

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. – Doktor Habilitowany w Dyscyplinie Zootechnika i Rybactwo, z wyróżnieniem
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. Damaziak K., Marzec M. 2022. Analysis of ultrastructure and microstructure of blackbird (<i>Turdus merula</i>) and song thrush (<i>Tudus philomelos</i>) eggshell by scanning electron microscopy and computed microtomography. Scientific Reports, 12, 11857. DOI 10.1038/s41598-022-16033-5 (IF-4,379, pkt.140). 2. Damaziak K., Stelmasiak A., Konieczka P., Adamek-Urbańska D., Gozdowski D., Pogorzelski G., Zdanowska-Sąsiadek Ż. 2022. Water extract of yarrow (<i>Achillea millefolium</i> L.) leaf improves production parameters, tissue antioxidant status and intestinal microbiota activity in turkeys. Anim. Feed Sci. Tech., 288, 115309, DOI 10.1016/j.anifeedsci.2022.115309 (IF-3,247, pkt.200). 3. 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. Poultry Science, 102: 102733 (ISSN 0032-5791). DOI 10.1016/j.psj.2023.102733 (IF = 4,014; pkt. 140). 4. 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. Annals Animal Science, 25 (1): 329-342. ISSN 1642-3402, DOI 10.2478/aoas-2024-0054 (IF-1,8, pkt.140). 5. Wójcik W., Damaziak K., Łukasiewicz-Mierzejewska M., Świder O., Niemiec J., Wójcicki M., Roszko M., Gozdowski D. 2023. Dietary supplementation broilers with β-alanine and Garlic extract improves production results and muscle oxidative status. Animal Science Papers and Reports, 41: 359- 376. ISSN 2300-8342, DOI 10.2478/aspr-2023-0017 (IF-1,0, pkt. 100).

	6. 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. Poultry Science, 103: 103319, ISSN 0032-5791, DOI 10.1016/j.psj.2023.103319 (IF-4,4, pkt.140). 7. 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. Biol. Rep., 1-12, DOI 10.1093/biolre/ioaf100 (IF-3,1, pkt. 200). 8. 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? PLoS ONE, 20: e0321532, DOI 10.1371/journal.pone.0321532 (IF-2,9; pkt. 100)
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 całego projektu 01.01.2023 – 31.12.2026 r. Realizacja SGGW – WP5: Development of cutting-edge fermented poultry feeds – T5-4: Implementation and validation of novel fermented feed products for poultry, czas realizacji 04.2025 – 06.2026 r. – kierownik zadania T5-4.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Wykorzystanie ubocznych produktów przemysłu rolnego w żywieniu młodego drobiu rzeźnego
<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