

**Wizytówka naukowa kandydata na promotora**

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

<b>Marek Gaworski, prof. dr hab. inż.</b>	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>1986 r. – magister inżynier, kierunek: Technika Rolnicza i Leśna, Wydział Techniki Rolniczej i Leśnej, SGGW-AR w Warszawie</p> <p>1995 r. – doktor nauk rolniczych w zakresie inżynierii rolniczej, Wydział Techniki Rolniczej i Leśnej, SGGW w Warszawie</p> <p>2006 r. – doktor habilitowany nauk rolniczych w zakresie inżynierii rolniczej, Wydział Rolniczy, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu</p> <p>2024 r. – profesor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Gaworski M., Boćkowski M. 2026. Non-standard technical solutions in Polish tie-stall and loose-housing barns: Farmer initiatives to improve the comfort of dairy cattle. <i>Animals</i>, Vol. 16(01), 0064, 1-17.</p> <p>Gaworski M. 2025. How do we recognize the effects of dairy cattle activity in the lying area? – A case study in free-stall barns. <i>Animals</i>, Vol. 15(06), 0880, 1-17.</p> <p>Gaworski M. 2025. Ruminant welfare assessment. <i>Animals</i>, Vol. 15(13), 1935, 1-3.</p> <p>Gaworski M., Boćkowski M. 2025. Comparison of four generations of milking on Polish dairy farms. <i>Agriculture</i>, Vol. 15(05), 0548, 1-14.</p> <p>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.</p> <p>Gaworski M., Sołtys P. 2025. Assessment of consumer awareness regarding the implementation of innovative food packaging. <i>Agronomy Research</i>, Vol. 23, No. S1, p. 15-26.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

	<p>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.</p> <p>Gaworski M. 2023. Urządzenie do pomiaru siły generowanej przez bydło mleczne. Patent nr 244581, Data udzielenia prawa: 25-10-2023.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), 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 5 lat)	
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	<p>Wpływ technicznego wyposażenia w oborze na dobrostan bydła mlecznego.</p> <p>Badania efektów wdrażania różnych form postępu w obszarze inżynierii mechanicznej.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Wydział Inżynierii Produkcji /</p> <p>Instytut Inżynierii Mechanicznej SGGW</p> <p>marek_gaworski@sggw.edu.pl</p> <p>+48 22 593 45 83</p>