

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Marek Gaworski, prof. dr hab. inż.	
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 2024 r. – profesor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Gaworski M. 2025. Determining dairy cattle activity in the lying area – A case study in free-stall barns. <i>Animals</i>, Vol. 15(06), 0880, 1-17. Gaworski M., Boćkowski M. 2025. Comparison of four generations of milking on Polish dairy farms. <i>Agriculture</i>, Vol. 15(05), 0548, 1-14. Gaworski M., McLellan K., von Keyserlingk M.A.G., Weary D.M. 2025. How dairy heifers initially respond to freestalls: The effect of neck-rail placement. <i>JDS Communications</i>, Vol. 6, p. 95-99. Gaworski M., Kic P. 2024. Assessment of production technologies on dairy farms in terms of animal welfare. <i>Applied Sciences</i>, Vol. 14(14), 6086, 1-18. Gaworski M. 2023. Behavior of cows in the lying area when the exit gates in the pens are opened: How many cows are forced to get up to go to the milking parlor? <i>Animals</i>, No. 13(18), 2882, p. 1-15. Gaworski M. 2023. Milk yield of cows in some European countries and the implementation of automatic milking systems. <i>Agronomy Research</i>, Vol. 21, No. S2, p. 460-470. Gaworski M. 2023. Urządzenie do pomiaru siły generowanej przez bydło mleczne. Patent nr 244581, Data udzielenia prawa: 25-10-2023. Gaworski M., Boćkowski M. 2022. Comparison of cattle housing systems based on the criterion of damage to barn equipment and construction errors. <i>Animals</i>, 12(19), 2530, p. 1-19.

	Gaworski M., Borowski P.F., Kozioł Ł. 2022. Supporting decision-making in the technical equipment selection process by the method of contradictory evaluations. <i>Sustainability</i>, 14(13), 7911, p. 1-17. Gaworski M. 2021. Implementation of technical and technological progress in dairy production. <i>Processes</i>, 9(12), 2103, p. 1-21.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	Promotor zakończonych prac doktorskich: dr inż. Michał Boćkowski, „Metoda oceny warunków kształtowania dobrostanu bydła zależnych od technicznego wyposażenia produkcji”, 2012 r. dr inż. Łukasz Kozioł, „Metoda oceny infrastruktury technicznej przeznaczonej do pielęgnacji drzew owocowych”, 2015 r. dr inż. Marta Bloch-Michalik, „Technologia wykorzystania produktu ubocznego fermentacji metanowej jako paliwa wtórnego z uwzględnieniem aspektów energetycznych”, 2018 r.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Wpływ technicznego wyposażenia w oborze na dobrostan bydła mlecznego. Badania efektów wdrażania różnych form postępu w obszarze inżynierii mechanicznej.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Inżynierii Produkcji / Instytut Inżynierii Mechanicznej SGGW marek_gaworski@sggw.edu.pl +48 22 593 45 83