

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	<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. 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> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Gaworski M. 2021. Implementation of technical and technological progress in dairy production. <i>Processes</i>, 9(12), 2103, p. 1-21.</p> <p>Gaworski M. 2021. Differences in occupation of lying stalls by cows: Case study of pens with one row of stalls. <i>Engineering for Rural Development</i>, Proceedings, Vol. 20, p. 1039-1045.</p> <p>Gaworski M., Borowski P.F., Zajkowska M. 2021. Attitudes of a group of young Polish consumers towards selected features of dairy products. <i>Agronomy Research</i>, Vol. 19, No. S2, p. 1023-</p>

	<p>1038.</p> <p>Gaworski M., de Cacheleu C., Inghels C., Leurs L., Mazarguil C., Ringot B., Tzu-Chen C. 2021. The topic of the ideal dairy farm can inspire how to assess knowledge about dairy production processes: A case study with students and their contributions. <i>Processes</i>, 9(8), 1357, p. 1-21.</p> <p>Leola A., Priekulis J., Česna J., Gaworski M. 2021. Trend of cow herd size in Baltic states. <i>Agronomy Research</i>, Vol. 19, No. S2, p. 1052-1059.</p> <p>Solonscikov P., Barwicki J., Savinyh P., Gaworski M. 2021. Optimization of design parameters of experimental installation concerning preparation of liquid feed mixtures. <i>Processes</i>, 9(12), 2104, p. 1-13.</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 10 lat)	<p>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”.</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje 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>
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Wydział Inżynierii Produkcji / Instytut Inżynierii Mechanicznej SGGW marek_gaworski@sggw.edu.pl +48 22 593 45 83</p>