

**Protokół**  
**z VI posiedzenia Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN**  
**w dniu 29 września 2021 roku**

Posiedzenie Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury odbyło się zdalnie z wykorzystaniem platformy MS TEAMS w dniu 29 września 2021 roku o godzinie 11.00. Głosowania były przeprowadzone za pomocą systemu elektronicznego Polskiej Akademii Nauk. W posiedzeniu, bez głosu stanowiącego, brała udział Pani Joanna Gaczyńska z Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN. Protokołantem posiedzenia była prof. dr hab. Anna Wójcik.

**Program posiedzenia**

**I. CZĘŚĆ OTWARTA**

1. Wręczenie nagród i wyróżnień KNZiA PAN.
2. Referat pt. „Opracowanie technologii produkcji i wykorzystania w żywieniu zwierząt materiałów paszowych z owadów” - laureaci Nagrody KNZiA.
3. Referat pt. „Technologie pozwalające na istotne obniżenie emisji gazów cieplarnianych, azotu i fosforu do środowiska naturalnego bez negatywnego wpływu na wyniki produkcyjne drobiu” – laureaci Wyróżnienia KNZiA.

Przerwa

**II. CZĘŚĆ NIEJAWNA**

4. Otwarcie posiedzenia i przyjęcie porządku dziennego.
5. Powołanie Komisji Skrutacyjnej.
6. Przyjęcie protokołu z V posiedzenia Komitetu.
7. Zaopiniowanie kandydatury prof. Andrzeja Sechmana (UR w Krakowie) na członka korespondenta PAN.
8. Zmiana na funkcji przewodniczącego Komisji Fizjologii i Żywienia.
9. Nowelizacja regulaminu Nagrody KNZiA.
10. Informacje przewodniczących Komisji i Zespołów.
11. Informacje o udziale KNZiA w kongresach i sympozjach.
12. Wolne głosy i wnioski.
13. Zamknięcie posiedzenia.

**I. Część otwarta**

**Ad. 1-3. Wręczenie nagród i wyróżnień KNZiA PAN.**

Podczas szóstego posiedzenia Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN, na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu odbyła się uroczystość wręczenia laureatom nagród KNZiA, przez przewodniczącego KNZiA prof. Tomasza Szwaczkowskiego oraz Dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach UPP prof. Małgorzatę Szumacher.

Pierwszą nagrodę uzyskał zespół badawczy z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, w składzie: prof. dr hab. Damian Józefiak, prof. UPP dr hab. Jan Mazurkiewicz, dr Agata Józefiak, dr Mateusz Rawski, dr Bartosz Kierończyk, mgr Zuzanna Mikołajczak i mgr Natalia Homska za osiągnięcie naukowe pt. Opracowanie

technologii produkcji i wykorzystania w żywieniu zwierząt materiałów paszowych z owadów. Dyplomy za wyróżnione osiągnięcie naukowe pt. Technologie pozwalające na istotne obniżenie emisji gazów cieplarnianych, azotu i fosforu do środowiska naturalnego bez negatywnego wpływu na wyniki produkcyjne drobiu odebrali pracownicy UP w Poznaniu, wchodzący w skład tego zespołu.

Laureaci zaprezentowali swoje osiągnięcia: wykład dotyczący pt. „Opracowanie technologii produkcji i wykorzystania w żywieniu zwierząt materiałów paszowych z owadów” przedstawił prof. dr hab. Damian Józefiak.

Wyróżnione osiągnięcie badawcze zaprezentowane zostało przez pracowników UP w Poznaniu, będący członkami zespołu badawczego, obecnych stacjonarnie na uroczystości: prof. dr hab. Damian Józefiak, dr Bartosz Kierończyk, dr Anita Zaworska-Zakrzewska i prof. dr hab. Małgorzata Szumacher. Prelegenci zaprezentowali wyniki zrealizowanego projektu „GUTFEED - Innowacyjne żywienie w zrównoważonej produkcji drobiarskiej”, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG. Projekt polegał na opracowaniu kompleksowych, innowacyjnych technologii produkcji pasz i technologii odchowu i żywienia kurcząt oraz indyków rzeźnych. Nadrzędnym celem projektu było zmniejszenie negatywnego wpływu produkcji drobiu na środowisko naturalne poprzez ograniczenie emisji pierwiastków biogennych oraz gazów cieplarnianych do środowiska naturalnego, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej efektywności produkcji i jakości mięsa drobiowego, a tym samym poprawie bezpieczeństwa konsumentów i konkurencyjności krajowych producentów.

