

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Magister inżynier technologii drewna (1997) Doktor nauk leśnych w zakresie drzewnictwa (2002) Doktor habilitowany nauk leśnych w zakresie drzewnictwa (2011)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Kozakiewicz P., Trzciński G., 2020: Wood in the Construction of Forest Roads on Poor-bearing Road Subgrades. <i>Forests</i> 2020, 11(2), 138; https://doi.org/10.3390/f11020138</p> <p>Kozakiewicz P., Drożdżek M., Laskowska A., Grześkiewicz M., Bytner O., Radomski A., Krajewski K., Mróz A., Zawadzki J. 2020: Chemical composition as factor affecting the mechanical properties of thermally modified black poplar (<i>Populus nigra</i> L.) <i>BioResources</i> 15 (2), 3915-3929</p> <p>Borysiuk P., Kozakiewicz P., Krzosek S., 2019: Drzewne materiały konstrukcyjne. Wydawnictwo SGGW. Warszawa.</p> <p>Borysiuk P., Burawska-Kupniewska I., Auriga R., Kowaluk G., Kozakiewicz P., Zbieć M., 2019: Influence of layered structure of composite timber floor boards on their hardness. <i>Drvna industrija</i>, 70 (4), 399-406</p> <p>Kozakiewicz P., Drożdżek M., Laskowska A., Grześkiewicz M., Bytner O., Radomski A., Zawadzki J., 2019: Effects of Thermal Modification on the Selected Physical Properties of Sapwood and Heartwood of Black Poplar (<i>Populus nigra</i> L.) <i>BioResources</i> 14 (4), 8391-8404</p> <p>Koczan G., Kozakiewicz P., 2018: Unified anisotropic strength criterion rank two for fibrous materials like wood. <i>Drewno</i> 2018, Vol.61, No.201 DOI:10.12841/wood.1644-3985.259.11</p> <p>Laskowska A., Kozakiewicz P., Zbieć M., Zatoń P., Oleńska S., Beer P., 2018: Surface characteristics of <i>Pinus sylvestris</i> L. veneers produced with a peeling process in industrial conditions. <i>BioResources</i> 13 (4): 8342-8357</p> <p>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>, [S.l.], v. 20, n. unassigned, mar. 2018. ISSN 0718-221X. <i>Maderas</i></p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Obronione doktoraty:</p> <p>1) 16.10.2012- Wpływ sztucznego starzenia na wybrane właściwości drewna egzotycznego - Agnieszka Jankowska</p> <p>2) 14.04.2015 - Wpływ parkietaży na odkształcenia podobrazy drewnianych i stan zachowania warstw malarskich - Aleksandra Trochimowicz</p> <p>3) 24.09.2019 - Stabilizacja wymiarowa podłóg drewnianych na podkładzie mineralnym z ogrzewaniem (2019) - Valerjan</p>

	<p>Romanovski</p> <p>Otwarte przewody doktorskie:</p> <p>1) 26.06.2018 - Badanie nieliniowych modeli wytrzymałościowych dla zginania drewna</p> <p>2) 04.09.2019 - Wpływ pochodzenia genetycznego na wybrane właściwościami drewna świerkowego z powierzchni doświadczalnej w Głuchowie</p> <p>3) 04.09.2019 - Wpływ rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych i czynników mikroklimatycznych na stan zachowania drewnianej zabudowy poobozowej Państwowego Muzeum na Majdanku</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>1) Relikty średniowiecznej drewnianej zabudowy wzgórza zamkowego w Lublinie – badania interdyscyplinarne i konserwacja na lata 2019-2020 (2198/19/FPK/NID) w ramach współpracy z Muzeum Lubelskim w Lublinie.</p> <p>2) BIOSTRATEG II - CROPTECH „Inteligentne systemy hodowli i uprawy pszenicy, kukurydzy i topoli dla zoptymalizowanej produkcji biomasy, biopaliw oraz zmodyfikowanego drewna” (projekt NCBiR 2016-2019).</p> <p>3) BIOSTRATEG II – EFFRaWood „Podniesienie efektywności wykorzystania surowca drzewnego w procesach produkcji w przemyśle” (projekt NCBiR 2016-2018).</p> <p>4) Kultura materialna Pucka w późnym średniowieczu. Archeologiczny portret małego miasta na południowym wybrzeżu Bałtyku - projekt badawczy w grupie Sonata 5/HS3 (2014-2016) – przy współpracy z Instytutem Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego.</p> <p>5) Zmiany w strukturze i właściwościach sosny pospolitej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) na gruntach porolnych jako reakcje na stres siedliskowy - projekt badawczy nr N N309 108640 (2011-2015).</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Wpływ warunków wzrostu różnych gatunków drzew i ich pochodzenia genetycznego na cechy budowy anatomicznej i właściwości drewna. W ramach pracy wskazanie w jakim stopniu siedlisko wzrostu drzew i ich pochodzenie genetyczne, warunkują właściwości drewna, w tym jego wytrzymałość.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	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.
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa</p> <p>SGGW w Warszawie, Budynek nr 34, p.2/62</p> <p>ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa</p> <p>pawel_kozakiewicz@sggw.edu.pl</p> <p>22 59 386 47</p>