



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

# **Biuletyn Informacyjny**

kwartalnik

nr 1

Warszawa, 2020

*Szanowni Państwo,*

*dziękując za zaufanie i powierzony mandat w wyborach, przedkładamy pierwszy numer Biuletynu Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN, wyrażając przekonanie, że inicjatywa ta spotka się z zainteresowaniem.*

*Wydawanie naszego kwartalnika nie oznacza bynajmniej zaniechania publikowania aktualności na stronach internetowych Komitetu. W Biuletynie zamieszczane będą szersze relacje z referatów i paneli dyskusyjnych, odbywających się podczas posiedzeń plenarnych. Stałymi rubrykami będą: informacje o awansach, (nie tylko naukowych), w naszym środowisku oraz kalendarz konferencji krajowych i zagranicznych z zakresu nauk o zwierzętach. W Biuletynie znajdują też Państwo wiele aktualności. W tym numerze przede wszystkim polecam komunikat o ustanowieniu Nagrody KNZiA, ukierunkowanej na osiągnięcia naukowe o szczególnym potencjale wdrożeniowym.*

*Pragniemy, aby nasz kwartalnik, wydawany tylko w wersji elektronicznej, docierał nie tylko do PT Członków Komitetu, lecz także do uczelni, instytutów badawczych, towarzystw naukowych oraz instytucji i firm pracujących na rzecz zootechniki i rybactwa.*

*Realizacja powyższych zamierzeń jest możliwa dzięki wielkiemu zaangażowaniu Komisji ds. Promocji Zootechniki i Rybactwa, a szczególnie Pani Profesor Moniki Michalczuk, Pani Profesor Aldony Kawęckiej, Pani Doktor Eli Sawickiej oraz Pana Profesora Eugeniusza Greli i Pani Profesor Anny Wójcik. Liczymy na wsparcie Państwa, szczególnie w przesyłaniu informacji do publikowania. Będziemy wdzięczni za uwagi i sugestie.*

*Przed nami Święta Bożego Narodzenia i Nowy 2021 Rok. Proszę Państwa o przyjęcie najlepszych życzeń. Niech te Święta będą czasem nadziei i radosnych refleksji, a 2021 rok będzie źródłem wielu twórczych inspiracji, realizacji planów oraz spełnienia osobistych marzeń, a przede wszystkim zdrowia. Do Siego 2021 roku!*

*Tomasz Szwaczkowski*



*Przewodniczący KNZiA*



*Warszawa/Poznań, grudzień 2020*

---

## ***W numerze***

Wydarzenia	<b>3</b>
Pierwsze posiedzenie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN	<b>5</b>
Drugie posiedzenie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN	<b>6</b>
Struktura Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury	<b>8</b>
Trzecie posiedzenie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN	<b>11</b>
Nagroda Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN	<b>15</b>
<i>Pro Memoria</i>	<b>15</b>
Zmiany legislacyjne	<b>17</b>
Kalendarium konferencyjne	<b>18</b>

## Wydarzenia

### Nagrody i wyróżnienia Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN

Z przyjemnością informujemy, że za wybitny wkład w rozwój bioinżynierii zwierząt i stosowanych nauk biologicznych Wydział Bioinżynierii Zwierząt Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie został uhonorowany Medalem im. Michała Oczapowskiego.

Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN przyznał wyróżnienie zespołowi naukowemu w składzie: prof. dr hab. Marek Świtoński, czł. koresp. PAN, prof. dr hab. Izabela Szczerbal, prof. UPP dr hab. Joanna Nowacka-Woszek, dr hab. Monika Stachowiak (Dragan), mgr inż. Paulina Krzezińska (z Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu) oraz dr hab. Stanisław Dzimira, prof. UPWr i prof. dr hab. Wojciech Nizański z Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – za cykl prac nt. „Zróżnicowanie gatunkowe podłoża genetycznego zaburzeń rozwoju płci zwierząt domowych i nowe podejście do ich diagnostyki”.

Laureatom gratulujemy!

### Redaktorzy wydań specjalnych

Członkom Komitetu została powierzona rola redaktorów wydań specjalnych w czasopiśmie naukowym:

**prof. dr hab. Emilia Bagnicka, dr hab. Aldona Kawęcka, prof. IZ – ANIMALS** (IF=2.323) – Special issues: Genetics, Genomics, Transcriptomics, Proteomics, Health and Product Quality of Small Ruminants

([https://www.mdpi.com/journal/animals/special\\_issues/ruminants\\_micro](https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/ruminants_micro));

**prof. dr hab. Eugeniusz Grela, prof. dr hab. Małgorzata Świątkiewicz – ANIMALS** (IF=2.323) – Special issues: Growth Performance, Nutrient Digestibility and Pork Quality in Swine Production

([https://www.mdpi.com/journal/animals/special\\_issues/swine\\_production](https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/swine_production));

prof. dr hab. Adam Cieślak, dr Amlan Kumar Patra, **prof. dr hab. Małgorzata Szumacher, dr Zora Váradyová – ANIMALS** (IF=2.323) – Special issues: Environment, Food Production, Health and Welfare Challenges in the Nutrition of Ruminants

([https://www.mdpi.com/journal/animals/special\\_issues/Environment\\_Food\\_Production\\_Health\\_Welfare\\_Challenges\\_Ruminants](https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/Environment_Food_Production_Health_Welfare_Challenges_Ruminants));

**prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski, prof. dr Martino Cassandro – GENES** (IF=3.759) – Special issues: Genetic Structure of World Animal Populations

([https://www.mdpi.com/journal/genes/special\\_issues/Genetic\\_Animals](https://www.mdpi.com/journal/genes/special_issues/Genetic_Animals)).