## **II. Część niejawna.**

### **Ad. 4. Otwarcie posiedzenia i przyjęcie porządku dziennego.**

Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski zarządził głosowanie nr 1 - Lista obecności - pierwsze głosowanie elektroniczne - jawne (potwierdzenie obecności w systemie). Wyniki głosowania były następujące: liczba osób uprawnionych do głosowania wynosiła: 45. Głosowanie: wymagało quorum, które wynosiło 22 osób. Liczba oddanych głosów wyniosła: 28. Tryb wyboru: zwykła większość głosów. W załączeniu protokół głosowania elektronicznego nr 1.

Następnie Przewodniczący przedstawił program VI posiedzenia Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN (kadencja 2020-2023) w dniu 29 września 2021 roku.

Zebrani uczcili minutą ciszy pamięć zmarłego Profesora dr. hab. Bolesława Nowickiego z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Następnie Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski poinformował i pogratulował sukcesów członkom Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury: Panu Profesorowi Janowi Jankowskiemu wyboru na członka zagranicznego Litewskiej Akademii Nauk; Pani Profesor dr hab. Brygidzie Ślaskiej powołania na Dziekana Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

#### **Ad. 5. Powołanie Komisji Skrutacyjnej**

Przystąpiono do wyboru Komisji Skrutacyjnej – Przewodniczący zaproponował Panią dr hab. Aldonę Kawęcką, prof. IZ PIB. Pani dr hab. Aldona Kawęcka została wybrana do Komisji Skrutacyjnej przez aklamację.

#### **Ad. 6. Przyjęcie protokołu z piątego posiedzenia**

Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski zarządził głosowanie jawne w sprawie przyjęcia protokołu z piątego posiedzenia plenarnego Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN (kadencja 2020-2023) z dnia 10 czerwca 2021 r. W wyniku głosowania jawnego przez aklamację przyjęto protokół z piątego posiedzenia plenarnego Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN.

**Ad. 7. Zaopiniowanie kandydatury prof. Andrzeja Sechmana (UR w Krakowie) na członka korespondenta PAN.** Sylwetkę prof. Andrzeja Sechmana (UR w Krakowie) przedstawiła Pani Profesor Krystyna Kozięc. Kandydatura prof. A. Sechmana została wysunięta przez Senat Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Kandydat jest kierownikiem Katedry Fizjologii i Endokrynologii Zwierząt Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt oraz od 2020 roku pełni funkcję prorektora ds. współpracy z zagranicą Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Reprezentuje specjalność naukową rozród zwierząt, fizjologię i endokrynologię zwierząt w dyscyplinie zootechnika i rybactwo oraz nauki weterynaryjne. Dorobek naukowy stanowi 116 prac oryginalnych, 7 monografii oraz dwa rozdziały w podręcznikach. Łącznie za wszystkie publikacje, według kryteriów MEiN Kandydat uzyskał 2875 pkt, Sumaryczny Impact Factor wynosi 105,078; według bazy Web of Science całkowita liczba cytowań wyniosła 576 (bez autocytowań), Indeks Hirscha wynosi 14. Do najważniejszych osiągnięć Pana Profesora należy zaliczyć: potwierdzenie obecności i roli jodotyronin w układzie rozrodczym kury oraz określenie wpływu ksenobiotyków na funkcjonowanie jajnika kury. Kandydat kierował 5 projektami badawczymi, odbył 12 miesięczny staż naukowy w Japonii, uczestniczył w wielu konferencjach naukowych, przedstawił 302 doniesienia, w tym wygłosił ustnie 51. Był promotorem 3 zakończonych przewodów doktorskich i jest promotorem kolejnego otwartego przewodu, ponadto był promotorem 99 prac dyplomowych. Wykonał 7 recenzji doktorskich, 5 habilitacyjnych i 4 na tytuł naukowy profesora. Był promotorem w postępowaniu o nadanie tytułu dr. hc. Działalność organizacyjna to przede wszystkim przynależność i czynna działalność w zarządach ESNA, WPSA, TBR (prezes w latach 2017-21), w latach 2015-20 był członkiem Komitetu Nauk Weterynaryjnych i Biologii Rozrodu PAN. Od 2021 roku jest członkiem Komisji Biologicznej Krakowskiego oddziału PAN. Współorganizował 5 konferencji naukowych o zasięgu międzynarodowym. Kandydat otrzymał liczne nagrody Rektora UR w Krakowie, otrzymał Złoty Medal za Długoletnią Służbę a także Medal KEN oraz Srebrny Krzyż Zasługi. Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski zarządził głosowanie tajne nr 2 – zaopiniowanie prof. Andrzeja Sechmana (UR w Krakowie) na członka korespondenta PAN. Wynik głosowania: liczba oddanych głosów: 27; głosy na TAK - 22; głosy na NIE – 3; głosy WSTRZYMUJĄCE – 2. W załączeniu protokół głosowania elektronicznego nr 2.

