in.: Lech Antoni Kołakowski – sekretarz stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz senator RP Ryszard Bober, który odczytał list gratulacyjny skierowany do Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego od Marszałka Senatu – Tomasza Grodzkiego.



Fot. 1. Uroczyste otwarcie LXXXVI Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (fot. A. Migdał)

Po oficjalnych wystąpieniach ogłoszono uchwałę Walnego Zebrania Członków PTZ dotyczącą nadania godności Członka Honorowego PTZ oraz uchwałę Zarządu Głównego PTZ dotyczącą nadania Odznaki Honorowej PTZ. Godność Członka Honorowego PTZ uzyskały następujące osoby: prof. dr hab. Tomasz Gruszecki; prof. dr hab. Eugeniusz Herbut; prof. dr hab. Roman Niżnikowski; prof. dr hab. Zbigniew Sobek. Odznakę Honorową PTZ otrzymali: prof. dr hab. Paweł Bielański, prof. dr hab. Marian Brzozowski, prof. dr hab. Dorota Kowalska, prof. dr hab. Anna Litwińczuk, prof. dr hab. Bożena Patkowska-Sokoła, prof. dr hab. Anna Rekiel, Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk, prof. dr hab. Piotr Zapletal, dr hab. Grzegorz Żak, prof. IZ PIB. Podczas tej części uroczystości prof. dr hab. Tomasz Strabel został odznaczony odznaką honorową „Zasłużony dla Rolnictwa”.



Fot. 2. Sekretarz stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi Lech Antoni Kołakowski wręcza odznaką honorową „Zasłużony dla Rolnictwa” prof. dr. hab. Tomaszowi Strabelowi (fot. P. Kawula)

Kolejnym punktem programu Zjazdu było ogłoszenie wyników XIV edycji Konkursu na najlepszą pracę doktorską z zakresu nauk zootechnicznych i rybactwa oraz rozstrzygnięcie XXXIX edycji Konkursu na najlepszą pracę magisterską z zakresu zootechniki i rybactwa. Do XIV edycji Konkursu na najlepszą pracę doktorską z zakresu nauk zootechnicznych i rybactwa zgłoszono 9 prac z 6 ośrodków naukowych, przyznano I, II i III nagrodę oraz dwa wyróżnienia. Na XXXIX Konkurs prac magisterskich zgłoszono 30 prac z 8 ośrodków naukowych. Nagrodzono i wyróżniono łącznie 19 prac w następujących kategoriach: chów i hodowla bydła, chów i hodowla trzody chlewnej, chów i hodowla koni, chów i hodowla drobiu oraz inne prace. Przyznano również Nagrodę Specjalną im. Profesora Bronisława Raka dla autora najlepszej pracy w tej edycji Konkursu, którą w tym roku otrzymała mgr inż. Elżbieta Kosiak za pracę pt. „Doskonalenie bydła w oparciu o indeksy hodowlane”. Praca wykonana pod kierunkiem prof. dr. hab. Zbigniewa Sobka w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu. Wyniki Konkursów PTZ zostały opublikowane w numerze zjazdowym Przeglądu Hodowlanego (5/2022) oraz na stronie internetowej PTZ: <http://ptz.icm.edu.pl/>.

W sesji plenarnej jako pierwszy wystąpił **prof. dr hab. Jędrzej Krupiński (IZ-PIB Kraków)**: który wygłosił referat „*Spojrzenie na sto lat hodowli zwierząt gospodarskich 1922-2022*”. W swoim wystąpieniu Profesor Krupiński powiedział, że ...„Na przestrzeni



Fot. 3. Prezes PTZ prof. dr hab. Anna Wójcik nadaje godność Członka Honorowego PTZ. Od lewej: prof. dr hab. Eugeniusz Herbut, prof. dr hab. Tomasz Gruszecki, prof. dr hab. Zbigniew Sobek (fot. A. Migdał)

100-letniej działalności Towarzystwa możemy wyróżnić cztery okresy, uwzględniające odmienne uwarunkowania dziejów naszego kraju pod względem suwerenności, zasięgu terytorialnego i organizacji państwa, a także sytuacji społeczno-gospodarczej i politycznej. Można nawet powiedzieć, że są to kolejne epoki obejmujące lata: I – 1922-1939; II – 1939-1945; III – 1945-1980; IV – 1980-2022. Należy jednoznacznie stwierdzić, że na przestrzeni upływających 100 lat zmiany te są wielkie i bardzo istotne. Świadczą o tym nie tylko



Fot. 4. Członkowie PTZ wyróżnieni Odznaką Honorową. Od lewej: prof. dr hab. Anna Litwińczuk, prof. dr hab. Dorota Kowalska, prof. dr hab. Marian Brzozowski, prof. dr hab. Olga Szeleszczuk, prof. dr hab. Paweł Bielański, dr hab. Grzegorz Żak, prof. IZ PIB, prof. dr hab. Piotr Zapletal (fot. P. Kawula)

wyniki produkcyjne, ale również skala i wartość eksportu polskiej żywności. Rodzą się jednak pytania, jaki jest poziom tej hodowli i udział polskiej myśli hodowlanej w porównaniu z innymi krajami? Jakie są koszty środowiskowe i społeczne naszych działań? Czy jesteśmy przygotowani do wyzwań, które niesie ze sobą nie do końca sprecyzowane rolnictwo zrównoważone, strategia „Od pola do stołu”, czy inne światowe dokumenty? Odpowiedzi wymaga pytanie, czy podejmujemy już wystarczające działania dla zapewnienia konkurencyjności hodowli zwierząt gospodarskich, produkcji niskoemisyjnej, zapewnienia dobrostanu, kwestii etycznych, jakości surowców i produktów, zrównoważonego łańcucha żywnościowego? Jak ma wyglądać hodowla zwierząt gospodarskich w Polsce przy założeniu 25% ekologicznych obszarów użytków rolnych? I jaka będzie rola Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego w następnym stuleciu?”

