

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy dr hab. Andrzej Łozicki, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1995 – uzyskanie tytułu magistra na kierunku zootechnika (temat pracy magisterskiej: Profilaktyka schorzeń pasożytniczych zajęcy w hodowli otwartej) ➤ 2002 - uzyskanie stopnia doktora nauk rolniczych w zakresie zootechniki (temat rozprawy doktorskiej: Analiza efektywności produkcji przy zróżnicowanym żywieniu w gospodarstwach utrzymujących bydło rasy hereford) ➤ 2018 – uzyskanie stopnia doktora habilitowanego nauk rolniczych w zakresie zootechniki (temat rozprawy habilitacyjnej: Analiza wybranych czynników żywieniowych i genetycznych pod kątem ich wpływu na wartość odżywczą, dietetyczną i przydatność kulinarną mięsa wołowego i żubroni)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sawosz E., Łukasiewicz M., Łozicki A., Sosnowska M., Jaworski S, Niemiec J., Scott S., Jankowski J., Józefiak D., Chwalibog A. (2018) Can copper nanoparticles replace copper salts as a mineral supplement for chickens?" Archives of Animal Nutrition, 72, 5, https://doi.org/10.1080/1745039X.2018.1505146 ➤ Halik G., Łozicki A., Koziorzewska A. Arkuszewska E. Puppel K. (2019) Effect of the diets with pumpkin silage and synthetic β-carotene on the carotenoid, immunoglobulin and bioactive protein content and fatty acid composition of colostrum. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 103 (1), 1-7. DOI:10.1111/jpn.1300 ➤ Sořta M., Łozicki A., Szymańska M., Sosulski T., Szara E., Wąs A., van Puijzen G.W.P., Cornelissen R.L. (2020) <u>Duckweed from a biorefinery system: nutrient recovery efficiency and forage value</u>, Energies, 13 (20), 1-14, 5261. DOI:10.3390/en13205261 ➤ Niemiec T. Łozicki A., Pietrasik R., Pawęta S., Rygało-Galewska A., Matusiewicz M., Zglińska K. (2021) Impact of Ag Nanoparticles (AgNPs) and Multimicrobial Preparation (EM) on the Carcass, Mineral and Fatty Acid Composition of Cornu aspersum aspersum Snails, Animals, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 11 (7), 1-13, DOI:10.3390/ani11071926, 100 punktów, IF(2,323) ➤ Łukasiewicz M., Łozicki A., Casey N. H., Chwalibog A., Niemiec J., Matuszewski A., Sosnowska M., Wierzbicki M., Zielińska M., Bałaban M., Sawosz E. (2020) <u>Effect of zinc nanoparticles on embryo and chicken growth , and the content of zinc in tissues and faeces</u>. South African Journal of Animal Science, 50 (1), 109-119. DOI:10.4314/sajas.v50i1.12 ➤ Łozicki A., Niemiec T., Pietrasik R., Pawęta S., Rygało-Galewska A., Zglińska K. (2020) <u>The Effect of Ag Nanoparticles and Multimicrobial Preparation as Factors Stabilizing the Microbiological Homeostasis of Feed Tables for Cornu aspersum (Müller) Snails on Snail Growth and Quality Parameters of Carcasses and Shells</u>. Animals, 10 (12), 1-13, 2260. DOI:10.3390/ani10122260 ➤ Matuszewski M., Łukasiewicz M., Łozicki A., Niemiec J., Zielińska-Górska M., Scott A., Chwalibog A., Sawosz E. (2020) <u>The effect of manganese oxide nanoparticles on chicken growth and manganese content in excreta</u>. Animal Feed Science and Technology, 268, 1-12,

	<p>114597. DOI:10.1016/j.anifeedsci.2020.114597</p> <p>➤ Zglińska K, Niemiec T, Łozicki A, Matusiewicz M, Szczepaniak J, Puppel K, Kutwin M, Jaworski S, RygałaGalewska A, Koczko P. (2021) Effect of <i>Elaeagnus umbellata</i> (Thunb.) fruit extract on H₂O₂-induced oxidative and inflammatory responses in normal fibroblast cells. PeerJ, 9:e10760 http://doi.org/10.7717/peerj.10760</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>➤ Promotor pracy dr Gabrieli Halik: „Wpływ kiszonki z dyni na wyniki produkcyjne krów mlecznych oraz wartość odżywczą i funkcjonalną siary i mleka”. Praca obroniona 15.01.2019</p> <p>➤ Promotor doktoratu mgr inż. Mateusza Roguskiego: „Opracowanie metod konserwacji i ocena przydatności żywieniowej wilgotnego wywaru kukurydzianego (WDGS). Otwarty przewód doktorski”.</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>➤ Koordynator zadania „PASZA PRO: Technologie wykorzystania ubocznych produktów przetwórstwa płodów rolnych” (POIR.01.01.01-00-0224/19-00). Andrzej Łozicki: koordynacja zadań dotyczących konserwacji i oceny wartości pokarmowej wilgotnego wywaru kukurydzianego (WDGS) oraz oceny przydatności żywieniowej WDGS dla krów mlecznych, bydła opasowego i tuczników. Finansowanie projektu NCBiR, realizacja w latach 2019-2023.</p> <p>➤ Wykonawca w projekcie Wdrożenie i weryfikacja systemu zapewnienia optymalnej wilgotności i bezpieczeństwa higieniczno-sanitarnego stołów paszowych w intensywnej hodowli ślimaka małego szarego <i>Helix aspersa Muller.</i> (Finansowanie projektu NCBiR, realizacja w latach 2017-2018)</p> <p>➤ Wykonawca w projekcie BIOSTRATEG /267659/7/NCBR/2015 GUTFEED – Innowacyjne żywienie w zrównoważonej produkcji drobiarskiej. (Finansowanie projektu NBBiR, realizacja w latach 2015-2018)</p> <p>➤ Wykonawca w projekcie Era-Net Bioenergy „Recykling pierwiastków biogenych w gospodarstwach bydłych”. Andrzej Łozicki: realizacja zadania „Ocena przydatności rzęsy z biorafinerii jako paszy dla bydła”. (Finansowanie projektu Era-Net Bioenergy, realizacja w latach 2015-2018)</p> <p>1. Kierownik naukowy w projekcie "Strategie optymalizacji bazy paszowej i redukcji emisji azotu do środowiska w opasie bydła mięsnego". Konkurs ARiMR w ramach Działania Współpraca objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Realizacja projektu 2021-2023.</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Opracowanie strategii wykorzystania w żywieniu zwierząt gospodarskich fitobiotyków oraz produktów ubocznych z przemysłu rolno-spożywczego.
Dane kontaktowe: Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Nauk o Zwierzętach Samodzielna Pracownia Żywienia Zwierząt andrzej_lozicki@sggw.edu.pl 22 5936662</p>