## Stanowiska KNZiA

W bieżącej kadencji Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk opracował stanowiska, biorąc aktywny udział w debacie społecznej, w następujących sprawach

- projektu ustawy o zmianie Ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych z dnia 18 sierpnia 2020 roku – *Stanowisko Prezydium KNZiA – zmiana Ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych.*
- w sprawie projektu ustawy o zmianie Ustawy o ochronie zwierząt z dnia 21 września 2020 r. – *Stanowisko KNZiA – zmiana Ustawy o ochronie zwierząt.*
- rekomendacji EURL ECVAM popierającej produkcję przeciwciał z ograniczeniem wykorzystywania zwierząt (EURL ECVAM Recommendation on Non-Animal-Derived Antibodies).

## Najlepsi naukowcy z Polski w prestiżowym zestawieniu

Uniwersytet Stanforda we współpracy z wydawnictwem naukowym Elsevier i firmą SciTech Strategies opublikowały listę 2 procent naukowców, których prace są najczęściej cytowane w literaturze naukowej. W zestawieniu oceniany był dorobek pod względem publikacji ze wszystkich dziedzin, które ukazały się do maja 2020 roku. Lista Top 2% zawierająca nazwiska badaczy, została zamieszczona w międzynarodowej bazie danych: <https://data.mendeley.com/datasets/btchxktzyw/2>. Ranking objął prawie 160 tysięcy naukowców z całego świata (z 22 dyscyplin podzielonych na 176 bardziej szczegółowych dziedzin) – wśród których jest 726 naukowców reprezentujących Polskę.

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 naukami zootechnicznymi. Wśród nich są m.in. prof. Eugeniusz Greła i prof. Katarzyna Ognik z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie; prof. Hanna Jackowiak, prof. Damian Józefiak, prof. Tomasz Szkudelski, prof. Marek Światoński, prof. Piotr Tryjanowski z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu; pracownicy Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie – prof. Jerzy Juśkiewicz, prof. Adam J. Zięćnik, prof. Zenon Zduńczyk oraz Instytutu Zootechniki PIB w Krakowie – prof. Sylwester Świątkiewicz i dr hab. Marcin Samiec, prof. IZ-PIB.

**Pierwsze posiedzenie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN**  
**21 maja 2020 r.**

Pierwsze posiedzenie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN w kadencji 2020-2023, na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 kwietnia 2020 r., w sprawie czasowego ograniczenia funkcjonowania korporacji uczonych i jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (Dz.U. 2020 poz. 759), odbyło się za pomocą środków komunikacji elektronicznej, w dniu 21 maja 2020 roku. Posiedzenie Komitetu do momentu wyboru władz Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN prowadziła prof. dr hab. Katarzyna Turnau – Dziekan Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN.

**Wybrane Prezydium Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN w kadencji 2020-2023:**

**Przewodniczący**

**Prof. dr hab. Tomasz SZWACZKOWSKI**, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

**Zastępcy Przewodniczącego**

**Prof. dr hab. Krystyna DEMSKA-ZAKĘŚ**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**Prof. dr hab. Sylwester ŚWIĄTKIEWICZ**, Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie

**Sekretarz Naukowy**

**Prof. dr hab. Anna WÓJCIK**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**Członkowie Prezydium**

**Prof. dr hab. Eugeniusz GRELA**, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

**Prof. dr hab. Wiesław SKRZYPCZAK**, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

**Drugie posiedzenie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN**  
**3 września 2020 r.**

*Wybrane prawne i etyczne aspekty prowadzenia doświadczeń na zwierzętach w Polsce*

Przewodniczący Krajowej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń na Zwierzętach prof. UŚ dr hab. Tomasz Pietrzykowski omówił podstawy prawne prowadzenia doświadczeń na zwierzętach, obecny model, praktykę i problemy. Europejski standard badań na zwierzętach wyznacza Dyrektywa UE 63/2010 z 22.09.2010 r. z aktami wykonawczymi. W Polsce obowiązuje Ustawa o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych i edukacyjnych z 15 stycznia 2015 r. z odpowiednimi rozporządzeniami, której zasadniczym celem jest zmniejszenie cierpienia zwierząt oraz ograniczenie stosowania zbędnych i nieuzasadnionych procedur doświadczalnych. W fazie konsultacji obecnie jest projekt Ustawy z 28 lipca 2020 r. o zmianie ustawy.