Gościem Zjazdu była również Pani **Prezydent EAAP – Dr Isabel Casasús**, która podczas swojego wystąpienia „*Challenges and perspectives for the European livestock production: the supporting role of science and the EAAP*” przedstawiła aktualne wyzwania i perspektywy dla europejskiej produkcji zwierzęcej. Wraz z rosnącą populacją ludzi na świecie, rośnie zapotrzebowanie na wysokiej jakości, pełnowartościową i bezpieczną żywność, to współczesna produkcja zwierzęca stoi w obliczu kilku poważnych wyzwań. Przede wszystkim, coraz częściej promowana jest dieta zrównoważona, zakładająca ograniczenie spożywania żywności pochodzenia zwierzęcego, zwłaszcza czerwonego mięsa. Innym aspektem jest rosnąca oporność patogenów na antybiotyki. Lekooporność została częściowo przypisana profilaktycznemu lub terapeutycznemu stosowaniu antybiotyków u zwierząt gospodarskich. Najnowsze wyniki badań są jednak optymistyczne i wskazują, że ograniczenie ich stosowania jest pożądane i umożliwi osiągnięcie wysokiej produktywności zwierząt przy odpowiednich praktykach zarządzania. Innym aspektem jest nadmierna produkcja gazów cieplarnianych. Podaje się, że produkcja zwierzęca odpowiedzialna jest za 14,5% antropogenicznej emisji gazów cieplarnianych (GHG) na świecie. Gazy cieplarniane są bezpośrednio związane ze zmianami klimatu. W związku z tym produkcja zwierzęca będzie musiała sprostać stawianym oczekiwaniom. Mianowicie, zmniejszeniu emisji CH₄ o 30% do 2030 r. Jest to kluczowe, gdyż współcześni konsumenci są świadomi postępujących zmian i wymagają tego, aby produkcja zwierzęca była efektywna pod względem wykorzystania zasobów naturalnych oraz przyjazna środowisku, a zwierzęta utrzymywane zgodnie z zasadami dobrostanu.

Kolejnym poruszonym przez nią zagadnieniem było wzrastające zainteresowanie wykorzystaniem alternatywnych źródeł białka w żywieniu ludzi i zwierząt, takich jak owady, mikroalgi czy wodorosty. Może to przynieść pozytywny wpływ na ograniczenie emisji gazów cieplarnianych. Dlatego też w obrębie niniejszej tematyki, prowadzone są szerokie badania, gdyż uważa się, że znaczący, chociaż krótkoterminowy wpływ, mają strategie zarządzania żywieniem.

Wobec wyzwań stawianych produkcji zwierzęcej European Federation of Animal Science (EAAP) odgrywa zasadniczą rolę, aby pomóc sektorowi zwierząt gospodarskich przygotować się na różne scenariusze związane z produkcją (aktualne i potencjalne). W związku z tym, głównym celem EAAP jest promowanie badań naukowych – zwłaszcza tych o charakterze praktycznym oraz utrzymanie wzajemnego dialogu pomiędzy nauką i praktyką. Istotne jest również rozpowszechnianie wyników badań

w dziedzinie nauk o zwierzętach wśród innych naukowców, ale również osób z branży (przemysł rolno-spożywczy), społeczeństwa i grup zainteresowanych zrównoważoną produkcją zwierzęcą. Najbardziej znaną działalnością EAAP jest Annual Meeting, czyli jedno z najważniejszych spotkań dla osób z branży zwierzęcej. Informacje z minionych i przyszłych spotkań dostępne są na stronie internetowej EAAP, podobnie jak publikacje, rekomendacje, aktualne analizy i prezentacje ofert przygotowane przez prelegentów. Przez cały rok EAAP organizuje również warsztaty branżowe, konferencje, szkolenia i webinaria z zakresu produkcji zwierzęcej.

Sesję plenarną zakończył **prof. dr hab. Józef Bieniek (UR w Krakowie)**, który podjął temat kształcenia akademickiego w zakresie nauk zootechnicznych w świetle aktualnych wyzwań społecznych i środowiskowych. Profesor Bieniek przedstawił jak zmieniało się kształcenie zootechniczne na przestrzeni ostatnich stu lat. Obecnie, zdaniem Profesora Bieńka student w procesie kształcenia powinien otrzymać nowoczesne instrumentarium pojęciowe, takie, które umożliwiłoby mu sprostanie wyzwaniom rzeczywistości gospodarczej, z jaką spotka się w samodzielnym życiu. Więcej zajęć z przedmiotów zawodowych powinno mieć charakter warsztatów o charakterze projektowym oraz seminariów i konwersatoriów. Absolwent nowego typu ma pełnić rolę doradcy i inspiratora, dlatego musi opanować również zespół instrumentów z zakresu komunikacji społecznej. Może się to udać jedynie wtedy, gdy wykład będzie gruntownym wprowadzeniem w problematykę przedmiotu (ukazując co jest możliwe) a pozostałe zajęcia dadzą słuchaczowi instrument jak to osiągnąć. Kolejnym zagadnieniem, są obowiązkowe praktyki różnego szczebla będące nieodłącznym elementem wykształcenia zootechnicznego.

Po sesji plenarnej miały miejsce wystąpienia firm wspierających LXXXVI Zjazd PTZ reprezentowanych przez:

Dr. Arkadiusza Michalaka (Wytwórnia Pasz Lira Sp. z o.o.): „Ekstruzja i mikronizacja – nowoczesne technologie w przemyśle paszowym”

Dr Paulinę Abramowicz-Pindor (Adifeed Sp. z o.o.): „Konsument mięsa vs producent pasz. Co ma piernik do wiatraka?”

Dr. Ryszarda Kujawiaka (Sano – Nowoczesne Żywnienie Zwierząt Sp. z o.o.): „Sano – najbardziej znana firma paszowa; Sano Agrar Institut – największa ferma krów mlecznych w Polsce”.

Pierwszy dzień Zjazdu zakończyła dyskusja panelowa nt. „Przyszłość zootechniki – z perspektywy młodych naukowców i praktyków”. Moderatorem panelu był dr hab. Marcin Gołębiowski, prof. SGGW, Dyrektor Instytutu Nauk o Zwierzętach SGGW w Warszawie. W dyskusji wzięli udział; dr Witold Nowak Prezes Adifeed, przedstawiciele PFHBiPM – dyrektor ds. hodowli Agnieszka Nowosielska oraz dyrektor CGen dr hab. Sebastian Mucha, prof. dr hab. Joanna Barłowska i dr inż. Kamil Drabik z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz prof. dr hab. Józef Bieniek z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Zgromadzeni goście podjęli próbę określenia cech zootechnika jako idealnego kandydata do pracy, tak aby sprostał wymaganiom obecnego rynku. Uczestnicy panelu dyskusyjnego zgodnie stwierdzili, że najważniejsza u młodych ludzi jest pasja, a koniecznością w pracy zootechnika jest miłość do zwierząt. Podkreślono również potrzebę zwiększenia ilości praktyk studenckich, przedmiotów analitycznych, statystycznych oraz biegłą znajomość języka angielskiego. Goście określili zawód zootechnika jako technolo-



Fot. 5. Prezentacja koni czystej krwi arabskiej w Stadninie Koni w Michałowie (fot. P. Kawula)

ga – twórcę. W trakcie dyskusji poruszono również temat wizerunku tego zawodu w mediach w kontekście najnowszych trendów żywieniowych.

