

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Dr hab. Krzysztof Damaziak, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i Rybactwo (100%)
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2010 r. - Inżynier zootechniki 2011 r. - Magister inżynier zootechniki 2016 r. - Doktor nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika 2020 r. - Stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie zootechnika i rybactwo, z wyróżnieniem
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bryła M., Damaziak K., Twarużek M., Waśkiewicz A., Stępień Ł., Roszko M., Pierzgalski A., Soszczyńska E., Łukasiewicz-Mierzejewska M., Chmiel M., Wójcik W., 2023. Toxicopathological effects of ochratoxin A and its diastereoisomer under in ovo conditions and in vivo evaluation of the toxicity of these toxins against the embryo Gallus gallus fibroblast cell line. Poult. Sci. 102:102413 (IF 4,014, pkt. 140). 2. Damaziak K., Marzec A., Riedel J., Wójcik W., Pstrokoński P., Szudrowicz H., Gozdowski D. 2023. Effect of pearl guinea fowl eggshell ultrastructure and microstructure on keets hatchability. Poult. Sci. 102:102733 (IF 4,014, pkt. 140). 3. Damaziak K., Gontar Ł., Łukasiewicz-Mierzejewska M., Kochański M., Riedel J., Wójcik W., Gozdowski D., Niemiec J. 2024. Enhancing broiler welfare and foot pad quality through the use of medicinal plant-based pellets as bedding material. Agriculture, 14:1091. (IF 3,3, pkt. 100). 4. Wójcik W., Świder O., Łukasiewicz-Mierzejewska M., Damaziak K., Riedel J., Marzec A., Wójcicki M., Roszko M., Niemiec J. 2024. Content of amino acids and biogenic amines in stored meat as a result of a broiler diet supplemented with β-alanine and garlic extract. Poult. Sci., 103:103319, (IF 4,4, pkt.140). 5. Damaziak K., Kieliszek M., Adamek-Urbańska D., Wójcik W., Ostrowska A. 2025. Domestic goose egg yolk vitelline membrane structure and protein characterization. Poult. Sci., 104, 8:105337, (IF 3,8, pkt.140). 6. Damaziak K., Łukasiewicz-Mierzejewska M., Marzec A., Matuszewski A., Wójcik W., Adamek-Urbańska D., Riedel J., Raś M., Niemiec J., Gozdowski D. 2025. Nanocalcium carbonate in laying hens' diet increases its assimilation and accumulation in the medullary bone, improving egg production and eggshell quality. Anim. Feed Sci. Technol., 329:116519, (IF 2,7, 200 pkt.) 7. Damaziak K., Marchewka J., Wójcik W., Sztandarski P. 2025. Assessment of welfare of pekin ducks reared in intensive production system in Poland using transect method. Ann. Anim. Sci., 25:329-342. (IF 1,8, pkt.140).

	<p>8. Damaziak K., Marzec A., Wójcik W., Horecka B., Osiadacz M., Riedel J., Pstrokoński P., Mielnicki S. 2025. Elongated shape and unusual eggshell microstructure enable first confirmed hatching of avian twins. <i>Biol. Rep.</i>, 113:49-60 (IF-3,1, pkt. 200).</p> <p>9. Pstrokoński P., Roszkowiak Ł., Korzyńska A., Wójcik W., Päckert M., Rosenberger J., Mierzwa-Szymkowiak D., Sepkowska M., Lontkowski J., Słupek M., Damaziak K. 2025. Can explainable AI classify shrike (Laniidae) eggs by uncovering species-wide pigmentation patterns? <i>PLoS ONE</i>, 20:e0321532, (IF 2,9; pkt. 100).</p> <p>10. Sztandarski P., Marchewka J., Jaszczak A., Solka M., Michnowska H., Pogorzelski G., Strzałkowska N., Barłowska K., Damaziak K., Stelmasiak A., Wójcik W., Adamek-Urbańska D., Ludwiczak A., Sell-Kubiak E., Horbańczuk J.O., Kemp B., Spooler H. 2025. Effects of husbandry practices on Ross 308 and Hubbard chicken hybrids welfare: Husbandry effects on broiler welfare. <i>Poult. Sci.</i>, 104:105129 (IF 3,8, pkt. 140).</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim mgr Wojciecha Wójcika, okres opieki: od 09.12.2021 do 01.07.2025 (data obrony). Tytuł rozprawy doktorskiej: „Wpływ suplementacji beta alaniny i wyciągu z czosnku w paszy na ograniczenie poziomu amin biogennych w mięśniach szkieletowych kurcząt brojlerów”. Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt, SGGW w Warszawie. Doktorat obroniony z wyróżnieniem
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	Horyzont Europa „Unravelling the potential of the wheat microbiome for the development of healthier, more sustainable and resilient wheat-derived food & feed products” (Project 101084344 — WHEATBIOME) finansowany przez European Research Executive Agency (REA). Termin realizacji 01.01.2023 – 31.12.2026 r. WP5: Development of cutting-edge fermented poultry feeds – T5-4: Implementation and validation of novel fermented feed products for poultry, – kierownik zadania T5-4.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza zmienności jaj i warunków inkubacji 2. Wpływ czynników genetycznych i środowiskowych na wyniki produkcyjne oraz jakość mięsa i jaj drobiu 3. Wpływ wybranych mutacji genetycznych na dobrostan i status zdrowotny wybranych gatunków zwierząt
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk o Zwierzętach, ul. Ciszewskiego 8; 02-786 Warszawa krzysztof_damaziak@sggw.edu.pl 504182802