

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Aniszewska Monika, 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>Aniszewska M., Gendek A.*, Tulska E., Zięba-Kawecka A., Malaťák J., Tamelova B., Malaťáková J., Krilek J. 2023. Effects of electromagnetic waves on the moisture content of cones and the quality of extracted seeds in the Norway spruce and European larch. <i>New Forests</i>. https://doi.org/10.1007/s11056-023-09979-5</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>Gendek, A.; Aniszewska, M.; Tylek, P.; Szewczyk, G.; Krilek, J.; Čabalová, I.; Malaťák, J.; Bradna, J.; Szakálos-Mátyás, K. The Influence of Material and Process Parameters on Pressure Agglomeration and Properties of Pellets Produced from Torrefied Forest Logging Residues. <i>Materials</i> 2026, 19, 317, doi:10.3390/ma19020317.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	opiekun naukowy, obroniony doktorat w 2023 roku - dr inż. Ewa Tulska
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	<p>Wykonawca – Projekt krajowy „Integracja łańcucha dostaw w leśnictwie jako instrument mitygacji skutków zmian klimatycznych”, kwiecień 2024 - wrzesień 2026;</p> <p>Wykonawca - Projekt międzynarodowy „Toryfikacja pozostałości zrębowych i aglomeracja ciśnieniowa otrzymanego produktu jako</p>

	metoda wykorzystania biomasy przeciwdziałająca używaniu paliw kopalnych", październik 2024 - marzec 2026.
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Badania wydajności procesu przecinania gałęzi różnych gatunków drzew na konstruowanej obwodowej przecinarce do gałęzi. 2. Analiza efektywności procesu i konstrukcja urządzenia do skaryfikacji nasion gatunków drzew liściastych. 3. Wpływ oddziaływania fal elektromagnetycznych i mechanicznych na jakość nasion drzew leśnych
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Inżynierii Produkcji/Instytut Inżynierii Mechanicznej monika_aniszewska@sggw.edu.pl 22 59 345 20,