Drugi dzień Zjazdu to tradycyjnie odbywające się obrady sekcji specjalistycznych oraz Sesja Młodych Naukowców odbywająca się na zasadach konkursu. W Sesji Młodych Naukowców wzięło udział 17 osób, które zaprezentowały bardzo szeroki zakres badań. W tym roku obradowało 9 sekcji specjalistycznych: Chowu i Hodowli Bydła, Trzody Chlewnej, Owiec i Kóz, Koni, Zwierząt Futerkowych, Drobiu, Zwierząt Towarzyszących i Dzikich, Sekcji Praktyki Hodowlanej, Sekcji Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa. Podczas obrad w sekcjach zaprezentowano aktualne badania naukowe prowadzone w krajowych i zagranicznych ośrodkach naukowych. Dyskusje były merytoryczne, obiektywne i wspierające. Można było zauważyć, że brakowało naukowcom branżowych spotkań i możliwości wymiany poglądów w interesującej ich tematyce. Ożywione rozmowy kontynuowano podczas przerwy kawowej.

W trzecim dniu Zjazdu uczestnicy odwiedzili Stadninę Koni w Michałowie, gdzie zapoznali się z najnowszymi trendami w hodowli i chowie koni czystej krwi arabskiej oraz bydła mlecznego rasy jersey i holsztyńsko-fryzyjskiej.

Uroczyste obchody 100-lecia PTZ w czasie Zjazdu w Krakowie możliwe były dzięki wsparciu sponsorów i członków wspierających PTZ. Sponsorami głównymi zjazdu były firmy: Adifeed, LIRA i SANO oraz Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka. Finansowo i rzeczowo organizację zjazdu wsparły również firmy: Bioaktiv, Cedrob, DDD-najlepsza dezynfekcja, EC-Test systems, Ekoplón, Farm-MPartner, Genomed, ICB Pharma oraz Rettenmaier Polska.

Prof. dr hab. Anna Wójcik

Konferencja „WYLĘGARNIA 2022”



Konferencja „Wylęgarnia 2022” odbyła się w dniach 01-02 września w Karpaczu, znanym turystycznym miasteczku położonym w Kar-konoszach, u stóp ich najwyższego szczytu – Śnieżki (fot. 1).

Tym razem na miejsce tego corocznego spo-tkania wybrano Hotel Dziki Potok ulokowany na obrzeżach Karpacza nad górskim potokiem Łomnicą. Organizatorem konferencji był Zakład Akwakultury Instytutu Rybactwa Śródlądowego

im. Stanisława Sakowicza (IRS). W działaniach tych aktywnie uczestniczyła też Katedra Ichtiologii i Akwakultury Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie (UWM). Patronem naukowym konferencji „Wylęgarnia 2022” był Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk (KNZiA PAN). W konferencji udział wzięło 80 osób związanych z wylęgarnictwem i akwakulturą, co zważywszy na fakt, że pełne koszty uczestnictwa ponosili jej uczestnicy, można uznać za sporą frekwencję (fot. 2).

Tematem przewodnim konferencji był dobrostan ryb w wylęgarnictwie i akwakulturze. Obecnie problematyka dobrostanu obejmuje głównie tzw. zwierzęta gospodarskie, jednak coraz częściej mówi się o nim również w kontekście akwakultury. Warunki dobrostanu muszą uwzględniać specyfikę gatunkową. W polskiej akwakulturze hodowanych jest po-nad 30 taksonów, co może utrudniać opracowanie i wdrożenie kryteriów oceny dobrostanu



Fot. 1. Widok na Karpacz i Śnieżkę ze wzniesienia Karpatka (fot. Z. Zakęś)



Fot. 2. Uczestnicy konferencji „Wylęgarnia 2022” w czasie sesji referatowej (fot. M. Hopko)

w tym sektorze. Istotne są również różnice w warunkach bytowania ryb o różnych wymaganiach środowiskowych, w systemach hodowlanych o różnym stopniu intensyfikacji produkcji. Warunki środowiskowe występujące w ekstensywnych hodowlach stawowych mogą istotnie odbiegać od panujących w intensywnych systemach hodowlanych, np. w systemach recykulacyjnych (RAS). Niewątpliwie obiektywna ocena dobrostanu ryb powinna, oprócz wskaźników behawioralnych, uwzględniać bardziej miarodajne kryteria oparte na diagnostyce stanu zdrowotnego, ocenie parametrów fizjologicznych, czy też zoohigienicznych ich bytowania, np. parametry fizyczne i chemiczne wody. Niestety wiedza dotycząca wskaźników fizjologicznych i zdrowotnych ryb, np. hematologicznych, biochemicznych i immunologicznych nie jest bogata. Dla większości gatunków ryb brakuje referencyjnych wartości tych wskaźników. Biorąc pod uwagę wyżej wymienione uwarunkowania wymiana informacji i pogłębianie zasobu wiedzy o dobrostanie ryb wydaje się być uzasadnione, a nawet konieczne. Taki też był zasadniczy cel konferencji „Wylęgarnia 2022”.

Konferencję otworzył prof. dr hab. Zdzisław Zakęś (IRS, KNZiA PAN; fot. 3), a jej program obejmował cztery sesje referatowe, w czasie których wygłoszono 20 referatów. Sesjom referatowych przewodniczyli prof. dr hab. Krystyna Demska-Zakęś (UWM, KNZiA PAN) i prof. Zdzisław Zakęś (fot. 4). Pierwszy, wprowadzający referat zatytułowany „Wskaźniki dobrostanu ryb” wygłosiła prof. Krystyna Demska-Zakęś.

Zapoznała zgromadzonych z całą gamą potencjalnych wskaźników dobrostanu ryb, przyporządkowując je do grup parametrów hodowlanych, behawioralnych, fizjologicznych i zdrowotnych. Ważne były końcowe konkluzje tego wystąpienia odnoszące się m.in. do coraz bardziej zaawansowanych dyskusji na forum Unii Europejskiej dotyczących konieczności opracowania wspólnych, popartych dowodami naukowymi kryteriów oceny



Fot. 3. Otwarcie konferencji przez Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Konferencji „Wylęgarnia 2022” prof. dr. hab. Zdzisława Zakęśa (fot. M. Hopko)



Fot. 4. Prowadzący sesje referatowe prof. dr hab. Krystyna Demśka-Zakęś (UWM) i prof. dr hab. Zdzisław Zakęś (IRS) (fot. M. Hopko)

