

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Prof. dr hab. Jan Niemiec	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Doktor nauk rolniczych, SGGW, 1982 Doktor hab. nauk rol. w zakresie zootechniki, SGGW, 1991 Profesor nauk rolniczych, SGGW, 2001 Profesor zwyczajny, SGGW, 2005
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Marzec A., Michalczyk M., Damaziak K., Mieszkowska A., Lenart A., Niemiec J. 2016. Correlations between vitelline membrane strength and selected physical parameters of poultry eggs. <i>Ann. Anim. Sci.</i> Vol. 16, 3, 897-907, (IF- 0,599, pkt.15) 2. Mroczek-Sosnowska N., Łukasiewicz M., Wnuk A., Sawosz E., Niemiec J., Skot Abdullah, Jaworski S., Chwalibóg A. 2016. <i>In ovo</i> administration of copper nanoparticles and copper sulfate positively influences chicken performance. <i>J. Sci. Food Agricult.</i> Vol. 98, 9, 3058-3062, (IF - 2,076, pkt.35) 3. Zdanowska-Sąsiadek Ż., Michalczyk M., Poławska E., Damaziak K., Niemiec J., Radzik-Rant A., 2016. Dietary vitamin E supplementation on cholesterol, vitamin E content and fatty acids profile in chicken muscles. <i>Can. J. Anim. Sci.</i> Vol. 96, 2, 114-120, (IF - 0,724, pkt.25) 4. Zdanowska-Sąsiadek Ż., Michalczyk M., Damaziak K., Niemiec J., Poławska E., Gozdowski D., Różańska E. 2016. Effect of vitamin E supplementation on growth performance and chicken meat quality. <i>Europ. Poult.Sci./Archiv Gefugelk.</i> Vol. 80, 1-14, (IF - 0,296, pkt.15) 5. Damaziak K., Riedel J., Gozdowski D., Niemiec J., Siennicka A., Róg D., 2017. Productive performance and egg quality of laying hens fed diets supplemented with garlic and onion extract. <i>J. Appl. Poultry Res.</i> Vol. 26, 3, 337-349, (IF - 0,887, pkt. 25) 6. Michalczyk M., Zdanowska-Sąsiadek Ż., Damaziak K., Niemiec J. 2017. Influence of indoor and outdoor systems on meat quality of slow-growing chickens. <i>CYTA-J. Food</i> Vol. 15, 1, 15-20, (IF - 1,180, pkt. 15) 7. Mroczek-Sosnowska N., Łukasiewicz M., Adamek D., Kamaszewski M., Niemiec J., Wnuk-Gnich A., Scott A., Chwalibóg A., Sawosz E. 2017. Effect of copper nanoparticles administered <i>in ovo</i> on the activity of proliferating cells and on the resistance of femoral bones in broiler chickens. <i>Arch. Anim. Nutr.</i> Vol. 71, 4, 327-332, (IF - 1,306, pkt. 30) 8. Damaziak K., Marzec A., Riedel J., Szeliga J., Koczywąg E., Cisneros F., Michalczyk M., Łukasiewicz M., Gozdowski D., Siennicka A., Kowalska H., Niemiec J., Lenart A. 2018. Effect of dietary canthaxanthin and iodine on the production performance and egg quality of laying hens. <i>Poultry Sci.</i> Vol. 97, 11, 4008-4019, (IF - 2,216, pkt. 35) 9. Michalczyk M., Marzec A., Damaziak K., Zdanowska-Sąsiadek Ż., Bogdańska K., Slószarz J., Niemiec J., De Smet S., 2018. Application of the support sensory system and principal component analysis to compare meat of chickens of two genotypes. <i>CyTA - J. Food.</i> Vol. 16, 1, 667-671, (IF- 1,371, pkt.15) 10. Sawosz E., Łukasiewicz M., Łozicki A., Sosnowska M., Jaworski S., Niemiec J., Scott A., Jankowski J., Józefiak D., Chwalibog A. 2018. Effect of copper nanoparticles on the mineral content of tissues and

	droppings, and growth of chickens. Arch. Anim. Nutr. Vol. 72, 5, 396-406, (IF - 1,887, pkt. 30)
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<u>Obronione</u> : Anna Lenartowicz - 1999; Hanna Balcerak - 2003; Agnieszka Boruta - 2004; Monika Michalczuk - 2006; Monika Łukasiewicz - 2011; Żaneta Zdanowska-Sąsiadek, Agata Gondek - 2014; Agnieszka Wnuk-Gnich, Krzysztof Damaziak, Natalia Mroczek-Sosnowska - 2016 <u>Otwarte przewody</u> : Brygida Kruzińska - 2018
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	Nr R12 05903 (2007-2009) „Opracowanie zasad wykorzystania w żywieniu zwierząt suszonego wywaru z kukurydzy i pszenicy oraz ich wpływ na użytkowość i jakość wybranych produktów” - Żywienie kur niosek i brojlerów kurzych suszonym wywarem z pszenicy i kukurydzy (Wykonawca) Nr N N311405239 (2010-2012) Wpływ roślinnego kokcydiostatyku na wyniki produkcyjne oraz jakość mięsa kurcząt szybko i wolno rosnących (Kierownik) Nr POIG.01.01.02-14-090/09 (2010-2014) „Biożywność - innowacyjne, funkcjonalne produkty pochodzenia zwierzęcego” - Opracowanie technologii produkcji kurczęcia brojlera o podwyższonej wartości odżywczej i prozdrowotnej (Kierownik 2010-2011) Nr 1/267659/7/NCBR/2015 (2015-2018) „Biostrateg” Gutfeed - innowacyjne żywienie w zrównoważonej produkcji drobiarskiej Nr 613574 7 Program Ramowy (2017-2018) PROHEALTH „Zrównoważona intensywna produkcja trzody chlewnej i drobiu” - Wpływ różnych form i dawek wit. D na kształtowanie się wybranych parametrów zdrowotnych kurcząt rzeźnych w teście kurnikowym (Wykonawca)
Zakres tematyczny - problem badawczy - do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Wpływ czynników żywieniowych na wyniki produkcyjne i jakość jaj spożywczych. Zastosowanie pelletu o różnych parametrach higroskopijności i czystości mikrobiologicznej wytworzonego w różnych warunkach ciśnienia i temperatury w chowie kurcząt brojlerów.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Zbieżność wykształcenia z dyscypliną naukową, doświadczenie w pracy laboratoryjnej i prowadzeniu badań na zwierzętach, brak przeciwwskazań do pracy z drobiem, umiejętność pracy w zespole badawczym, znajomość j. angielskiego w mowie i piśmie.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Nauk o Zwierzętach, Katedra Szczegółowej Hodowli Zwierząt jan_niemiec@sggw.pl 22 5936556