

### Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Agnieszka Jankowska	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2019 - Doktor habilitowana w dziedzinie nauk leśnych w dyscyplinie drzewnictwo 2012 - Doktor w dziedzinie nauk leśnych w dyscyplinie drzewnictwo
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat	<p><b>Jankowska A.</b>, Kozakiewicz P., Buraczyk W. [i in.] 2025: How genetic origin of Scots pine affects juvenile wood proportion: new modeling approach. <i>Wood Sci. Technol.</i> 59: 1-17.</p> <p><b>Jankowska A.</b>, Ozyhar T., 2025: Calcium Effects on Structure and Density of Eucalyptus Wood from Columbian Plantation. <i>For. Sci.</i> 71(1): 123-137.</p> <p><b>Jankowska A.</b>, Sagan J., Potocki M., 2023: The Identification of the Abundance of European Larch Trees in Polish Forests. <i>Forests</i> 14(8):1642.</p> <p>Betlej I., Barlak M., Krajewski K., Andres B., Werner Z., <b>Jankowska A.</b>, Zakaria S., Boruszewski P., 2023: Effect of Cu, Zn and Ag Ion Implantation on the Surface Modification of Bacterial Cellulose Films. <i>Coatings</i> 13: 254.</p> <p><b>Jankowska A.</b>, Kwiatkowski A., 2022: Effectiveness of European oak wood staining with iron (II) sulphate during natural weathering. <i>Maderas-Ciencia y Tecnologia</i> 24: 1-18.</p> <p>Boruszewski P., Borysiuk P., <b>Jankowska A.</b> [i in.], 2022: Low-Density Particleboards Modified with Blowing Agents - Characteristic and Properties. <i>Materials</i> 15(13): 1-15, 4528.</p> <p>Boruszewski P., Borysiuk P., <b>Jankowska A.</b> [i in.], 2022: Low-Density Particleboards Modified with Expanded and Unexpanded Fillers - Characteristics and Properties, <i>Materials</i> 15(13): 1-16, 4430.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Charakter opieki naukowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ promotor pomocniczy Valerjan Romanovski 2015-2019 r. (przewód zamknięty) Tytuł rozprawy doktorskiej: Stabilizacja wymiarowa podłóg drewnianych na pokładzie mineralnym z ogrzewaniem</li> <li>▪ promotor Monika Sołowieicz od 2024 r.</li> </ul> <p>Tytuł rozprawy doktorskiej: Metody spektroskopowe w określaniu wybranych cech dendrometrycznych oraz właściwości mechanicznych drewna sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) z różnych pochodzeń</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „Spektroskopowe metody szybkiego fenotypowania drzew odzwierciedlające ich odporność ekologiczną”, 2022-2026 r., Narodowe Centrum Nauki (projekt badawczy w ramach konkursu OPUS LAP); funkcja: wykonawca.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „(Nie)ginące zawody, umiejętności i obyczaje w społecznościach wiejskich - Mazowsze i Polska Wschodnia”, 2022-2024 r. Ministerstwo Edukacji i Nauki (MEiN) ; funkcja: wykonawca.</li> <li>▪ FERS 2 „GreenTechEducation – SGGW dla gospodarki przyszłości”; Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (2021-2027).</li> <li>▪ „ENCOURAGING training Skills in the fURNiture and woodworking Industries through an innovative Simulation-basEd approach”, program ERASMUS+, (2019-2022).</li> <li>▪ “Alliance of Centres of Vocational Excellence in the Furniture and Wood Sector”, program ERASMUS+, (2020-2024).</li> </ul>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Analiza związku pochodzenia, budowy drewna z jego właściwościami
Podstawowe oczekiwania	Wykształcenie w dyscyplinie nauk leśnych (leśnictwo lub drzewnictwo). Wskazane doświadczenie w prowadzeniu badań struktury i właściwości drewna oraz w posługiwaniu się narzędziami statystycznymi do ich analizy.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa SGGW w Warszawie <a href="mailto:agnieszka_jankowska@sggw.edu.pl">agnieszka_jankowska@sggw.edu.pl</a> +48 22 5938634