dobrostanu ryb. Poprawę istotnych wskaźników hodowlanych w akwakulturze, takich jak: tempo wzrostu ryb, efektywność przyswajania pasz i stan zdrowotny ryb uzyskuje się poprzez zastosowanie tzw. pasz funkcjonalnych. Produkty paszowe zaliczane do tej grupy uzupełniane są m.in. prebiotykami, probiotykami i/lub synbiotykami. Dr Barbara Kazuń (IRS) przedstawiła efekty suplementacji pasz komponowanych preparatem synbiotycznym o nazwie Lactofish, opracowanym przez zespół naukowców z IRS, UWM i niemiecką firmę Leiber GmbH. W testach wykazano m.in. pozytywny efekt stymulacji układu immunologicznego ryb karpiowatych żywionych tego rodzaju dietą. Podkreślono potencjalny pozytywny wpływ stosowania takich procedur hodowlanych na zwiększenie przeżywalności ryb po ich wsiedleniu do wód otwartych, tj. zarybieniu. Następny wykład dotyczył zagadnienia wpływu środowiskowego szczepu bakterii probiotycznych na jakość mikrobiologiczną wody w systemach recyrkulacyjnych (RAS). Przedstawiła go dr hab. Iwona Gołaś (UWM), która opisała efekty stosowania środowiskowego szczepu bakterii *Carnobacterium maltaromaticum* uważanego za jeden z najbardziej aktywnych metabolicznie bakterii probiotycznych. Problematyce zdrowia ryb poświęcony był wykład dr Elżbiety Terech-Majewskiej (UWM). Prelegentka omówiła zagrożenie zdrowotne odnotowywane w czasie podchowów ryb jesiotrowatych. Notabene gatunków odgrywających coraz większą rolę w światowej i polskiej akwakulturze. W hodowli ryb stosowane są zabiegi hodowlane wymagające obniżania poziomu reakcji stresowej, np. w czasie przeprowadzania sztucznego rozrodu czy też indywidualnego znakowania. Przeglądowy referat dotyczący stosowania preparatu MS-222 (metanosulfonian trikainy) u ryb przedstawił dr Maciej Rożyński (IRS). Referujący przeanalizował m.in. efekty usypiania ryb w tym anestetyku na wybrane wskaźniki ich dobrostanu, tj. wskaźniki hematologiczne i biochemiczne osocza krwi. Bezspornie istotnym elementem determinującym dobrostan ryb jest ich żywienie. Dotyczy to nie tylko paszy *per se*, ale również np. zastosowanych harmonogramów



Fot. 5. Sesja posterowa w czasie trwania konferencji „Wylęgarnia 2022” (fot. M. Hopko)



Dobrostan ryb w wylęgarnictwie i akwakulturze

pod redakcją:
Zdzisława Zakęśa
Krystyny Demskiej-Zakęś



Olsztyn 2022

Fot. 6. Pokłosie konferencji „Wylęgarnia”

żywienia. Wykazano, że czynnikiem stresotwórczym może być zmiana diety, np. na pasze innego producenta, o innym składzie komponentowym i/lub chemicznym. Wykład prof. Zdzisława Zakęśa dotyczył reakcji fizjologicznych młodocianej troci wędrowej na zmianę diety, z paszy komponowanej na pokarm żywy (narybek), w okresie przedzarybieniovym. Z kolei dr hab. Jan Mazurkiewicz (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, KNZiA PAN) omówił zagadnienie dobrostanu jesiota syberyjskiego w różnych warunkach środowiskowych, w tym żywieniowych. Z kolei przedstawiciel tego samego ośrodka akademickiego, dr Mateusz Rawski w swoim referacie zapoznał zgromadzonych z tematem stosowania materiałów paszowych pozyskiwanych z owadów w produkcji akwapasz. Z pewnością zagadnienie bardzo na czasie, będące przedmiotem badań coraz liczniejszych jednostek naukowych na całym świecie. W czasie konferencji „Wylęgarnia 2022” wykłady wygłosili również: mgr Helena Bober (UWM), dr hab. Beata Cejko (Polska Akademia Nauk w Olsztynie), dr Justyna Sikorska, dr hab. Rafał Kamiński, mgr Michał Kozłowski, prof. dr hab. Mirosław Szczepkowski, dr Maciej Szkudlarek i mgr Grzegorz Wiszniewski (z IRS). Tradycyjnie odbyła się też sesja posterowa, na której zaprezentowanych zostało kilkanaście plakatów (fot. 5). Owoce tego spotkania była też licząca 254 strony monografia zatytułowana „Dobrostan ryb w wylęgarnictwie i akwakulturze” (fot. 6).

prof. dr hab. Zdzisław Zakęś

Zakład Akwakultury

Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie

25. Zjazd Hydrobiologów Polskich

W dniach 7-9 września 2022 r. w Łodzi, pod hasłem Hydrobiologia w Epoce Antropocenu odbył się jubileuszowy 25. Zjazd Hydrobiologów Polskich. Zjazd jest wydarzeniem cyklicznym i odbywa się co 3 lata w różnych ośrodkach akademickich w Polsce. W tym roku patronat naukowy Zjazdu objął Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk.

Organizatorami Konferencji byli: Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Hydrobiologicznego, Oddział PTH w Łodzi, Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej, Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców oraz Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii Uniwersytetu Łódzkiego.

W Zjeździe uczestniczyło około 200 badaczy z 36 ośrodków naukowych. Wygłoszono 95 referatów i zaprezentowano 85 posterów. W kolejnych dniach Zjazdu wykłady plenarne wygłaszali: prof. dr hab. Marcin Pliński, prof. dr hab. Krzysztof Jażdżewski, prof. dr hab. Ryszard Kornijów oraz dr hab. Agnieszka Kolada. Zaplanowano trzy sesje plenarne, dwanaście sesji problemowych w ośmiu blokach tematycznych: Funkcjonowanie ekosystemów w warunkach antropopresji; Globalne i lokalne skutki zmian klimatu; Ochrona, monitoring i zarządzanie środowiskiem; Badania fykologiczne w Antropocenie; Makrofity; Gatunki obce i inwazyjne; Behavior, interakcje wewnątrz- i międzygatunkowe; oraz Kompleksowość badań hydrobiologicznych.

Po raz pierwszy hydrobiolodzy brali udział w V Regionalnym Forum Eksperckim organizowanym pod hasłem: „Jak skutecznie wspierać samorządy w dobie wyzwań klimatycznych”.

Ważnym wydarzeniem dotyczącym aktualnej sytuacji w zlewni Odry był panel dyskusyjny – Katastrofa ekologiczna w Odrze. W efekcie na 25 Zjeździe Hydrobiologów Pol-



Fot. Uczestnicy 25. Zjazdu Hydrobiologów Polskich (fot. Łódzki Oddział PTH)

skich podjęto Uchwałę Polskiego Towarzystwa Hydrobiologicznego w sprawie katastrofy w Odrze i koniecznej zmiany systemu gospodarowania rzekami w Polsce [<http://www.pth.home.pl/portal/Katastrofa>].

Tradycją kolejnych zjazdów jest uhonorowanie wybitnych naukowców najważniejszym wyróżnieniem hydrobiologicznym – medalem imienia prof. Alfreda Lityńskiego. W tym roku medal imienia prof. Alfreda Lityńskiego, jako wyraz szczególnego wyróżnienia i uznania za wybitne osiągnięcia naukowe, organizacyjne i popularyzatorskie w szeroko pojętej dziedzinie hydrobiologii, otrzymał prof. dr hab. Ryszard Kornijów.

*Prof. dr hab. Wojciech Dobicki
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu*

Otwarcie Stacji Badawczej i Ośrodka Dydaktyczno-Szkoleniowego Jeździectwa i Hipoterapii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

Początek nowego roku akademickiego 2022/2023 w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie uświetniło otwarcie Stacji Badawczej i Ośrodka Dydaktyczno-Szkoleniowego Jeździectwa i Hipoterapii. To wyczekiwana inwestycja zarówno dla społeczności akademickiej, jak i całego środowiska jeździeckiego.