Fundamentem obecnych regulacji jest zasada 3R, oznaczająca z ang. *Replacement, Reduction, Refinement*, czyli zastąpienie zwierząt innymi modelami doświadczalnymi, zmniejszenie ich liczby i doskonalenie programowania doświadczenia oraz tzw. rachunek korzyści i strat (*ethical cost/benefit analysis*). Na podstawie wspomnianej ustawy działa Krajowa Komisja Etyczna do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach (KKE) i Lokalne Komisje Etyczne (LKE). Do ich zadań należy formułowanie opinii w sprawach ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych. W skład komisji etycznych wchodzi przedstawiciele nauk biologicznych i pokrewnych, nauk humanistycznych i społecznych, w szczególności z zakresu filozofii, etyki i prawa oraz przedstawiciele organizacji społecznych, których celem statutowym jest ochrona zwierząt. Komisja etyczna ma za zadanie ocenić, czy spodziewane korzyści z doświadczenia są większe niż szkoda dla zwierząt. Ustawa przewiduje współpracę lokalnych komisji etycznych z lekarzem weterynarii, który nadzoruje instytucje prowadzące doświadczenia. Powiatowy lekarz weterynarii przeprowadza kontrolę hodowców, dostawców i użytkowników w zakresie prowadzonej przez nich działalności. W ustawie przewidziano sankcje karne i administracyjne dla podmiotów naruszających jej przepisy. W dal-



Dr hab. Tomasz Pietrzykowski,  
prof. UŚ

szej części referatu przedstawione zostały aspekty praktyczne: sytuacja KKE wcześniej i obecnie, wąski zakres oceny wniosków, trudności w obsadzie stanowisk w komisjach lokalnych przez przedstawicieli organizacji społecznych działających na rzecz ochrony praw pacjenta. Pojawiające się problemy prawne dotyczyły stosowania przepisów Kodeksu Postępowania Administracyjnego do postępowań prowadzonych przez KKE oraz przepisów o dostępie do informacji publicznej. Nowelizacja ustawy dotyczyć ma wielu aspektów np. sprzeciwu mniejszości zamiast NGO, informacji publicznej, zgody komisji przy grantach, udziału eksperta w kontroli czy składu komisji i stawek. Potrzeba nowelizacji ustawy, wynika z konieczności zmian zidentyfikowanych w trakcie pięcioletniego okresu funkcjonowania ustawy oraz jej dostosowania do aktualnych regulacji, warunków i potrzeb społecznych.

Następnie przyjęto Regulamin Komitetu i Uchwał dotyczących struktury oraz składu Komisji KNZiA. Powołano również Zespoły ds. przygotowania raportu o stanie dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo w kontekście globalnych wyzwań oraz ds. przygotowania raportu edukacji zootechnicznej i rybackiej Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN.

#### *Zadania Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN:*

- analiza i ocena stanu nauki oraz wypowiedanie się w sprawach polityki naukowej państwa, szczególnie kierunków rozwoju i priorytetów badawczych w danych dyscyplinach naukowych, reprezentowanych w Komitecie;
- analiza i ocena programów nauczania, wypowiedanie się w sprawach kształcenia kadr naukowych oraz prowadzenie działań aktywizujących udział w życiu naukowym kraju i zapewniających rozwój młodej kadry naukowej;
- współdziałanie z organami rządowymi, w szczególności z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwem Edukacji Narodowej, Radą Główną Szkolnictwa Wyższego, Polską Komisją Akredytacyjną i Radą Doskonałości Naukowej – w sprawach dotyczących ocen stanu, poziomu, priorytetów badawczych i kierunków rozwoju dyscyplin reprezentowanych przez Komitet;
- inicjowanie badań, tworzenia i rozwoju placówek naukowych w dyscyplinach reprezentowanych w Komitecie oraz ocena programów badawczych i zakresu działania instytucji naukowych na wniosek nadzorujących te instytucje organów rządowych i władz Polskiej Akademii Nauk;
- upowszechnianie wyników badań i prac naukowych oraz wprowadzaniu do praktyki społecznej i gospodarczej rezultatów badań w dyscyplinach reprezentowanych w Kom-



tecie, organizowanie w tym celu paneli dyskusyjnych, warsztatów i konferencji naukowych;

- opracowywanie, na zlecenie organów rządowych, władz Polskiej Akademii Nauk i z własnej inicjatywy, ekspertyz oraz doradztwo naukowe i przedstawianie opinii naukowych w sprawach objętych zakresem działania Komitetu i zagadnień szczególnie ważnych dla społeczno-gospodarczego i kulturalnego rozwoju kraju;

- ocena i wypowiedanie się w sprawach poziomu i potrzeb wydawnictw naukowych w zakresie nauk reprezentowanych w Komitecie oraz prowadzenie działalności wydawniczej;

- inicjowanie i prowadzenie współpracy z międzynarodowymi i zagranicznymi organizacjami i ośrodkami naukowymi oraz pełnienie, zgodnie z Uchwałą Prezydium PAN, funkcji komitetu narodowego ds. współpracy z międzynarodowymi organizacjami naukowymi w dyscyplinach reprezentowanych przez Komitet;

- opiniowanie kandydatów na członków korespondentów Polskiej Akademii Nauk z zakresu dyscyplin reprezentowanych przez Komitet;

- zgłaszanie i opiniowanie wniosków do nagród naukowych z zakresu dyscyplin reprezentowanych przez Komitet;

- współpraca ze specjalistycznymi towarzystwami naukowymi z zakresu dyscyplin reprezentowanych przez Komitet;

- udział w organizacji kolejnych edycji Kongresu Zootechniki Polskiej;

- organizacja dorocznego konkursu – Nagroda za najlepszą publikację z zakresu zootechniki i rybactwa;

- redakcja i publikacja Biuletynu KNZiA.

### **Struktura Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury**

W ramach działalności Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN na lata 2020-2023 zostały powołane Komisje i Zespoły pracujące w ramach swoich obszarów.

