

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>Betlej I., Barlak M., Krajewski K., Andres B., Werner Z., Jankowska A., Zakaria S., Boruszewski P. Effect of Cu, Zn and Ag Ion Implantation on the Surface Modification of Bacterial Cellulose Films. <i>Coatings</i> 2023, 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> <p>Dobrowolska E., Wroniszewska P., Jankowska A., 2020: Density distribution in wood of European birch (<i>Betula pendula</i> Roth.). <i>Forests</i> 11(4), 445.</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	Wyształcenie 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