

### 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<br>2012 - Doktor w dziedzinie nauk leśnych w dyscyplinie drzewnictwo   |
| Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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 (doi: 10.3390/f11040445).</li> <li>2. Jankowska A., Andres B., Wójcik A., 2019: Characteristic technical properties of Siberian larch (<i>Larix gmelini</i> (Rupr.) Kuzen.) wood. <i>Sylvan</i> 163:47-54.</li> <li>3. Jankowska A., 2018: Assessment of the sorptive properties of selected tropical wood species. <i>Drvna industrija</i> 69 (1): 35-42.</li> <li>4. Jankowska A., Boruszewski P., Drożdżek M., Rębkowski B., Kaczmarczyk A., Skowrońska A., 2018: The Role of Extractives and Wood Anatomy in the Wettability and Free Surface Energy of Hardwoods. <i>BioResources</i> 13 (2): 3082-3097.</li> <li>5. Jankowska A., Zbieć M., Kozakiewicz P., Koczan G., Oleńska S., Beer P., 2018: The wettability and surface free energy of sawn, sliced and sanded European oak wood. <i>MADERAS: Ciencia y Tecnología</i> 20(3): 443 - 454.</li> <li>6. Jankowska A., Andres B., Mastyna B., 2017: Characteristic technical properties of Siberian yellow pine (<i>Pinus sibirica</i> Du Tour.) wood. <i>Sylvan</i> 161 (9): 756-762.</li> <li>7. Monder M. J., Kozakiewicz P., Jankowska A., 2017: Effect of Anatomical Structure of Shoots in Different Flowering Phase on Rhizogenesis of Once-blooming Roses. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> 45 (2): 408-416.</li> <li>8. Jankowska A., Reder M., Gołofit T., 2017: Comparative study of wood color stability using accelerated weathering process and infrared spectroscopy. <i>Wood research</i> 62 (4): 549-556.</li> <li>9. Boruszewski P., Jankowska A., Kurowska A., 2017: Comparison of the structure of juvenile and mature wood of <i>Larix decidua</i> Mill. from fast-growing plantations in Poland, <i>BioResources</i> 12 (1): 1813-1825.</li> <li>10. Jankowska A., Drożdżek M., Sarnowski P., Horodeński J., 2017: Effect of Extractives on the Equilibrium Moisture Content and Shrinkage of Selected Tropical Wood Species. <i>BioResources</i> 12 (1): 597-607.</li> </ol> |
| Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione)                          | Charakter opieki naukowej: promotor pomocniczy w przewodach doktorskich:  |

|   |  |
|---|--|
| <p>doktoraty, otwarte przewody),<br/>chronologicznie</p>                                      | <p>1. Valerjan Romanovski<br/>Okres w którym sprawowana była opieka naukowa: 2015-2019 r. (przewód zamknięty)<br/>Tytuł rozprawy doktorskiej: Stabilizacja wymiarowa podłóg drewnianych na pokładzie mineralnym z ogrzewaniem</p> <p>2. Bartłomiej Rębkowski<br/>Okres w którym sprawowana była opieka naukowa: od 2015 r.<br/>Tytuł rozprawy doktorskiej: Współdziałanie wybranych fizycznych czynników środowiskowych w procesie degradacji drewna topoli osiki (<i>Populus tremula</i> L.) (przewód otwarty)</p>  |
| <p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>                                       | <p>1. „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.</p> <p>2. „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.</p> <p>3. „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.</p> <p>4. „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.</p> |
| <p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p> | <p>Analiza związku budowy drewna z jego właściwościami;</p>  |
| <p><u>Dane kontaktowe:</u><br/>Wydział/Instytut<br/>Adres e-mail<br/>Telefon</p>              | <p>Instytut Nauk drzewnych i Meblarstwa SGGW w Warszawie<br/><a href="mailto:agnieszka.jankowska@sggw.edu.pl">agnieszka.jankowska@sggw.edu.pl</a><br/>+48 22 5938634</p>   |