#### **Komisja Akwakultury**

**prof. dr hab. Wojciech Dobicki (UP we Wrocławiu) – przewodniczący,**

prof. dr hab. Krystyna Demska-Zakęś (UWM w Olsztynie),

dr hab. Jan Mazurkiewicz, prof. UPP (UP w Poznaniu),

prof. dr hab. Teresa Ostaszewska (SGGW w Warszawie),

dr hab. Agnieszka Tórz, prof. ZUT (ZUT w Szczecinie),

prof. dr hab. Zdzisław Zakęś (IRŚ w Olsztynie).

### **Komisja Dobrostanu Zwierząt i Jakości Produktów**

**prof. dr hab. Bogumiła Pilarczyk (ZUT w Szczecinie) – przewodnicząca,**

prof. dr hab. Tomasz Daszkiewicz (UWM w Olsztynie),

prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański (UP we Wrocławiu),

prof. dr hab. Andrzej Gugolek (UWM w Olsztynie),

prof. dr hab. Dorota Kowalska (IZ-PIB w Krakowie),

dr hab. Monika Michalczuk, prof. SGGW (SGGW w Warszawie),

prof. dr hab. Jan Niemiec (SGGW w Warszawie),

dr Ela Sawicka (przedstawiciel MRiRW),

dr hab. Zofia Sokołowicz, prof. UR (Uniwersytet Rzeszowski),

prof. dr hab. Piotr Ślósarz (UP w Poznaniu).

### **Komisja Genetyki i Hodowli**

**prof. dr hab. Emilia Bagnicka (IGiBZ PAN w Jastrzębcu) – przewodnicząca,**

prof. dr hab. Jarosław Horbańczuk (IGiBZ PAN w Jastrzębcu),

dr hab. Aldona Kawęcka, prof. IZ (IZ-PIB, Kraków),

dr Dorota Krencik (przedstawiciel KCHZ w Warszawie),

prof. dr hab. Marek Łukaszewicz (IGiBZ PAN w Jastrzębcu),

prof. dr hab. Wanda Olech-Piasecka (SGGW w Warszawie),

dr hab. Adam Roman, prof. UPWr (UPWr we Wrocławiu),

prof. dr hab. Maria Siwek-Gapińska (UTP w Bydgoszczy),

prof. dr hab. Marek Świtoński (UP w Poznaniu),

prof. dr hab. Jerzy Wilde (UWM w Olsztynie).

### **Komisja Fizjologii i Żywienia**

**prof. dr hab. Jacek Skomial (IFiŻŻ PAN w Jabłonie) – przewodniczący,**

prof. dr hab. Jan Jankowski (UWM w Olsztynie),

prof. dr hab. Krystyna Koziec (UR w Krakowie),

prof. dr hab. Ewa Łukaszewicz (UP we Wrocławiu),

dr inż. Sebastian Michałak (Cargill Polska Sp. z o.o.),

prof. dr hab. Jan Miciński (UWM w Olsztynie),

prof. dr hab. Wiesław Sobotka (UWM w Olsztynie),

prof. dr hab. Małgorzata Szumacher (UP w Poznaniu),

prof. dr hab. Dorota Tomaszewska-Zaremba (IFiŻŻ PAN w Jabłonie),

prof. dr hab. Adam Zięcik (IRZiBŻ PAN w Olsztynie).

### **Komisja ds. Nagrody Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury**

**prof. dr hab. Jan Jankowski (UWM w Olsztynie) – przewodniczący,**

prof. dr hab. Krystyna Demska-Zakęś (UWM w Olsztynie),

prof. dr hab. Ewa Łukaszewicz (UP we Wrocławiu),

dr Dorota Krencik (przedstawiciel KCHZ w Warszawie),

prof. dr hab. Stanisław Kondracki (UP-H w Siedlcach),

dr inż. Sebastian Michalak (Cargill Polska Sp. z o.o.).

### **Komisja Promocji Zootechniki i Rybactwa**

**dr hab. Monika Michalczuk, prof. SGGW (SGGW w Warszawie) – przewodnicząca,**

prof. dr hab. Andrzej Czyżewski (UE w Poznaniu, Uniwersytet Zielonogórski),

prof. dr hab. Eugeniusz Grela (UP w Lublinie),

dr hab. Aldona Kawęcka, prof. IZ (IZ-PIB w Krakowie),

dr hab. Jan Mazurkiewicz, prof. UPP (UP w Poznaniu),

prof. dr hab. Jan Miciński (UWM w Olsztynie),

dr Ela Sawicka (przedstawiciel MRiRW),

prof. dr hab. Brygida Ślaska (UP w Lublinie).

### **Zespół ds. przygotowania raportu o stanie dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo w kontekście globalnych wyzwań**

**prof. dr hab. Krystyna Koziec (UR w Krakowie) – przewodnicząca,**

prof. dr hab. Jarosław Horbańczuk (IGiBZ PAN w Jastrzębcu),

prof. dr hab. Roman Niżnikowski (SGGW w Warszawie),

dr hab. Adam Roman, prof. UPWr (UPWr we Wrocławiu),

prof. dr hab. Maria Siwek-Gapińska (UTP w Bydgoszczy),

prof. dr hab. Wiesław Sobotka (UWM w Olsztynie),

prof. dr hab. Małgorzata Szumacher (UP w Poznaniu),

prof. dr hab. Sylwester Świątkiewicz (IZ-PIB w Krakowie),

prof. dr hab. Zdzisław Zakęś (IRŚ w Olsztynie),

prof. dr hab. Adam Zięcik (IRZiBŻ PAN w Olsztynie).

