

### Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Monika Aniszewska dr hab. inż., prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>1995-2000 studia magisterskie na Wydziale Techniki Rolniczej i Leśnej (obecnie Inżynierii Produkcji) Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>2001-2004 studia doktoranckie na Wydziale Leśnym Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie w 2004 roku uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk leśnych w zakresie leśnictwa</p> <p>2013 roku uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk leśnych w zakresie leśnictwa w specjalności hodowla lasu.</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Gendek A., Aniszewska M., Owoc D., Tamelová B., Malaťák J., Velebil J., Krilek J. 2023. Physico-mechanical and energy properties of pellets made from ground walnut shells, coniferous tree cones and their mixtures, <i>Renewable Energy</i> 211, 248-258. <a href="https://doi.org/10.1016/j.renene.2023.04.122">https://doi.org/10.1016/j.renene.2023.04.122</a>.</p> <p>Krilek J., Gendek A., Aniszewska M., Szewczyk G., Tavodova M., Spinelli R., Kovac J., Malatak J., Kormanek M., Mancel V., Kuvik T.: Research of Chipper Knives with a Modified Cutting Edge for the Production of Dimensionally Uniform Wood Chips, <i>Bioresources</i>, 2024, vol. 19, nr 2, s.3653-3667. DOI:10.15376/biores.19.2.3653-3667</p> <p>Aniszewska M., Gendek A., Tamelová B., Malaťák J., Velebil J., Krilek J., Čabalová I., Mikłaszewicz I., Zychowicz W., Drożdżek M., et al. Physico-Mechanical and Energy Properties of Pine (<i>Pinus sylvestris</i>) and Beech (<i>Fagus sylvatica</i>) Wood from Railroad Ties. <i>Forests</i>. 2024; 15(3):485. <a href="https://doi.org/10.3390/f15030485">https://doi.org/10.3390/f15030485</a></p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	opiekun naukowy, obroniony doktorat w 2023 roku - dr inż. Ewy Tulskiej
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>2013-2014: Prace badawczo rozwojowe i wdrożeniowe w firmie INVENTOR” (RPMA. 01.0200-14-007/12-00) finansowanego przez NCBiR, Konsorcjum w składzie: Inventor – Mokobody, Wydział Inżynierii Produkcji SGGW, Państwowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu - wykonawca;</p> <p>2016-2018: Inteligentne systemy hodowli i uprawy, pszenicy, kukurydzy i topoli dla zoptymalizowanej produkcji, biomasy, biopaliw</p>

	oraz zmodyfikowanego drewna, NCBIR-u BIOSTRATEG 2 - wykonawca;
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Badania wydajności procesu przecinania gałęzi różnych gatunków drzew na konstruowanej obwodowej przecinarce do gałęzi.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Inżynierii Produkcji/Instytut Inżynierii Mechanicznej <a href="mailto:monika_aniszewska@sggw.edu.pl">monika_aniszewska@sggw.edu.pl</a> 22 59 345 20,