Komitet w głosowaniu tajnym pozytywnie zaopiniował kandydaturę Profesora Sechmana na członka korespondenta PAN.

## **Ad. 8. Zmiana na funkcji przewodniczącego Komisji Fizjologii i Żywienia Zwierząt**

W związku z rezygnacją Pana Profesora Jacka Skomiała z funkcji przewodniczącego Komisji Fizjologii i Żywienia dokonano zmiany przewodniczącego. Kandydatką rekomendowaną przez Prezydium była prof. dr hab. Małgorzata Szumacher, członek korespondent PAN. Sylwetkę Kandydatki przedstawił Pan Profesor Eugeniusz Grela. Przebieg kariery naukowej Kandydatki: doktorat 1998, habilitacja 2006, tytuł profesora 2013. Profesor E. Grela podkreślił, że jest to skuteczna i ambitna kariera naukowa. Jej zainteresowania badawcze są interdyscyplinarne, dotyczą głównie przeżuwaczy ale również drobiu. IH wynosi 21, liczba cytowań bliska 2000. Jest członkiem korespondentem PAN, pełni już po raz trzeci funkcję Dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach UP w Poznaniu. Ponadto jest Przewodniczącą Rady Naukowej w Instytucie Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie. Pani Profesor jest kompetentnym i doświadczonym pracownikiem naukowym, o wysokiej kulturze osobistej. Tę kandydaturę poparł Pan Profesor Wiesław Skrzypczak.

Wobec braku innych kandydatur, przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski zarządził głosowanie jawne nr 3 – poparcie kandydatury Pani Profesor Małgorzaty Szumacher na przewodniczącą Komisji Fizjologii i Żywienia. Wynik głosowania: liczba oddanych głosów: 26; głosy na TAK - 25; głosy na NIE – 0; głosy WSTRZYMUJĄCE – 1. W załączeniu protokół głosowania elektronicznego nr 3.

Pan Profesor Jacek Skomiał podziękował członkom Komisji za wieloletnią wspólną pracę a Pani Profesor Małgorzata Szumacher podziękowała za wybór.

## **Ad. 9. Nowelizacja regulaminu Nagrody KNZiA.**

Następnie Pani Profesor Krystyna Demska-Zakęś przedstawiła proponowane zmiany do Regulaminu Nagrody Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury. Zmiany w regulaminie dotyczyły doprecyzowania kryterium nagrody za podręcznik akademicki, ograniczenia liczby członków zespołu zgłaszanego do nagrody oraz „regulaminowe” usankcjonowanie przyznania nagrody.

Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski zarządził głosowanie jawne nr 4 – Modyfikacja treści punktu 3 Regulaminu Nagrody Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury („Zgłaszany do nagrody podręcznik akademicki powinien być wydany w roku poprzedzającym przyznanie nagrody”). Wynik głosowania: liczba oddanych głosów: 28; głosy na TAK - 28; głosy na NIE – 0; głosy WSTRZYMUJĄCE – 0. W załączeniu protokół głosowania elektronicznego nr 4.

Najdłuższa dyskusja dotyczyła ograniczenia liczby członków zespołu zgłaszanego do nagrody. Komisja proponowała zapis „Udział każdego z członków zespołu zgłaszanego do nagrody nie powinien być mniejszy, niż 15%”. Pan Profesor J. Skomiał zaproponował, aby udział ten nie był mniejszy niż 10%. W wyniku przeprowadzonej dyskusji Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski zarządził głosowanie jawne nr 5 – Wprowadzenie do Regulaminu Nagrody Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury punktu ograniczającego liczebność zespołu zgłaszanego do nagrody. Wynik głosowania: liczba oddanych głosów: 27; głosy na TAK - 17; głosy na NIE – 6; głosy WSTRZYMUJĄCE – 4. W załączeniu protokół głosowania elektronicznego nr 5. Następnie Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski zarządził głosowanie jawne nr 6 dotyczące udział procentowego każdego z członków

zespołu zgłaszanego do nagrody (15%; 10% i bez progu). Wynik głosowania: liczba oddanych głosów: 28; głosy na „10%” - 12; głosy na „15%” – 8; głosy BEZ PROGU – 8. W załączeniu protokół głosowania elektronicznego nr 6.