## **Zespół ds. przygotowania raportu edukacji zootechnicznej i rybackiej**

**prof. dr hab. Stanisław Kondracki (UPH w Siedlcach) – przewodniczący,**

prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański (UPWr we Wrocławiu),

prof. dr hab. Jan Niemiec (SGGW w Warszawie),

dr Ela Sawicka (przedstawiciel MRiRW),

prof. dr hab. Wiesław Skrzypczak (ZUT w Szczecinie),

prof. dr hab. Brygida Ślaska (UP w Lublinie),

prof. dr hab. Piotr Ślósarz (UP w Poznaniu),

dr hab. Agnieszka Tórz, prof. ZUT (ZUT w Szczecinie),

prof. dr hab. Jerzy Wilde (UWM w Olsztynie).

## **Trzecie posiedzenie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN 26 listopada 2020 r.**

Trzecie posiedzenie odbyło się również za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Pierwsza część spotkania dotyczyła w głównej mierze spraw organizacyjnych i zmian w składzie Komisji i Zespołów.

Prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski przedstawił zaproszonych kandydatów na specjalistów do grona Członków KNZiA następujące osoby: prof. dr hab. Brygidę Ślaską – (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) oraz dr. Sebastiana Michalaka – (Cargill Polska Sp. z o.o.) W związku z uzupełnieniem Komitetu dokonano zmian w składach Komisji i Zespołów. Prof. dr hab. Brygida Ślaska powołana została do Komisji Promocji Zootechniki i Rybactwa oraz Zespołu ds. przygotowania raportu edukacji zootechnicznej i rybackiej. Dr Sebastian Michalak wszedł w skład Komisji Fizjologii i Żywienia oraz Komisji ds. Nagrody KNZiA.

W tej części posiedzenia zostały również przedstawione informacje przewodniczących o planach pracy Komisji i Zespołów. Następnie Przewodniczący Komisji ds. Nagrody KNZiA prof. Jan Jankowski przedstawił Regulamin Nagrody KNZiA. Przewodniczący poinformował zebranych o stanie przygotowań do II Kongresu Zootechniki Polskiej. Niestety z przyczyn niezależnych od organizatorów termin II Kongresu został przesunięty na 17-18 czerwca 2021 r. Monografia z referatami będzie wydana do końca czerwca 2021. Rozważana jest również wersja zdalna Kongresu.

### ***Panel dyskusyjny „Kształcenie w czasie pandemii”***

Moderatorem panelu był prof. dr hab. Stanisław Kondracki z Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. W spotkaniu uczestniczyli prof. dr hab.

Piotr Ślósarz – Prorektor ds. studiów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, dr hab. Arkadiusz Terman, prof. ZUT – Prorektor ds. studenckich Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, prof. dr hab. Justyna Więcek – Dziekan Wydziału Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz dr hab. Paweł Wysocki, prof. UWM – Prorektor ds. kształcenia Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Prof. dr hab. Stanisław Kondracki zapytał uczestników panelu o ich doświadczenia związane ze zdalnym nauczaniem. Prof. dr hab. Justyna Więcek, opowiedziała o początkach nauczania on-line, przypominając, że w dniu 11 marca 2020 roku Rektor SGGW w Warszawie odwołał wszystkie formy zajęć dla studentów, doktorantów i słuchaczy studiów podyplomowych, z wyłączeniem zajęć prowadzonych elektronicznie. W pierwszym etapie nauczania zdalnego najczęściej nauczyciele zamieszczali materiały i zadania w e-HMS oraz przesyłali je na adres mailowy rocznika. Niektórzy nauczyciele wykorzystywali platformę Moodle, Skype, Zoom, Discord. Z uwagi na zmianę zasad funkcjonowania Uczelni, a tym samym zwiększenie problemów związanych z prawidłowym funkcjonowaniem poczty, w SGGW podjęta została decyzja o przyspieszeniu wdrożenia nowego systemu pocztowego – Office 365. Zadanie dotyczące rozbudowy systemu komunikacji wewnętrznej było planowane w ramach projektu POWER i zgodnie z wcześniejszym harmonogramem projektu miało być zrealizowane do końca 2020 roku. W kwietniu br. rozpoczęły się szkolenia z MS Teams organizowane przez Centrum Informatyczne SGGW. Od 25 maja do siedziby Uczelni wrócili studenci na realizację tylko wybranych przedmiotów, na zajęcia laboratoryjne i terenowe. Nie udało się sprowadzić wszystkich roczników ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w akademikach. W celu usprawnienia nauczania on-line w semestrze zimowym w roku akademickim 2020/2021, w czasie przerwy wakacyjnej Rektor SGGW w Warszawie i Dyrektor Instytutu Nauk o Zwierzętach zakupili sprzęt wspomagający nauczanie zdalne.

Wydział przygotował się i planował kształcenie w semestrze zimowym 2020/2021 w formie hybrydowej, tzn. zarówno poprzez bezpośredni kontakt z prowadzącymi zajęcia, jak i z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Od początku



Prof. dr hab. Justyna Więcek



semestru, w siedzibie Uczelni rozpoczęli zajęcia studenci I semestru studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Realizacja zajęć w siedzibie Uczelni miała umożliwić nowym studentom poznanie środowiska oraz integrację ze społecznością akademicką. Pani Dziekan planowała również powrót studentów z VII semestru studiów stacjonarnych na cały semestr w formie tradycyjnej. Pobyt na Uczelni powinien ułatwić studentom przygotowanie prac dyplomowych, terminowe przystąpienie do egzaminów dyplomowych i rekrutację na studia II stopnia. Niestety od 26 października Wydział przeszedł całkowicie na formę zajęć on-line.



