

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Małgorzata Maśko	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>Wydział Zootechniki, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie. Tytuł magistra inżyniera zootechniki, 1997.</p> <p>Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Stopień naukowy doktora nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika, 2016.</p> <p>Instytut Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie zootechnika i rybactwo, 2022.</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Domino M., Borowska M., Kozłowska N., Trojakowska A., Zdrojkowski Ł., Jasiński T., Smyth G., Maśko M. Advances in thermal image analysis for the detection of pregnancy in horses using infrared thermography. <i>Sensors</i> 2022; (DOI: 10.3390/s22010191) (pkt. 100, IF 3,576).</p> <p>Domino M., Borowska M., Kozłowska N., Zdrojkowski Ł., Jasiński T., Smyth G., Maśko M. Selection of Image Texture Analysis and Color Model in the Advanced Image Processing of Thermal Images of Horses following Exercise. <i>Animals</i> 2022; (DOI: 10.3390/ani12040444) (pkt. 100, IF 3,576).</p> <p>Maśko M., Lewczuk D., Szarska E., Domino M. Successive approximation of horses to their first work on a treadmill: The effect of previous loading into a trailer. <i>Animal Science Journal</i> 2022; 93, e13687. (DOI: DOI:10.1111/asj.13687) (pkt. 100, IF 1,749).</p> <p>Maśko M., Borowska M., Domino M., Jasiński T., Zdrojkowski Ł., Gajewski Z. A novel approach to thermographic images analysis of equine thoracolumbar region: the effect of effort and rider's body weight on structural image complexity. <i>BMC Veterinary Research</i> 2021, 17(1), 1-12. (DOI: 10.1186/s12917-021-02803-2) (pkt. 140, IF 1,835)</p> <p>Maśko M., Witkowska-Piłaszewicz O., Jasiński T., Domino M. Thermal features, ambient temperature, and hair coat lengths: limitations of infrared imaging in pregnant primitive breed mares over the year. <i>Reproduction in Domestic Animals</i> 2021; 56, 1315-1328 (DOI: 10.1111/rda.13994) (pkt. 100, IF 2,005).</p> <p>Maśko M., Wierzbicka M., Zdrojkowski Ł., Jasiński T., Pawliński B., Domino M. Characteristic of the donkey's dorsal profile in relation to the functional body condition assessment. <i>Animals</i> 2021; (DOI: 10.3390/ani11113095) ((pkt. 100, IF 2,323).</p> <p>Lewczuk D., Maśko M. Symmetry and regularity of recreation horse during treadmill training. <i>Livestock Science</i> 2021; (DOI: 10.1016/j.livsci.2021.104773) (pkt. 140, IF 1,943)</p> <p>Maśko M., Domino, M., Lewczuk, D., Jasiński, T., Gajewski, Z. Horse behavior, physiology and emotions during habituation to a treadmill. <i>Animals (Basel)</i>. 2020, 10(6), 921 (DOI:</p>

	<p>10.3390/ani10060921) (pkt. 100, IF 2,323).</p> <p>Maśko M., Zdrojkowski Ł., Domino M., Jasiński T., Gajewski Z. The pattern of superficial body temperatures in leisure horses lunged with commonly used lunging aids. <i>Animals (Basel)</i>. 2019, 9(12), E1095. (DOI:10.3390/ani9121095) (pkt. 100, IF 2,323).</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	brak
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Grant NCBiR POIR 2014-2020 POIR.01.01.01.-00-0641/17 (2018)- "Innowacyjna bieżnia mechaniczna dla koni wraz z unikalnym systemem informatycznym do zarządzania treningiem" - kierownik zadania (2018-2019)</p> <p style="text-align: right;">Wykonawca: MASTER-SPORT</p> <p>Grant NCBiR POIR 2014-2020 POIR.01.01.01-00-1001/20 (2020-2023) - "Innowacyjny system treningowy dla koni oparty na synergii unikatowych rozwiązań technicznych wspomaganych przez systemem IT przy wykorzystaniu algorytmów SI" - kierownik zadania (2022-2023)</p> <p style="text-align: right;">Wykonawca: TECHNO HORSE</p> <p>Grant NCN Miniatura 3 2019/03/X/NZ9/01759 (2019-2020) - "Nieinwazyjna ocena przebiegu ciąży u dzikich koniowatych - badania wstępne na modelu Konika Polskiego (<i>Equus calallus gmelini Antonius</i>)" - kierownik projektu (2019-2020)</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie geometrycznej morfometrii w ocenie przydatności do użytkowania koni ras hodowanych w Polsce. 2. Nowoczesne metody oceny dobrostanu koni.
Dane kontaktowe: Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Nauk o Zwierzętach</p> <p>malgorzata_masko@sggw.edu.pl</p> <p>tel. +48 22 593 65 47</p>