Fot. 1. Wystąpienie dr. hab. Przemysława Czarnka, prof. KUL oraz prof. dr. hab. Krzysztofa Kowalczyka

Wydarzenie rozpoczęły okolicznościowe przemówienia JM Rektora UP w Lublinie prof. dr. hab. **Krzysztofa Kowalczyka**, dr. hab. **Przemysława Czarnka**, prof. KUL Ministra Edukacji i Nauki oraz prof. dr. hab. **Brygidy Ślaskiej** Dziekana Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki. JM Rektor w swoim wystąpieniu podkreślił, że długo wyczekiwana inwestycja powstała dzięki finansowemu wsparciu Ministerstwa Edukacji i Nauki, przyczyniając nie tylko do rozwoju Uniwersytetu, ale również miasta oraz województwa. Obiekt będzie służył wszystkim, którzy cenią i wykorzystują konie do różnych celów, od sportowych, edukacyjnych poprzez terapeutyczne i rekreacyjne.



Fot. 2. Wystąpienie prof. dr. hab. Brygidy Ślaskiej

Dziekan Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki – prof. dr. hab. **Brygida Ślaska** przybliżyła historię powstania Ośrodka oraz zaprezentowała jego potencjał zarówno dla Uniwersytetu, regionu jak i na arenie międzynarodowej.

O przecięcie wstęgi zostali poproszeni: JM Rektor prof. dr. hab. **Krzysztof Kowalczyk**, Minister Edukacji i Nauki prof. **Przemysław Czarnek**, Wojewoda Lubelski **Lech Sprawka**, Arcybiskup Metropolita Lubelski, Jego Ekscelencja ks. prof. dr. hab. **Stanisław Budzik**, Dziekan Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki prof. dr. hab. **Brygida Ślaska**, Dyrektor Departamentu Innowacji Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa **Mateusz Balcerowicz**, Prezes Polskiego Związku Jeździeckiego **Oskar Szrajer**.



Fot. 3. Przecięcie wstęgi

Wśród gości honorowych byli również: Prezes Lubelskiego Związku Jeździeckiego **Klaudia Dubił**, Dyrektor Biura Lubelskiego Związku Hodowców Koni **Jacek Kozik**, V-ce Prezes Polskiego Związku Hodowców Koni **Zenon Podstawski**, Prezes Stadniny Koni w Janowie Podlaskim **Lucjan Cichosz**.

Budynek został podzielony funkcjonalnie na kilka części. Kryta ujeżdżalnia o powierzchni ponad 2000 m², z profesjonalnym podłożem do jazdy konnej, umożliwiającą organizację halowych zawodów jeździeckich rangi ogólnopolskiej i międzynarodowej. W budynku wydzielona została część dydaktyczna, w której znajduje się multimedialna sala wykładowa, umożliwiającą widok na krytą ujeżdżalnię. Obok zajęć dydaktycznych będą się tu odbywały ogólnopolskie i międzynarodowe halowe zawody jeździeckie w dyscyplinach ujeżdżenie i skoki.

Infrastruktura Centrum i Ośrodka zapewnia również możliwość organizowania zajęć animaloterapeutycznych, wspomagających leczenie oraz rehabilitację dzieci i osób dorosłych z niepełnosprawnościami, przy wykorzystaniu różnych gatunków zwierząt takich jak konie, psy, alpaki i osły.

Po części oficjalnej połączonej ze zwiedzaniem budynku rozpoczął się program artystyczny przygotowany pod kierunkiem prof. dr hab. **Iwony Janczarek**, Kierownika Katedry Hodowli i Użytkowania Koni.



Fot. 4. Pokaz konny – konie należące do Katedry Hodowli i Użytkowania Koni oraz pensjonariuszy stacjonujących w Ośrodku Jeździeckim Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie



Fot. 5. Pokaz kaskaderki konnej

Pokazy konne rozpoczął zastęp stworzony z blisko 30 koni należących do Katedry Hodowli i Użytkowania Koni oraz pensjonariuszy stacjonujących w Ośrodku Jeździeckim Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Następnie pokaz emocjonującej kaskaderki konnej zaprezentował Apolinarski Group, komentującym był **Wiwan Klekis**. Po pełnym wrażeń wystąpieniu grupy kaskaderskiej, zaprezentowały się „Konie Motyle” ze stajni For Pleasure. Dwa piękne ogiery czystej krwi arabskiej dosiadane przez **Katarzynę Stawiską** oraz **Annę Majcherczyk**, a także tancerka **Monica Migliorino** wykonały pokaz nawiązujący do stylistyki arabskiej. **Jarosław Wierchowski** na kłaczy Tara zaprezentował profesjonalny pokaz ujeżdżenia.

Kolejnym punktem programu była prezentacja czterech utytułowanych koni czystej krwi arabskiej ze Stadniny Koni Janów Podlaski, prezentowanych przez **Mateusza Tokarskiego**, **Piotra Dwojaka**, **Przemysława Majewskiego** oraz **Bartosza Tokarskiego**.



Fot. 6. Pokaz konny

Po drugim wystąpieniu, jeszcze bardziej emocjonującym Apolinarski Group, na zakończenie pokazów konnych wystąpili najmłodszy: 4-latki z przedszkola nr 84 w Lublinie wraz z towarzyszącymi zwierzętami. Dwa zaprzęgi z kucami szetlandzkimi powoziły **Elżbieta Wnuk** i **Wiktoria Janicka**, a podziwiać mogliśmy również kuce szetlandzkie prowadzone w rękę, dwa osły, owczarki Australian Kelpi, owczarki Border Collie oraz cztery alpaki.



Fot. 7. Zaprzęg z kucami szetlandzkimi

Tekst powstał przy współpracy: Anna Wiśniewska/Katedra Hodowli i Użytkowania Koni, Monika Jaskowiak/Rzecznik Prasowy UP w Lublinie

Zdjęcia: Alicja Jaroszewska/DRiP

<https://up.lublin.pl/blog/otwarcie-stacji-badawczej-i-osrodka-dydaktyczno-szkoleniowego-jezdziectwa-i-hipoterapii/>

Godność doktora honoris causa dla Profesora Tomasza Marii Gruszeckiego

Senat Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu nadał najwyższą godność akademicką Profesorowi dr. hab. Tomaszowi Marii Gruszeckiemu z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Ceremonia wręczenia dyplomu, odbyła się 17 listopada br. w Kolegium Rungego. Wzięło w niej udział wielu znamienitych gości, z JM Rektorem Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie prof. dr. hab. Krzysztofem Kowalczykiem.

Uroczystość otworzył JM Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu prof. dr hab. Krzysztof Szoszkiewicz. Następnie głos zabrała Dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach prof. dr hab. Małgorzata Szumacher, czł. koresp. PAN, przedstawiając przebieg postępowania w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu Profesorowi dr. hab. Tomaszowi Marii Gruszeckiemu.