Dr hab. inż. Arkadiusz Terman, prof. ZUT

Jako drugi głos zabrał prof. Arkadiusz Terman, Prorektor ds. studenckich Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, który odniósł się do słów Pani Dziekan Justyny Więcek i podzielił się ze słuchaczami swoim doświadczeniem z tego okresu. Powiedział, że największym zaskoczeniem i utrudnieniem w pierwszych dniach pandemii był nakaz przekształcenia akademików na miejsce kwarantanny/izolacji. Drugim ważnym obszarem działalności jest przyznawanie zapomogi na zakup komputerów dla studentów, którzy nie mają narzędzi do nauki oraz wsparcie dla sportowców.

Po wystąpieniu prof. Arkadiusza Termana prof. Stanisław Kondracki zadał pytanie jak radzą sobie Dziekani i Rektorzy z praktycznym kształceniem zootechników w czasie zdalnego nauczania? Następnie głos zabrał dr hab. Paweł Wysocki, prof. UWM, Prorektor ds. kształcenia. Omówił problemy związane

z narzędziami pracy dla kadry nauczycielskiej oraz poruszył ważny temat przeprowadzania egzaminów dyplomowych. Powiedział, że w ich województwie na początku pandemii odnotowano najniższy wskaźnik zachorowań. Obecnie jednak mają podobne problemy jak Uczelnie zlokalizowane w innych regionach kraju. Część Wydziałów prowadzi zajęcia hybrydowe i kontaktowe. Poruszył również temat zwolnień lekarskich, które są dostarczane przez studentów posiadających przewlekłe schorzenia i wtedy pojawia się pytanie dotyczące formy zaliczeń dla tych osób. Prorektor przedstawił również sytuację wynikającą z praktyk studenckich i wykorzystania studentów do pomocy w działaniu służby zdrowia. Druga obawa to zakończenie realizacji prac

inżynierskich, forma przeprowadzenia egzaminów inżynierskich i ryzyko opóźnień, wynikające z praktycznego charakteru prac. Opóźnienia mogą wpłynąć niekorzystnie na wynik rekrutacji na studia II stopnia. Najważniejszym tematem, z którym wszyscy się dziś zmagają, są przeprowadzane egzaminy, wiarygodność ich wyników oraz realizacja projektów POWER. Ostatnim zagrożeniem, może być realizacja prac doktorskich, zgodnie z podanym terminem.

Następnie głos zabrał Profesor Piotr Ślósarz, stwierdzając, że wszystkie wymienione przez przedmówców punkty są ważne i podobne we wspomnianych Uczelniach. Jednak zgodnie z Zarządzeniem Rektora w Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu w terminie od 6 do 26 listopada w murach Uczelni zajęcia realizują studenci I roku, potem na zajęcia przyjadą studenci III i V semestru, celem praktycznej realizacji zajęć. Natomiast na początku 2021 roku w zajęciach stacjonarnie będą uczestniczyć studenci studiów II stopnia.

Przez cały czas za zgodą Dziekana w określonych dniach i czasie mogą przebywać na Wydziałach studenci realizujący prace magisterskie. Zaznaczył, że tam, gdzie jest to możliwe, realizuje się nauczanie zdalne. Prorektor poruszył ważny temat nadgodzin realizowanych przez pracowników, wskazał jaki najlepszy model nauczania przyjąć, aby ich nie generować. Jako największe wyzwanie wymienił potrzebę wyboru jednej platformy do nauczania studentów oraz rozwiązanie problemu z realizacją praktyk dla studentów. Na zakończenie Przewodniczący panelu prof. Stanisław Kondracki powiedział, że problem kształcenia w dobie pandemii na szczeblu uczelnianym



Dr hab. Paweł Wysocki, prof. UWM



Prof. dr hab. Piotr Ślósarz

jest dużo większy niż w przypadku szkół podstawowych czy średnich. Wynika to z zasięgu terytorialnego, obejmującego kilka województw, a czasami cały kraj.

### **Nagroda Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk**

Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk ustanawia coroczną nagrodę, indywidualną lub zespołową, za wybitne osiągnięcie naukowe o dużym potencjale wdrożeniowym lub za podręcznik akademicki, mieszczące się w zakresie dyscypliny zootechnika i rybactwo. Wnioski, przygotowane według wzorów znajdują się na stronie <http://knz.pan.pl>.

Wnioski w formie elektronicznej wraz z załącznikami należy przesłać na adres Sekretarza Komisji ds. Nagrody KNZiA w terminie do 28 lutego.

#### *Pro Memoria*

W trwającej od 23 maja kadencji Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk odeszło czterech wybitnych profesorów.



Prof. dr hab. Jerzy Juszcak  
(bihz.up.wroc.pl)

**Prof. dr hab. dr h.c. Jerzy Juszcak** (ur. 14 sierpnia 1928 r. we Lwowie, zm. 13 czerwca 2020 r. we Wrocławiu). Polski zootechnik, specjalizujący się w hodowli i chowie bydła oraz metodach doskonalenia bydła, wieloletni nauczyciel akademicki i rektor Akademii Rolniczej we Wrocławiu w latach 1986-1990. Należał do twórców szkoły nauki hodowli bydła. Członek wielu gremiów naukowych, w tym Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN (w latach 1965-77, wiceprzewodniczący). Otrzymał tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu w Rostocku. Odznaczony Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski, medalem „Za Zasługi dla Akademii Rolniczej we Wrocławiu”, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Krzyżem Kawalerskim, Oficerskim i Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem 50-lecia Instytutu Zootechniki i Medalem V Wydziału PAN im. Michała Oczapowskiego.