Ostatnie głosowanie dotyczyło „regulaminowego” usankcjonowania przyznania nagrody Komitetu. W głosowaniu jawnym nr 7 zmieniono zapis w regulaminie, na: „W uzasadnionych przypadkach Komitet może przyznać jedno wyróżnienie, zgodnie z kryteriami określonymi dla nagrody”. Wynik głosowania: liczba oddanych głosów: 30; głosy na TAK - 29; głosy na NIE – 0; głosy WSTRZYMUJĄCE – 1. W załączeniu protokół głosowania elektronicznego nr 7.

Przegłosowane punkty regulaminu zostaną przedstawione w formie dwóch uchwał do oceny przez Dział Prawny PAN, a następnie obydwie uchwały zostaną poddane pod głosowanie drogą elektroniczną.

#### **Ad. 10. Informacje przewodniczących o planach pracy Komisji i Zespołów**

W dalszej części posiedzenia zostały przedstawione również informacje Przewodniczących o pracach Komisji i Zespołów. Prace w Zespole ds. przygotowania raportu o stanie dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo w kontekście globalnych wyzwań przedstawiła Pani Profesor dr hab. Krystyna Koziec. Prace Zespołu ds. przygotowania raportu edukacji zootechnicznej i rybackiej przedstawił Pan Profesor dr hab. Stanisław Kondracki. Państwo Przewodniczący podziękowali wszystkim osobom zaangażowanym w powstanie raportów, które powinny być przygotowane pod koniec listopada.

Przewodniczący KNZiA prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski podziękował przewodniczącym Komisji i Zespołów za przedstawienie bieżących informacji o trwających w nich pracach.

#### **Ad. 11. Informacje o udziale KNZiA w kongresach i sympozjach.**

Pani Prof. Krystyna Demska-Zakęś przedstawiła informacje o Konferencji „Wylegarnia 2021” która odbyła się w dniach 2-3 września 2021 r. w Darłównu natomiast Pani Prof. Anna Wójcik przedstawiła informację o LXXXV Zjeździe Naukowym PTZ w Olsztynie pt. „Perspektywy i zagrożenia w hodowli i użytkowaniu zwierząt”, który odbył się w Olsztynie w dniach 23-24 września 2021 roku. Szczegółowe informacje o w.w. Konferencjach zamieszczone będą w trzecim numerze Biuletynu Informacyjnego KNZiA.

Sekretarz KNZiA prof. dr hab. Anna Wójcik, z okazji Jubileuszu 70-lecia Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie, złożyła na ręce Pani Dyrektor dr Anny Wiśniewskiej, Radzie Naukowej oraz Wszystkim Pracownikom serdeczne życzenia i gratulacje oraz słowa uznania za pracę na rzecz rozwoju rybactwa śródlądowego. Jubileusz 70-lecia Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie odbył się 14 września 2021 roku w Olsztynie.

Ponadto Pani Sekretarz przedstawiła najbliższe spotkania naukowe, którym patronuje Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury:

- Konferencja Naukowa „Środowisko - zwierzę - człowiek” połączona z obchodami 20-lecia czasopisma Acta Scientiarum Polonorum Zootechnica, która odbędzie się w Szczecinie w dniu 14 października 2021 r.;

- II Sympozjum Naukowe „Nauki o zwierzętach w praktyce hodowlanej i badaniach biomedycznych” 29 października 2021, Warszawa;
- XLV Międzynarodowe Seminarium Naukowo Techniczne „Chemistry for Agriculture”, 21 - 24 listopada 2021, Karpacz;
- XXIV Warsztaty Zootechniczne pt.: „Aktualne zagrożenia epidemiologiczne w produkcji zwierzęcej”, które odbędą się w Warszawie 24 listopada 2021, Warszawa.

Ponadto podała informacje o innych Konferencjach:

- XVIII Konferencja Naukowa „Etyczne i prawne aspekty ochrony dobrostanu zwierząt.” Toruń 5-6 października 2021r.
- XVI Kongres Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych, 26-27 listopada 2021 Warszawa.

#### **Ad. 12. Wolne głosy i wnioski**

Następne posiedzenie plenarne KNZiA –9 grudnia 2021.

#### **10. Zamknięcie posiedzenia.**

Na zakończenie spotkania Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski podziękował Członkom Komitetu za udział w posiedzeniu oraz życzył dalszej owocnej pracy. Szczególnie podziękował za pracę Komisji ds. Nagrody KNZiA przy przygotowaniu zmian do Regulaminu, a także Pani Joannie Gaczyńskiej za wsparcie techniczne w czasie posiedzenia.

Na tym zakończyło się posiedzenie plenarne.

Sekretarz Naukowy KNZiA PAN



Prof. dr hab. Anna Wójcik

Przewodniczący KNZiA PAN



Prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski

Olsztyn – Poznań, 2021-09-29