

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: prof. dr hab. Jarosław Górski	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>1987 - magister inżynier o specjalności: obrabiarki i urządzenia technologiczne, Wydział Mechaniczny Technologiczny (obecnie: Wydział Inżynierii Produkcji) Politechniki Warszawskiej</p> <p>1988 - magister inżynier o specjalności: automatyka i metrologia, Wydział Mechaniki Precyzyjnej (obecnie: Wydział Mechatroniki) Politechniki Warszawskiej</p> <p>1996 – doktor nauk leśnych, Wydział Technologii Drewna, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>2001 - doktor habilitowany nauk leśnych, Wydział Technologii Drewna, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu</p> <p>2001 - magister psychologii o specjalności: psychoterapia, Wydział Psychologii, Uniwersytet Warszawski</p> <p>2009 - profesor nauk leśnych, Wydział Technologii Drewna, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ul style="list-style-type: none"> • Albina Jegorowa, Jarosław Górski, Jarosław Kurek, and Michał Kruk. 2020. "Use of Nearest Neighbors (K-NN) Algorithm in Tool Condition Identification in the Case of Drilling in Melamine Faced Particleboard." Maderas-Ciencia Y Tecnologia, Maderas-Ciencia y Tecnologia, , no. ahead: 0. doi:10.4067/S0718-221X2020005000205. • Katarzyna Śmietańska, Piotr Podziewski, Marcin Bator, and Jarosław Górski. 2020. "Automated Monitoring of Delamination Factor during up (Conventional) and down (Climb) Milling of Melamine-Faced MDF Using Image Processing Methods.", European Journal of Wood and Wood Products, 1–3. doi:10.1007/s00107-020-01518-9. • Mariusz Dąbrowski, Jarosław Górski, 2019: "Mobile shields for standard woodworking machinery as an element of a protection and accident prevention system -the idea and testing", BioResources Vol. 14, No 2, 3459-3470 •Paweł Czarniak, Karol Szymanowski, Jacek Wilkowski, Jarosław Górski, Fabrice Dagrain, 2019: "Machinability characterization of solid wood with scratching and drilling techniques", Wood Research 2019, Vol. 64, nr 4, s. 719-730 •Mariusz Dąbrowski, Jarosław Górski, 2019: "Influence of cutting conditions on kickback speed in milling wood materials", Wood Research, Vol. 64, No 2, 349-359

	<ul style="list-style-type: none"> •Mariusz Dąbrowski, Jarosław Górski, 2019: "Influence of the milling tool setup on occupational safety in furniture making", International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol. 25, No 2, 278-286 •Jarosław Górski, Karol Szymanowski, Piotr Podziewski, Katarzyna Śmietańska, Paweł Czarniak, Mariusz Cyrankowski, 2019: "Use of cutting force and vibro-acoustic signals in tool wear monitoring based on multiple regression technique for compreg milling", BioResources, Vol. 14, No 2, 3379-3388 •Albina Jegorowa, Jarosław Górski, Jarosław Kurek, Michał Kruk, 2019: "Initial study on the use of support vector machine (SVM) in tool condition monitoring in chipboard drilling" European Journal of Wood and Wood Products, Vol 77, 957–959 •Piotr Podziewski, Karol Szymanowski, Jarosław Górski, Paweł Czarniak, 2018: "Relative machinability of wood-based boards in the case of drilling -experimental study", BioResources, Vol. 13, No 1, 1761-1772
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Promotorstwo obronionych doktoratów:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Piotr Mańkowski (2004, WULS-SGGW) •Jacek Wilkowski (2007, WULS-SGGW) •Paweł Czarniak (2010, WULS-SGGW) •Michał Kosakowski (2010, WULS-SGGW) •Katarzyna Laszewicz-Śmietańska (2011, WULS-SGGW) •Joanna Zielińska-Szwajka (2013, WULS-SGGW) •Piotr Podziewski (2015, WULS-SGGW) •Karol Szymanowski (2015, WULS-SGGW) •Mariusz Dąbrowski (2015, CIOP-PIB) •Albina Jegorowa (2018, WULS-SGGW)
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	Kierownik grantu własnego Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego Nr N N309 007537: Skrawalność materiałów drewnopochodnych.2009-2013
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnostyka i/lub optymalizacja wybranego procesu wiercenia lub frezowania materiałów drewnopochodnych 2. Wykorzystanie algorytmów sztucznej inteligencji do rozwiązania wybranego problemu związanego z obróbką mechaniczną drewna lub materiałów drewnopochodnych
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa SGGW</p> <p>jaroslaw_gorski@sggw.edu.pl</p> <p>22 5938520</p>