Prof. dr hab. Lech Zwierzchowski  
(archiwum IGHZ PAN)

**Prof. dr hab. Lech Zwierzchowski** (ur. 1 lutego 1944 w Warszawie, zm. 25 sierpnia 2020 r.). Wybitny biolog i genetyk molekularny, wychowawca wielu pokoleń naukowców. Wieloletni zastępca dyrektora ds. nauki w Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt Polskiej Akademii Nauk. Sekretarz, przewodniczący, członek zwyczajny na IV Wydziale Nauk Biologicznych Towarzystwa Naukowego Warszawskiego, członek Komitetu Biotechnologii prezydium Polskiej Akademii Nauk; członek Zespołu Interdyscyplinarnego do spraw Programu Ministra „Wsparcie międzynarodowej mobilności naukowców” w dziedzinach: Zdrowie, Środowisko, Rolnictwo i Żywność Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Był członkiem Rady Naukowej macierzystego Instytutu, jak również Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego w Jabłonie oraz Międzywydziałowego Studium Biotechnologii SGGW w Warszawie.



Prof. dr hab. Stefan Wierzbowski  
(archiwum IZ PIB)

**Prof. dr hab. lek. wet. Stefan Wierzbowski**, członek korespondent Polskiej Akademii Nauk (ur. 9 lutego 1926 r. w Żywcu, zm. 3 listopada 2020 r. w Rzęsce). Wybitny specjalista z zakresu rozrodu zwierząt, który położył nieocenione zasługi dla rozwoju kierunku rozród i sztuczne unasienianie zwierząt gospodarskich oraz jego praktycznego zastosowania w hodowli. Współtwórca i wieloletni kierownik Zakładu Fizjologii Rozrodu Zwierząt Instytutu Zootechniki w Baliach. Członek czynny Polskiej Akademii Umiejętności i wielu krajowych i międzynarodowych gremiów i towarzystw naukowych. Nagrodzony wieloma odznaczeniami: Srebrnym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, odznaką Nagrody Państwowej I Stopnia, odznaką Zasłużony Pracownik Rolnictwa, Medalem Instytutu Agronomicznego w Marymoncie. Odznaczony Medalem im. Michała Oczapowskiego za wybitny wkład w rozwój nauki o fizjologii rozrodu zwierząt i andrologii.



Prof. dr hab. Kazimierz Kochman  
(<http://naukaonline.pan.pl/>)

**Prof. dr hab. Kazimierz Kochman** (ur. 18 maja 1938 roku w Bajdach k. Krosna, zm. 9 listopada 2020 r. w Warszawie).

Wybitny neuroendokrynolog; opracował i zaadaptował wiele metod oczyszczania i oznaczania aktywności biologicznej substancji obecnych w podwzgórzu. Zastępca dyrektora ds. naukowych Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN, Jabłonna. Członek wielu towarzystw naukowych w Polsce i zagranicą. Współzałożyciel i wiceprezes Polskiego Towarzystwa Neuroendokrynologii. Członek Komitetu Nauk Fizjologicznych PAN, Rady International Neuroendocrine Federation.

Był pomysłodawcą i głównym organizatorem Międzynarodowej Szkoły dla Młodych Neuroendokrynologów w Seillac (Francja). Otrzymał wiele nagród za pracę naukową. Za całokształt działalności naukowej i dydaktycznej został odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi.

### Zmiany legislacyjne

Zgodnie z informacją Departamentu Bezpieczeństwa Hodowli i Produkcji Zwierzęcej, uchwalona przez Sejm Rzeczypospolitej Polskiej ustawa z dnia 19 listopada 2020 r. *o zmianie ustawy o paszach* – druk senacki nr 266, zmierza do przesunięcia o 2 lata terminu wejścia w życie (z dnia 1 stycznia 2021 r. na dzień 1 stycznia 2023 r.) zakazu wytwarzania, wprowadzania do obrotu i stosowania w żywieniu zwierząt na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej pasz genetycznie zmodyfikowanych oraz organizmów genetycznie zmodyfikowanych przeznaczonych do użytku paszowego.

Ustawa ta zawiera rozwiązania, które zostały zaproponowane w dwóch projektach poselskich wniesionych przez grupę posłów PSL-Kukiz15 (druk sejmowy nr 735) oraz grupę posłów PIS (druk sejmowy nr 736). Oba projekty poselskie *ustawy o zmianie ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach* (Dz. U. z 2019 r. poz. 269 oraz z 2020 r. poz. 284 i 285), procedowano wspólnie, a kierunek zmian był zbieżny ze stanowiskiem resortu zaprezentowanym w dniu 18 listopada br., na posiedzeniu Sejmowej Komisji Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Ustawa z dnia 19 listopada 2020 r. o zmianie ustawy o paszach została podpisana przez Prezydenta RP w dniu 3 grudnia 2020 r.