Fot. 1. Uroczystość nadania godności doktora honoris causa Profesorowi dr. hab. Tomaszowi M. Gruszeckiemu (Fot. M. Szebiotko)

Dorobek recenzowali: prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, prof. dr hab. Roman Niżnikowski ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz prof. dr hab. dr h.c. Jędrzej Jan de Pelikan Krupiński z Instytutu Zootechniki – PIB w Krakowie.

Promotorem postępowania o nadanie tytułu doktora honoris causa był prof. dr hab. Piotr Ślósarz, prorektor ds. studiów UPP i kierownik Katedry Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców. W wygłoszonej laudacji przedstawił osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne Doktora Honorowego. Szczególnie podkreślił niezwykle długoletnią owocną współpracę z zespołem badawczym kierowanym przez prof. T.M. Gruszeckiego.

Po ukończeniu studiów Doktor Honorowy zatrudniony został w Zakładzie Hodowli Owiec Instytutu Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej. W 1980 roku uzyskał stopień doktora nauk rolniczych, na podstawie dysertacji pt. „Wpływ wczesnego użytkowania rozplodowego jarek owcy nizinnej na ich rozwój i produktyjność”, wykonanej pod kierunkiem prof. dr. hab. Tadeusza Efnera. Stopień doktora habilitowanego otrzymał w 1991 roku, a siedem lat później, na mocy Postanowienia Prezydenta RP, tytuł profesora nauk rolniczych. Z uznaniem należy odnieść się do staży naukowych i zawodowych, a szczególnie pięciomiesięcznego doświadczenia zdobytego w dwóch renomowanych uniwersytetach amerykańskich: The Pennsylvania State University oraz The South Dakota



Fot. 2. Goście obecni podczas ceremonii nadania godności doktora honoris causa Profesorowi dr. hab. Tomaszowi Marii Gruszeckiemu (Fot. M. Szebiotko)

State University. W pierwszym okresie zatrudnienia, zainteresowania naukowe koncentrowały się na metodach doskonalenia genetycznego użytkowości mięsnej i rozplodowej owiec. Odpowiadając na ówczesne potrzeby praktyki, Profesor podjął prace na krzyżowaniu towarowym ras owiec, z wykorzystaniem zagranicznych komponentów. Efektem tych szeroko zakrojonych działań było wytworzenie dwóch plenno-mięsnych syntetycznych populacji owiec, a w dalszej kolejności programów ich genetycznego doskonalenia. Nie sposób nie wspomnieć, że wytworzone rasy były wielokrotnie nagradzane zarówno podczas krajowych, jak i lokalnych wystaw zwierząt hodowlanych.

Na szczególne podkreślenie zasługuje zastosowanie nowatorskich technik ultrasonograficznych do przyżyciowego szacowania składu tkankowego. Kandydat był pionierem tych przedsięwzięć w Polsce, organizując w 1995 roku specjalistyczne warsztaty ultrasonograficzne. Innym obszarem zainteresowań badawczych Kandydata było użytkowanie rozplodowe owiec. Idea zrównoważonego rolnictwa znalazła także odbicie w zainteresowaniach naukowych prof. T. Gruszeckiego, a szczególnie wykorzystanie małych przeżuwaczy w ochronie przyrody. Z uznaniem należy odnieść się do wysiłków Kandydata w utrzymaniu bioróżnorodności. Niewątpliwym osiągnięciem jest włączenie owcy uhurskiej do programu ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich w Polsce, co z pewnością zapobiegło wyginięciu tej rasy. Innym sukcesem jest ochrona rodzimej kozy sandomierskiej. Uwieńczeniem tych działań było zatwierdzenie programu hodowlanego przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, a nade wszystko znaczący wzrost liczebności tej

rasy. Tak duża aktywność naukowa koresponduje z bogatym dorobkiem publikacyjnym, obejmującym 509 pozycji, w tym 191 monografii i oryginalnych prac twórczych.

Doktor Honorowy legitymuje się dużymi osiągnięciami w zakresie kształcenia kadr i działalności dydaktycznej. Był promotorem w pięciu zakończonych przewodach doktorskich oraz jednego doktoratu honoris causa. Był opiekunem 105 prac magisterskich i inżynierskich. Dobrym podsumowaniem rozległej i efektywnej działalności dydaktycznej jest przyznanie dyplomu „*Homo didacticus*” – wyróżnienia przyznawanego przez studentów.

Prof. dr hab. Tomasz Gruszecki pełnił lub pełni funkcje w najważniejszych gremiach naukowych w Polsce. Przez 11 lat (2010-2021) był wiceprezesem Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, a w latach 2015-2018 wiceprzewodniczącym Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk. Od 2017 roku piastował prestiżową funkcję członka Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, a od 2019 roku jest członkiem Rady Doskonałości Naukowej.

Wielkie osiągnięcia Profesora zostały docenione przyznaniem licznych nagród i wyróżnień, w tym: Złotego Krzyża Zasługi, Srebrnego Krzyża Zasługi, Medalu Komisji Edukacji Narodowej, Medalu im. Profesora Tadeusza Vetulaniego czy Odznaki Zasłużony dla Rolnictwa.



Fot. 3. Wręczenie przez JM Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu dyplomu Doktora Honoris Causa (Fot. M. Szebiotko)



Fot. 4. Odsłonięcie kolejnego „fragmentu” pamiątkowej tablicy w hallu Collegium Maximum UP w Poznaniu (fot. M. Szebiotko)

Po laudacji przyszedł czas na najważniejszy moment ceremonii – wręczenie przez JM Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu dyplomu Doktora Honoris Causa, zawierającego następujące sentencje: *Wybitnemu i uznanemu w świecie specjalistcie z zakresu zootechniki i ochrony bioróżnorodności zwierząt, twórcy nowych ras owiec, propagatorowi wykorzystania małych przeżuwaczy do czynnej pielęgnacji krajobrazu w obszarach przyrodniczo cennych, twórcy interdyscyplinarnych zespołów badawczych i oryginalnej szkoły naukowej z zakresu hodowli owiec, człowiekowi o wielkich zasługach dla nauki polskiej.*

Po tej uroczystej chwili Chór Uniwersytecki Coro da Camera wykonał utwór „Gaude Mater Polonia”. Następnie, zgromadzeni wysłuchali interesującego wykładu prof. dr. hab. dr. h.c. Tomasza M. Gruszeckiego pt. „Produkcja zwierzęca – potrzeba czy zagrożenie dla środowiska naturalnego?”, znakomicie wpisującego się w aktualny dyskurs.

