

Załącznik 1:

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Marek Gaworski , dr hab. inż., prof. nadzw. SGGW	
Dyscyplina naukowa / dyscypliny naukowe	inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1986 r. magister inżynier, kierunek: Technika Rolnicza i Leśna, Wydział Techniki Rolniczej i Leśnej, SGGW-AR w Warszawie 1995 r. doktor nauk rolniczych w zakresie inżynierii rolniczej, Wydział Techniki Rolniczej i Leśnej, SGGW w Warszawie 2006 r. doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie inżynierii rolniczej, Wydział Rolniczy, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Najważniejsze publikacje / patenty / z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Gaworski M. 2019. Free-stall use and preferences in dairy cows: A case study on neck rails covered by foam. <i>Animals</i> , No. 9(10), 772, p. 1-11. Kupczyk A., Gaworski M., Szlachta J., Tucki K., Wojdalski J., Luberański A., Drózd B., Krzywonos M. 2019. A slug flow model in a long milk tube for designing a milking unit control system. <i>The Journal of Animal & Plant Sciences</i> , No. 29(5), p. 1238-1246. Gaworski M., Boćkowski M. 2018. Method for comparing current versus recommended housing conditions in dairy cattle production. <i>Agricultural and Food Science</i> , Vol. 27, No. 01, p. 17-27. Gaworski M., Leola A., Kiiman H., Sada O., Kic P., Priekulis J. 2018. Assessment of dairy cow herd indices associated with different milking systems. <i>Agronomy Research</i> , Vol. 16, No. 1, p. 83-93. McConnachie E., Smid A-M. C., Thompson A.J., Weary D.M., Gaworski M.A., von Keyserlingk M.A.G. 2018. Cows are highly motivated to access a grooming substrate. <i>Biology Letters</i> , 14: 20180303. Gaworski M. i in. 2018. Sposób sterowania ciśnieniem roboczym dojarki mechanicznej w czasie rzeczywistym. <i>Patent</i> , nr PL 229296 B1. Bloch-Michalik M., Gaworski M. 2017. Agricultural vs forest biomass: production efficiency and future trends in Polish conditions. <i>Agronomy Research</i> , Vol. 15, No. 2, p. 322-328. Gaworski M., Kamińska N., Kic P. 2017. Evaluation and

	<p>optimization of milking in some Polish dairy farms differed in milking parlours. <i>Agronomy Research</i>, Vol. 15, No. 1, p. 112-122.</p> <p>Rocha Á.G.F., Gaworski M. 2017. Sand losses out the pens in barn with free-stall housing system. <i>Agronomy Research</i>, Vol. 15, No. 2, p. 530-539.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Promotor zakończonych prac doktorskich:</p> <p>dr inż. Michał Boćkowski, „Metoda oceny warunków kształtowania dobrostanu bydła zależnych od technicznego wyposażenia produkcji”, 2012 r.</p> <p>dr inż. Łukasz Koziół, „Metoda oceny infrastruktury technicznej przeznaczonej do pielęgnacji drzew owocowych”, 2015 r.</p> <p>dr inż. Marta Bloch-Michalik, „Technologia wykorzystania produktu ubocznego fermentacji metanowej jako paliwa wtórnego z uwzględnieniem aspektów energetycznych”, 2018 r.</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	Projekt zrealizowany w ramach programu PO KL MJWPU (POKL.09.04.00-14-024/08) w latach 2008-2013, kierownik projektu „Zarządzanie innowacyjnymi rozwiązaniami w sektorach polskiej gospodarki”.
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Określenie wpływu elementów technicznego wyposażenia na doskonalenie systemów utrzymania zwierząt inwentarskich z uwzględnieniem ich dobrostanu.</p> <p>Wykorzystanie rozwiązań technicznych w ocenie motywacji i zachowania zwierząt inwentarskich w różnych strefach budynków dla bydła mlecznego.</p>
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Gotowość zaangażowania się w badania prowadzone w pomieszczeniach inwentarskich; logiczne myślenie i umiejętność przełożenia obserwacji warunków produkcyjnych w pomieszczeniach inwentarskich na doskonalenie ich technicznego wyposażenia i dobrostanu zwierząt.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Inżynierii Mechanicznej SGGW</p> <p>marek_gaworski@sggw.edu.pl</p> <p>+48 22 593 45 83</p>