

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Monika Łukasiewicz Mierzejewska, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo (100%)
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Mgr inż. – 2006r.; Dr inż. – 2011r.; Dr hab. – 2019r.; Prof. SGGW. – 2020 r
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. 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. <i>Agriculture</i>, 14(7): 1091. ISSN 2077-0472, DOI 10.3390/agriculture14071091 (IF-3,3, pkt. 100). 2. Łukasiewicz-Mierzejewska M.*, Kotuszewska M., Puppel K., Madras-Majewska B. 2024. Effects of in ovo taurine injection on embryo development, antioxidant status, and bioactive peptide content in chicken embryos (<i>Gallus gallus domesticus</i>). <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 25: 11783, ISSN 1422-0067, DOI: 10.3390/ijms252111783 (IF-4,9, pkt. 140). 3. 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. <i>Poultry Science</i>, 103:103319, ISSN 0032-5791, DOI 10.1016/j.psj.2023.103319 (IF-4,4, pkt.140). 4. Żbikowski A., Michalczyk M., Pawłowski K., Adamczyk K., Szafraniec G., Witkowska-Piłaszewicz O., Bień D., Damaziak K., Łukasiewicz-Mierzejewska M., Dolka B., Kaukonen E., Szeleszczuk P., 2024. Effect of the competitive exclusion culture on the growth, blood parameters, leg health, and innate immunity of broiler chickens. <i>Animal Science Papers and Reports</i>, 42(3):311-330, ISSN 2300-8342, DOI 10.2478/aspr-2023-0039. (IF = 0,9; pkt. 100). 5. Wójcik Wojciech, Łukasiewicz-Mierzejewska Monika, Damaziak Krzysztof, Bień Damian: Biogenic amines in poultry meat and poultry products: formation, appearance, and methods of reduction, <i>Animals</i>, 2022, vol. 12, nr 12, s.1-14, DOI:10.3390/ani12121577 (100 pkt., 2,752 IF) 6. Sońta M., Łukasiewicz-Mierzejewska M.*, Puppel K., Rekiel A., Więcek J., Batorska M. 2022. Influence of raw pea (<i>Pisum sativum</i>) or blue lupin seeds (<i>Lupinus angustifolius</i>) on the level of selected bioactive substances in pork meat. <i>Annals of Animal Science</i>. Vol.22, No.2, 701-709, ISSN 1642-3402, DOI 10.2478/aoas-2021-0052 (IF-1,572, pkt.140). 7. Patent: Dodatek mineralny do paszy, sposób wytwarzania dodatku do paszy oraz zastosowanie P.422317, Numer patentu/prawa: Pat. 237194, Data zgłoszenia (w pierwszym kraju zgłoszenia powyżej): 22-07-2017, Data udzielenia prawa: 22-03-2021, Publikacja patentu/wzoru: [WUP 22-03-2021]
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty,	Promotor pomocniczy: 1. dr Agnieszki Wnuk-Gnich, obroniona

wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	2. dr Natalii Mroczek-Sosnowskiej obroniona <u>Promotor:</u> 1.dr Arkadiusz Matuszewski, obroniony z wyróżnieniem z dnia 28.06.2022 r. 2.dr Wojciech Wójcik obroniony z wyróżnieniem z dnia 01.07.2024r.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	1.BIOSTRATEG /267659/7/NCBR/2015, GUTFEED - Innowacyjne żywienie w zrównoważonej produkcji drobiarskiej, rozpoczęcie 2015, zakończenie 2019, główny wykonawca projektu, kierownik zadania 2.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 cuttingedge fermented poultry feeds – T5-4: Implementation and validation of novel fermented feed products for poultry, czas realizacji 04.2025 – 06.2026 r. –wykonawca zadania T5-4.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	1. Kompleksowa ocena narażenia na mikroplastik w diecie – międzypokoleniowe badania metabolomiczne na modelu przepiórki japońskiej
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk o Zwierzętach SGGW ul. Ciszewskiego 8; 02-786 Warszawa monika_lukasiewicz@sggw.edu.pl 504 993 521