Był czas na gratulacje i życzenia dla Doktora Honoris Causa, a następnie uroczyste odsłonięcie kolejnego „fragmentu” pamiątkowej tablicy w hallu Collegium Maximum Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, na której od 17 listopada 2022 roku jest nazwisko: Tomasz Maria Gruszecki.

prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski, prof. dr hab. Brygida Ślaska

Stopnie i tytuły naukowe

NOMINACJE PROFESORSKIE

Prof. dr hab. Jolanta Kiełpińska z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie otrzymała nominację Postanowieniem Prezydenta RP z dnia 1 sierpnia 2022 r.

Prof. dr hab. inż. Dariusz Piwczyński z Politechniki Bydgoskiej im. J.J. Śniadeckich otrzymał nominację Postanowieniem Prezydenta RP z dnia 1 sierpnia 2022 r.

Prof. dr hab. Dorota Wojtysiak z Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie otrzymała nominację Postanowieniem Prezydenta RP z dnia 1 sierpnia 2022 r.

HABILITACJE

dr hab. inż. Ewa Sell-Kubiak – nadanie stopnia doktora habilitowanego przez Radę Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo przy Wydziale Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu w dniu 23 września 2022 r.

Osiągnięcie naukowe:

„Identyfikacja genetycznych mechanizmów kontrolujących zmienność fenotypową liczebności miotu świń”

dr hab. Paweł Antoni Kołodziejcki – nadanie stopnia doktora habilitowanego przez Radę Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo przy Wydziale Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu w dniu 23 września 2022 r.

Osiągnięcie naukowe:

„Speksyna jako modulator metabolizmu ludzi i zwierząt”

dr hab. inż. Monika Greguła-Kania – nadanie stopnia doktora habilitowanego przez Radę Naukową Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie dnia 12 października 2022 r.

Osiągnięcie naukowe:

„Czynniki wpływające na poziom białek ostrej fazy, kortyzolu i wskaźników hematologicznych u owiec matek w okresie okołoporodowym”

dr hab. Ewa Pruszyńska-Oszmalek – nadanie stopnia doktora habilitowanego przez Radę Naukową Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu dnia 4 listopada 2022 r.

Osiągnięcie naukowe:

„Obwodowa regulacja metabolizmu i funkcji wydzielniczej tkanki tłuszczowej gryzoni i świni”

DOKTORATY

dr Yulianri Rizki Yanza – nadanie stopnia doktora przez Radę Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo przy Wydziale Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu w dniu 23 września 2022 r.

Tytuł rozprawy:

„The effect of dietary polyphenols on methanogenesis and biohydrogenation in ruminants” („Wpływ dodatku polifenoli w dawce pokarmowej na procesy metanogenezy i biouwodorowania u przeżuwaczy”)

Promotor – prof. dr hab. Adam Cieślak

dr inż. Marzena Kęsek-Woźniak – nadanie stopnia doktora przez Radę Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w dniu 27 września 2022 r.

Tytuł rozprawy:

„Wpływ polimorfizmu genów *ACACA*, *DGATI* i *SCD1* na skład i profil kwasów tłuszczowych mleka krów z uwzględnieniem ekspresji genów w gruczole mlekowym”

Promotor – prof. dr hab. Tadeusz Szulc, dr h.c. multi

Promotor pomocniczy – dr hab. Anna Zielak-Steciwo

dr Marta Kopcewicz – nadanie stopnia doktora w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo w dniu 11 października 2022 r.

Tytuł rozprawy:

„Zmienność procesu gojenia urazów skóry w zależności od wieku, otyłości oraz płci w aspekcie modulacji ekspresji czynnika transkrypcyjnego *Foxn1*”

Promotor – prof. dr hab. Barbara Gawrońska-Kozak

dr Mateusz Ossowski – nadanie stopnia doktora przez Radę Naukową Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie dnia 12 października 2022 r.

Tytuł rozprawy:

„Zastosowanie naturalnych sorbentów w hodowli świń jako metoda ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych”

Promotor – dr hab. Łukasz Wlazło, prof. Uczelni

dr Lilianna Hoffmann – nadanie stopnia doktora przez Radę Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo przy Wydziale Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu w dniu 4 listopada 2022 r.

Tytuł rozprawy:

„Ocena przydatności pelnotłustych mączek z owadów w dietach startowych troci wędrowej (*Salmo trutta m. trutta*)”

Promotor – prof. UPP dr hab. Jan Mazurkiewicz

Promotor pomocniczy – dr Mateusz Rawski

dr inż. Martyna Ewa Momot – nadanie stopnia doktora przez Radę Naukową Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie dnia 23 listopada 2022 r.

Tytuł rozprawy:

„Wpływ rasy, wieku i intensywności opasu bydła na profil kwasów tłuszczowych oraz zawartość wybranych składników mineralnych i witamin w mięśniu *longissimus*”

Promotor – prof. dr hab. Zenon Nogalski

dr inż. Sara Dzik – nadanie stopnia doktora przez Radę Naukową Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie dnia 15 grudnia 2022 r.

Tytuł rozprawy:

„Ocena skuteczności środowiska dezynfekcyjnego zawierającego permetrynę, ultramarynę i fiolet 23 w budynku dla kurcząt brojlerów”

Promotor: dr hab. Tomasz Mituniewicz, prof. UWM

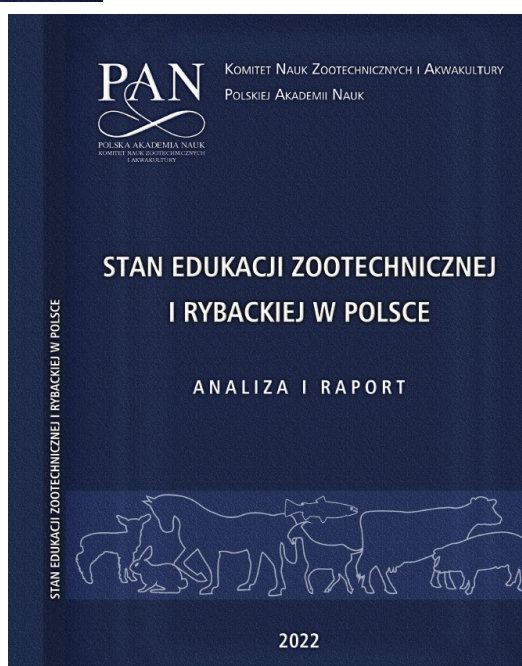
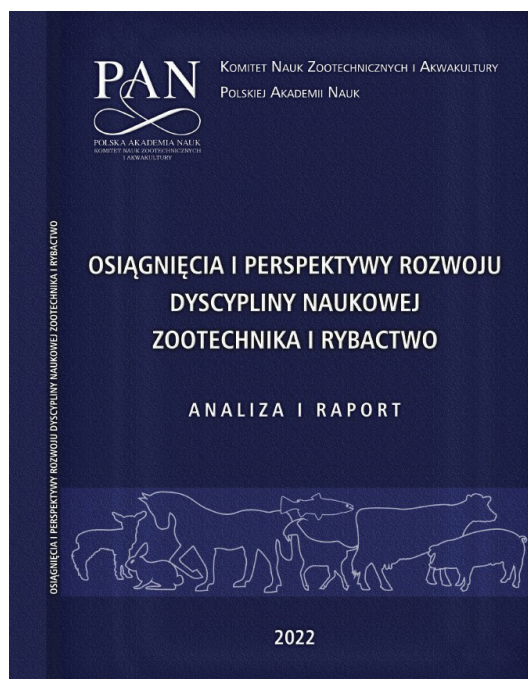
dr inż. Adam Marcin Lejk – nadanie stopnia doktora przez Radę Naukową Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie dnia 15 grudnia 2022 r.

