

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 (maksymalnie 10)	<p>Jankowska A., 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., Jankowska A., 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>Jankowska A., 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., Jankowska A. [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., Jankowska A. [i in.], 2022: Low-Density Particleboards Modified with Expanded and Unexpanded Fillers—Characteristics and Properties, <i>Materials</i> 15(13): 1-16, 4430.</p> <p>Betlej I., Salerno-Kochan R., Jankowska A. [i in.], The Impact of the Mechanical Modification of Bacterial Cellulose Films on Selected Quality Parameters. <i>Coatings</i>, 2021, vol. 11 (11):.1-12, Numer artykułu:1275.</p> <p>Jankowska A., Boruszewski P., Laskowska A., Jankowska A. [i in.], Potential Areas in Poland for Forestry Plantation. <i>Forests</i>, 2021, 12 (10): 1-13, Numer artykułu:1360</p> <p>Jankowska A., Kozakiewicz P., Zbieć M., 2021: The Effects of Slicing Parameters on Surface Quality of European Beech Wood. <i>Drvna Industrija</i> 72 (1): 57-63.</p> <p>Jankowska A., Rybak K., Nowacka M., Boruszewski P., 2020: Insight of Weathering Processes Based on Monitoring Surface Characteristic of Tropical Wood Species, in: <i>Coatings</i> 10 (9) pp. 1-15, Article no: 877.</p> <p>Kozakiewicz P., Jankowska A., Mamiński M. [et al.] 2020: The Wood of Scots Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) from Post-Agricultural Lands Has Suitable Properties for the Timber Industry, in: <i>Forests</i> 11 (10), pp. 1-10, Article no: 1033.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione)	Charakter opieki naukowej: promotor pomocniczy w przewodach doktorskich: 1. Valerjan Romanovski

doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Okres w którym sprawowana była opieka naukowa: 2015-2019 r. (przewód zamknięty) Tytuł rozprawy doktorskiej: Stabilizacja wymiarowa podłóg drewnianych na pokładzie mineralnym z ogrzewaniem 2. Bartłomiej Rębkowski Okres w którym sprawowana była opieka naukowa: od 2015 r. Tytuł rozprawy doktorskiej: Współdziałanie wybranych fizycznych czynników środowiskowych w procesie degradacji drewna topoli osiki (<i>Populus tremula</i> L.) (przewód otwarty)
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	1. „Spektroskopowe metody szybkiego fenotypowania drzew odzwierciedlające ich odporność ekologiczną”, 2022-2025 r., Narodowe Centrum Nauki (projekt badawczy w ramach konkursu OPUS LAP); funkcja: wykonawca. 2. „Innowacyjna technologia produkcji elementów meblowych wspomagana procesem druku cyfrowego”, 2018 r., Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (projekt badawczo wdrożeniowy w ramach programu sektorowego WoodINN); funkcja: wykonawca. 3. „Produkcja innowacyjnych mebli bazujących na nowoczesnej płycie wiórowej”, 2017-2018 r., Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (projekt badawczo wdrożeniowy w ramach programu sektorowego WoodINN); funkcja: wykonawca. 4. „Podniesienie efektywności wykorzystania surowca drzewnego w procesach produkcji w przemyśle”, - 2016-2018 Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG 2; funkcja: wykonawca. 5. „Innowacyjne materiały kompozytowe z biomasy lignocelulozowej odnawialnej w krótkim cyklu, zwiększające konkurencyjność przemysłu drzewnego” – 2014-2018 Projekt nr 406/L-4/2013 finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, LIDER program; funkcja: wykonawca.
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 agnieszka_jankowska@sggw.edu.pl +48 22 5938634