

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 09.10. 2026 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo
wszczętym na wniosek dr. inż. Sebastiana Knagi

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Dyscypliny zootechnika i rybactwo Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich uchwałą nr 1/8/2025/2026 z dnia 30 czerwca 2026 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 poz. 1571 z późn. zm.¹⁾) w zw. z § 29 ust. 10 Uchwały nr 14/478 Senatu Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich z dnia 23 lutego 2023 r. w sprawie sposobu postępowania o nadanie stopnia doktora i doktora habilitowanego²⁾, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe, pt. „Wpływ polimorfizmu genów kodujących wybrane proteiny białka jaja przepiórki japońskiej na wylęgowość i cechy jakości jaja w trakcie przechowywania” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny zootechnika i rybactwo i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Sebastianowi Knadze stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.


.....
(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2024 r. poz. 1871 i 1897 oraz z 2025 r. poz. 619, 620, 621, 622, 1162, 1794, 1837, 1864 oraz z 2026 r. poz. 187, 203, 328, 370, 635 i 637.

²⁾ Uchwała nr 14/478 Senatu Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich z dnia 23 lutego 2023 r. w sprawie sposobu postępowania o nadanie stopnia doktora i doktora habilitowanego, zmieniona uchwałą nr 19/493 Senatu Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich z dnia 22 maja 2024 r. oraz uchwałą Senatu nr 11/502 z dnia 12 lutego 2025 r.

UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta 7 (siedem) głosami „ZA”, 0 (zero) „PRZECIW” i 0 (zero) „WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ”.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Sebastiana Knagi, sporządzone przez czterech Recenzentów i opinii członka Komisji mają pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe będące podstawą ubiegania się o stopień doktora habilitowanego zatytułowane jest „Wpływ polimorfizmu genów kodujących wybrane proteiny białka jaja przepiórki japońskiej na wylęgowość i cechy jakości jaja w trakcie przechowywania”, to cykl powiązanych tematycznie 4 publikacji o wysokich walorach naukowych i praktycznych, w których Habilitant jest pierwszym autorem, a jego udział w powstaniu prac był wiodący. Badania te wnoszą nowe informacje dotyczące genetycznych uwarunkowań stabilności jakości jaj w czasie przechowywania oraz możliwości wykorzystania markerów molekularnych w pracy hodowlanej.

Najważniejsze osiągnięcia Habilitanta:

- a) poszerzenie wiedzy dotyczącej zmienności genetycznej genów kodujących główne proteiny białka jaja przepiórki japońskiej poprzez identyfikację 38 polimorfizmów w trzech analizowanych genach, z czego 36 wariantów zostało scharakteryzowane po raz pierwszy,
 - b) wykazanie wpływu zmienności genów LYZ, OVM i SERPINB14 na kształtowanie kluczowych parametrów reprodukcyjnych przepiórek japońskich, w tym przeżywalność zarodków w końcowym etapie inkubacji oraz wskaźniki zapłodnienia i wylęgu,
 - c) nowatorskie wykorzystanie oceny asocjacji pomiędzy polimorfizmem genów, a badanymi cechami jaj w trakcie ich przechowywania.
4. Dorobek naukowy Habilitanta obejmuje łącznie:
- a) 105 pozycji bibliograficznych, w tym 35 oryginalnych publikacji naukowych opublikowanych w czasopiśmie indeksowanych w bazie JCR,
 - b) 11 artykułów przeglądowych,
 - c) 57 doniesień konferencyjnych,
 - d) udział w projektach badawczych finansowanych ze środków zewnętrznych, w tym 8-krotnie w roli wykonawcy oraz jeden raz w roli kierownika,
 - e) pełnienie funkcji redaktora naczelnego czasopisma Life Sciences Reports,
 - f) członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych,
 - g) udział w stażach zagranicznych oraz krajowych,
 - h) recenzje dla prestiżowych czasopism naukowych, min. *Animal Biotechnology*, *BMC Genomics*, *British Poultry Science*.
5. Działalność dydaktyczna i popularyzatorska Habilitanta świadczy o jego dużym zaangażowaniu w kształcenie studentów oraz rozwój kompetencji młodych naukowców:

- a) realizacja zajęć dydaktycznych na wielu kierunkach studiów z zakresu genetyki, biotechnologii zwierząt, diagnostyki genetycznej, bioinformatyki oraz hodowli zwierząt,
- b) opieka nad pracami dyplomowymi – promotorstwo 27 prac, w tym prac inżynierskich, licencjackich i magisterskich,
- c) zaangażowanie w rozwój naukowy studentów poprzez opiekę nad studenckim ruchem naukowym oraz wspieranie ich udziału w konferencjach i seminariach naukowych.

Wyżej wymienione osiągnięcia świadczą o wysokiej aktywności naukowej Habilitanta i stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny zootechnika i rybactwo.



Prof. dr hab. Sylwester Świątkiewicz

(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)