Tytuł rozprawy:

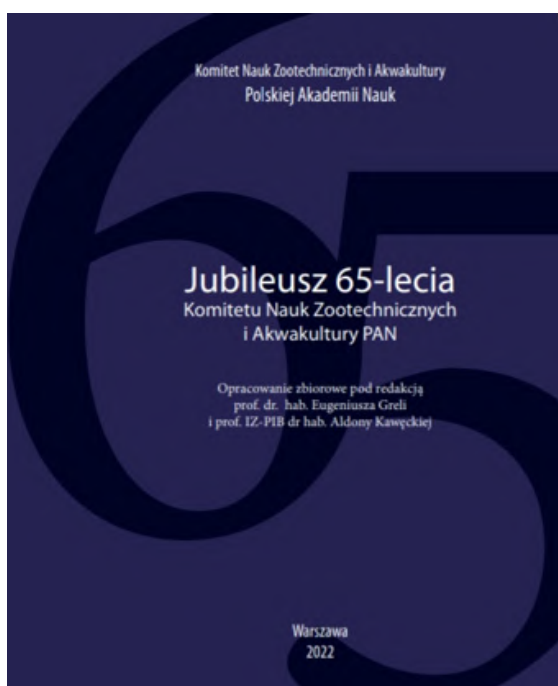
„Biologiczne i gospodarcze uwarunkowania dynamiki stada tarłowego troci wędrowej *Salmo Trutta m. trutta* L. w systemie rzeki Łeby”

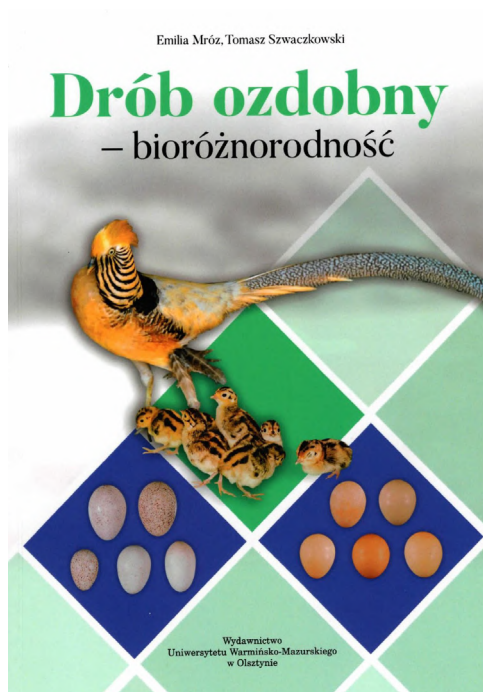
Promotor: dr hab. Piotr Gomułka, prof. UWM

Wydawnictwa



<https://knz.pan.pl/pl/raporty>





Kalendarium konferencyjne

Wydarzenie	Data i miejsce
KRAJOWE	
IV Ogólnopolska Przyrodnicza Konferencja Naukowa „Mater naturae” – osiągnięcia, wyzwania i problemy nauk przyrodniczych https://konferencja-przyrodnicza.pl/	9.12.2022 r., Lublin (hybrydowo)
XVII FORUM ZOOTECHNICZNO-WETERYNARYJNE pt: „Optymalizacja żywienia w dobie kryzysu energetycznego i klimatycznego” w Poznaniu https://forumzoowet.pl/	20-21 kwietnia 2023 Poznań
LXXXVII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego we Wrocławiu pt.: „Polska zootechnika w świetle Europejskiego Zielonego Ładu”	13-15 września 2023 r., Wrocław
MIĘDZYNARODOWE	
10th International Sheep Veterinary Congress https://isvc2023.com/	6-10.03.2023 r., Sewilla, Hiszpania
Animal AgTech Innovation Summit https://animalagtech.com/	13.03.2023 r., San Francisco, USA
The International Conference on Farm Animal Breeding and Genetics https://www.eaap.org/event/international-conference-on-farm-animal-breeding-and-genetics-athens-greece/	03-04.04.2023 r., Ateny, Grecja
International Conference on Precision Dairy Farming and Technology https://waset.org/precision-dairy-farming-and-technology-conference-in-april-2023-in-rome	13-14.04.2023 r., Rzym, Włochy
1 st European Congress on Applied Animal Sciences, https://www.ecaas-congress.com	11-14.04.2023.r. Wrocław, Polska
Międzynarodowy Kongres – Szanse nauk o zwierzętach – 70 lat Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie	17-19.05.2023 r., Lublin, Polska
23th European Symposium on Poultry Nutrition https://www.espn2023.eu/	21-24.06.2023r. Rimini, Włochy
XI European Symposium on Poultry Welfare https://www.espw2023.org/	23-26.06.2023 r., Praga, Czechy
25th Conference of the Association for the Advancement of Animal Breeding and Genetics https://aaabgconference.com.au/	26-28.04.2023 r., Perth, Western Australia
69th International Congress of Meat Science and Technology https://www.icomst2023.com/	20-25.08.2023 r., Padwa, Włochy

EAAP + WAAP + Interbull Congress 2023 https://eaap2023.org/	26.08.-1.09.2023 r., Lyon, Francja
XIX European Symposium on the Quality of Eggs and Egg products and XXV European Symposium on the Quality of Poultry Meat https://www.eggmeat2022.com/	7-9.09.2023 r. Kraków
Combined Meeting of WPSA Working Groups: WG 6 „Incubation and Fertility Research Group” and WG 12 „Physiology”	18-20.09.2023 r., Wrocław, Polska
XXXIII International Poultry Symposium PB WPSA „Science for poultry practice – poultry practice for science”	20-22.09.2023 r., Wrocław, Polska
1 ST SYMPOSIUM ON ANIMAL REPRODUCTION https://www.esdar.org/	21-23.09.2023 r., Nantes, Francja
12 th European Symposium on Poultry Genetics	8-10.11.2023, Hannover, Niemcy



Redakcja: Eugeniusz Grela, Aldona Kawęcka, Monika Michalczuk,
Ela Sawicka, Brygida Ślaska, Tomasz Szwaczkowski, Anna Wójcik

Kontakt: monika_michalczuk@sggw.edu.pl

Skład i łamanie – Joanna Płużańska

Projekt okładki – Patryk Grela

Grafika świąteczna – Jakub Urban

Sponsor wydawniczy

