

**Wizytówka naukowa kandydata na promotora**

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Doktor habilitowany Krzysztof Damaziak, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa	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 2020r. - Doktora habilitowany w dyscyplinie zootechnika i rybactwo, z wyróżnieniem
Najważniejsze publikacje/patenty/ostatnich 3 (maksymalnie 10)	z lat <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Damaziak K., 2021. Preincubation and preheating – two different methods but with one propose for hatchery. Can their interaction be twice as effective? <i>World's Poultry Sciece Journal</i>, 77(4):969-981,. DOI 10.1080/00439339.2021.1960237 (IF-2,915, pkt.70).</li> <li>2. Damaziak K., Kieliszek M., Gozdowski D. 2020. Structural and proteomic analyses of vitelline membrane proteins of blackbird (<i>Turdus merula</i>) and song thrush (<i>Turdus philomelos</i>). <i>Scientific Reports</i> 10:19344. DOI 10.1038/s41598-020-76559-4. (IF = 3,998; pkt. 140 MNiSW).</li> <li>3. Damaziak K., Kozanka-Lipka M., Gozdowski D., Golebiowska A., Kędziorek E. 2021. Effect of broiler breeder strain, age, and eggs preheating profile in single-stage systems on hatchability of eggs and quality of chicks. <i>Animal – The international journal of animal biosciences</i>, 15(1):100057). DOI 10.1016/j.animal.2020.100057 (IF=2,4; pkt. 200).</li> <li>4. 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. <i>Scientific Reports</i>, 12, 11857. DOI 10.1038/s41598-022-16033-5 (IF-4,379, pkt.140).</li> <li>5. Damaziak K., Musielak M., Musielak C., Riedel J., Gozdowski D. 2021. Reproductive performance and quality of offspring of parent stock of layer hens after rearing in open and closed aviary system. <i>Poultry Science</i>, Vol. 100 (2): 1120-1131. DOI 10.1016/j.psj.2020.10.025 (IF-2,659; pkt. 140 MNiSW).</li> <li>6. Damaziak K., Musielak M., Musielak C., Riedel J., Gozdowski D., Grzybek W. 2021. Effect of different rearing system on eggs production, hatchability, and offspring quality in layer breeders. <i>Poultry Science</i>, Vol. 100, No. 6, 101101, DOI 10.1016/j.psj.2021.101101 (IF-2,659, pkt.140).</li> <li>7. Damaziak K., Riedel J., Marzec A., Kowalska H., Niemiec J., Gozdowski D., Cholcha I. 2021. Effects of replcement genetically modified soybean meal by a mixture of: Linseed cake, sunflower cake, guar meal an linseed oil in laying hens diet. Production results and eggs quality. <i>Anim. Feed Sci. Tech.</i>, 271(1):114729. DOI 10.1016/j.anifeedsci.2020.114729. (IF=2,582, pkt. 200).</li> <li>8. 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. <i>Anim. Feed Sci. Tech.</i>, 288, 115309, DOI 10.1016/j.anifeedsci.2022.115309 (IF-3,247, pkt.200).</li> </ol>

	9. 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 MNiSW).
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania)	Promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim mgr Wojciecha Wójcika, okres opieki: od 09.12.2021 do chwili obecnej. 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, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. „Zastosowanie ekstraktu z krwawnika pospolitego w żywieniu ciężkich indyczek jako alternatywy dla antybiotykowych stymulatorów wzrostu”. Badania finansowane przez Inkubator Innowacyjności + z środków MNiSW „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników B + R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” od 01.10.2017 do 30.03.2018.</li> <li>2. „Opracowanie i wdrożenie do produkcji innowacyjnego materiału ściółkowego poprawiającego dobrostan drobiu” finansowanym ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 4.1. „Badania naukowe i prace rozwojowe”— od 04.05.2020 do 31.10.2020.</li> <li>3. „Wpływ podgrzewania i zmian pozycji jaj wylęgowych kur mięsnych w czasie magazynowania na wyniki lęgów i jakość piskląt”. „Wspieramy Rozwój”, organizowany przez firmę Cedrob S.A. –od 21.08.2017 do 31.01.2018 r.</li> <li>4. „Zastosowanie w żywieniu kur niosek preparatów roślinnych poprawiających wydajność i jakość produktu” w Programie stażu pracownika przedsiębiorstwa w jednostce naukowej zorganizowanym w ramach projektu „VI edycja TEKLA PLUS-Stolica Staży (UDA-POKL. 08.02.01-14-021-12), we współpracy z BELLAKO Sp. z o. o. 31.12.2014-30.03.2015 r.</li> <li>5. „Effect of dietary canthaxanthin for layer hens on egg quality”. DSM Nutritional Products AG, Szwajcaria. 01.04.2015 - 30.06.2016 r.</li> <li>6. Wykonawca badań pt. „Effect of graded levels of canthaxanthin and iodine on the egg quality of hens fed with high levels of vitamin C”. DSM Nutritional Products AG, Szwajcaria. 01.06.2016 – 30.09.2016r.</li> <li>7. Horyzont Europa „Unravelling the potential of the wheat microbiome for the development of healthier, more sustainable and resilient wheat-derived food &amp; 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.</li> </ol>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poprawa wyników sztucznej inkubacji jaj drobiu wodnego</li> <li>2. Analiza czynników wpływających na wyniki reprodukcji drobiu</li> <li>3. Analiza czynników wpływających na jakość jaj wylęgowych i jaj spożywczych</li> <li>4. Badanie zmienności mikrostruktury skorupy ptaków udomowionych i dzikich</li> <li>5. Poszukiwanie przyczyn zmienności pigmentacji jaj ptaków z wykorzystaniem technik sztucznej inteligencji</li> </ol>
<u>Dane kontaktowe:</u>	Instytut Nauk o Zwierzętach ul. Ciszewskiego 8; 02-786 Warszawa <a href="mailto:krzysztof_damaziak@sggw.edu.pl">krzysztof_damaziak@sggw.edu.pl</a> 504182802