## Kalendarium konferencyjne

KONFERENCJE KRAJOWE	Data i miejsce
Konferencja pt. „Środowisko a zdrowie i dobrostan ludzi i zwierząt” <a href="https://www.ptparasit.org.pl/konferencje.html">https://www.ptparasit.org.pl/konferencje.html</a>	11.06.2021 r. (On-line)
XLIX Sesja Naukowa Komisji Fizjologii i Żywności KNZiA PAN	06.2021 r. Jabłonna, Polska
II Kongres Zootechniki Polskiej pt. „Quo vadis Zootechniko?” <a href="http://www.zootechkongres.pl">http://www.zootechkongres.pl</a>	17-18.06.2021 r. Warszawa
LXXXV Zjazd Naukowy PTZ w Olsztynie <a href="http://zjazdptz2020.uwm.edu.pl/">http://zjazdptz2020.uwm.edu.pl/</a>	09.2021 r. Olsztyn
Ogólnopolska Konferencja „Wylęgarnia”	09.2021 r.
Sesja naukowa współorganizowana z PTNE dla naukowców z jednostek naukowych zajmujących się problematyką endokrynologii i neuroendokrynologii zwierząt.	10.2021 r. (On-line)
Zjazd Katedr Jednoimiennych z Zakresu Chowu i Hodowli oraz Profilaktyki i Chorób Owadów Użytkowych	04 lub 09.2021 r.
Konferencja pt. „Etyczne i prawne aspekty dobrostanu zwierząt”	2021 r. Toruń
KONFERENCJE MIĘDZYNARODOWE	
47 Committee on World Food Security <a href="http://www.fao.org/cfs/home/plenary/cfs-47/en/">http://www.fao.org/cfs/home/plenary/cfs-47/en/</a>	8-12.02.2021 r. Rome, Italy
49 Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne pt. „Chemia dla rolnictwa” <a href="http://chemistryforagriculture.pl/">http://chemistryforagriculture.pl/</a>	03.2021 r. Karpacz, Polska
A3 Scotland Conference 2021 – Animal health, agri-tech and aquaculture <a href="https://www.roslininnovationcentre.com/a3-scotland-2021">https://www.roslininnovationcentre.com/a3-scotland-2021</a>	21-22.04.2021 r. Edinburgh, UK
10th Multi-stakeholder Partnership Meeting of the Global Agenda for Sustainable Livestock <a href="https://www.j3l.ch/en/Z11130/global-agenda-for-sustainable-livestock-gasl">https://www.j3l.ch/en/Z11130/global-agenda-for-sustainable-livestock-gasl</a>	14-20.06.2021 r. Delémont, Switzerland
XXVI World’s Poultry Congress <a href="https://wpcparis2021.com/">https://wpcparis2021.com/</a>	8-12.08.2021 r. Paris, France
International Conference on Breeding Management of Goat and Sheep <a href="https://waset.org/breeding-management-of-goat-and-sheep-conference-in-august-2021-in-venice">https://waset.org/breeding-management-of-goat-and-sheep-conference-in-august-2021-in-venice</a>	12-13.08.2021 r. Venice, Italy
The ninth International Conference on Agriculture & Food <a href="https://sci-edu.org/agriculture">https://sci-edu.org/agriculture</a>	16-19.08.2021 Burgas, Bulgaria
8th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level <a href="https://www.wafl2021.com/">https://www.wafl2021.com/</a>	16-19.08.2021 r. Cork, Ireland
72nd European Federation of Animal Science (EAAP) Annual Meeting <a href="https://www.eaap2021.org/">https://www.eaap2021.org/</a>	30.08-03.09.2021 r. Davos, Switzerland
XXXII Międzynarodowe Sympozjum Drobiarskie <a href="http://www.wpsa.pl/">http://www.wpsa.pl/</a>	09.2021 r. Lidzbark Warmiński, Polska
Międzynarodowa naukowa konferencja „Ochrona żubra w Europie”	9-19.09.2021 r. Augustów, Polska
13rd International Conference on Goats (ICG 2021) <a href="https://www.iga-goatworld.com/13th-icg-eger-hungary.html">https://www.iga-goatworld.com/13th-icg-eger-hungary.html</a>	3-8.10.2021 r. Eger, Hungary

15th International Grouse Symposium / Incubation and Fertility Research Group Meeting - WPSA Working Group 6 Reproduction <a href="https://ifrg.be/">https://ifrg.be/</a>	14-15.10.2021 r. Leiden, The Netherlands
4th International Conference on Animal Health Surveillance - Bridging Science and Policy <a href="https://icahs4.org/">https://icahs4.org/</a>	03-05.05.2022 r. Copenhagen, Denmark
XIX European Symposium on the Quality of Eggs and Egg products and XXV European Symposium on the Quality of Poultry Meat <a href="http://www.eggmeat2021.com/">http://www.eggmeat2021.com/</a>	8-10.06.2022 r. Kraków, Polska
12th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production <a href="https://wecalp.com/">https://wecalp.com/</a>	03-08.07.2022 r. Rotterdam, The Netherlands
10th International Sheep Veterinary Congress <a href="https://isvc2022.com/">https://isvc2022.com/</a>	19-23.09.2022 r. Seville, Spain

**Redakcja:** Eugeniusz Grela, Aldona Kawęcka, Monika Michalczuk,  
Ela Sawicka, Tomasz Szwaczkowski, Anna Wójcik  
**Kontakt:** [monika\\_michalczuk@sggw.edu.pl](mailto:monika_michalczuk@sggw.edu.pl)

Skład i łamanie – Joanna Płużańska  
Projekt okładki – Patryk Grela

