

### Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>dr hab. Monika Łukasiewicz-Mierzejewska, prof. SGGW</b>	
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)	<p>1.Matuszewski A., Łukasiewicz M.,* Niemiec J., Jaworski S., Kamaszewski M., Szudrowicz H., Puppel K., Chwalibog A., Sawosz E., 2020. Effect of in ovo application of hydroxyapatite nanoparticles on chicken embryo development, oxidative status and bone characteristics. Archives of Animal Nutrition, 74(5): 343-362. DOI:10.1080/1745039X.2020.1803033 (IF =1,691; 100 pkt.).</p> <p>2.Matuszewski A., Łukasiewicz M., Łozicki A., Niemiec J., Zielinska-Gorska M., Scott A., Chwalibog A., Sawosz E. 2020. The effect of manganese oxide nanoparticles on chicken growth and manganese content in excreta. Animal Feed Science and Technology, vol. 268, ss. 1-12, DOI:10.1016/j.anifeeds.2020.114597 (IF= 2,582; 200pkt.).</p> <p>3.Bartosik J., Łojek J., Vetter W., Górski P., Łukasiewicz M., Zygnier W. 2020. Prevalence of intestinal parasitic infections of carrier pigeons from central Poland In the years 2012-201. Medycyna Weterynaryjna, vol. 76, nr 12, 2020, ss. 714-717, DOI:10.2152/mw.6466 (IF= 0,281; 20 pkt.).</p> <p>4.Łukasiewicz M., Łozicki A., Casey Norman H., Chwalibog A., Niemiec J., Matuszewski A., Sosnowska M., Wierzbicki M., Zielińska-Górska M., Sawosz Chwalibóg E. 2020. Effect of zinc nanoparticles on embryo and chicken growth , and the content of zinc in tissues and faeces. South African Journal of Animal Science, vol. 50, nr 1, ss. 109-119, DOI:10.4314/sajas.50i1.12 (IF= 0,847; 70 pkt.).</p> <p>5.Matuszewski A., Łukasiewicz M.*, Niemiec J. 2020. Calcium and phosphorus and their nanoparticle forms in poultry nutrition. Worlds Poultry Science Journal, vol. 76, nr 2, ss. 1-18, DOI:10.1080/00439339.2020.1746221 (IF=1,802; 70 pkt).</p> <p>6.Wójcik W., Łukasiewicz M.*, Puppel K. 2020. Biogenic amines - formation, action and toxicity-review. Journal of The Science of Food and Agriculture, DOI: 10.1002/JSFA.10928 W DRUKU (IF=2,614; 100 pkt.).</p> <p>7.Łukasiewicz M. 2019. Wpływ β-alaniny na poziom funkcjonalnych peptydów w wybranych tkankach i narządach ptaków, Wydawnictwo SGGW, ISBN 978-83-7583-849-7, 63 s. (80 pkt.).</p> <p>8.Patent: Zastosowanie nanocząstek miedzi jako stymulatora przyrostu masy mięśniowej P.411998, Numer patentu/prawa: Pat.232966, Data zgłoszenia (w pierwszym kraju zgłoszenia powyżej): 14-04-2015, Data udzielenia prawa: 30-08-2019, Publikacja patentu/wzoru: [WUP 30-08-2019]</p> <p>9.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]</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty,	<p><u>Promotor pomocniczy:</u></p> <p>1. dr Agnieszki Wnuk-Gnich, obroniona</p> <p>2. dr Natalii Mroczek-Sosnowskiej obroniona</p>

wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	<u>Promotor:</u> 1.dr Arkadiusz Matuszewski, obroniony z dnia 28.06.2022 r. 2. mgr inż. Wojciech Wójcik w trakcie realizacji
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	1.Nr N N311405239 (26.10.2010-25.10.2012) Wpływ roślinnego kokcydiostatyku na wyniki produkcyjne oraz jakość mięsa kurcząt szybko i wolno rosnących - Grant MNiSW, główny wykonawca projektu 2.Nr POIG.01.01.02-14-090/09-05 (1.01.2010-30.09.2013) Opracowanie technologii produkcji kurczęcia brojlera o podwyższonej wartości odżywczej i prozdrowotnej projekt „BIOŻYWNOŚĆ - innowacyjne, funkcjonalne produkty pochodzenia zwierzęcego” współfinansowany przez UE ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, wykonawca 3.Grant własny - „Jakość mięsa i budowa histologiczna tkanek kurcząt Ayam Cemani, mieszańców Ayam Cemani Sussex oraz kurcząt wolno rosnących Hubbard JA 957”, data rozpoczęcia 2011, zakończenie 2012, nr 505-10-07030053, kierownik projektu 4.Grant własny - „Bioaktywne peptydy - karnozyna i anseryna w mięśniach kurcząt Ayam Cemani, mieszańców Ayam Cemani Sussex oraz kurcząt wolno rosnących Hubbard JA 957”, data rozpoczęcia 2012, zakończenie 2013, nr 505-10-07030036, kierownik 5.Grant własny - „Wpływ dodatku beta-alaniny na zawartość bioaktywnych peptydów - karnozyny i anseryny w mięśniach kurcząt Ayam Cemani oraz kurcząt wolno rosnących Hubbard JA 957”, rozpoczęcie 2013, zakończenie 2014, nr 505-10-070300-K00230, kierownik 6.BIOSTRATEG /267659/7/NCBR/2015, GUTFEED - Innowacyjne żywienie w zrównoważonej produkcji drobiarskiej, rozpoczęcie 2015, zakończenie 2019, główny wykonawca projektu, kierownik zadania 7.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 – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Wykorzystanie wodnych hybrydowych supra-molekularnych kompleksów w produkcji drobiarskiej
<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