

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., Tymendorf Ł., Trzciński G., 2021: Importance of the moisture content of large-sized Scots pine roundwood (<i>Pinus sylvestris</i> L.) in its road. <i>Forests</i> 2021, 12 (7), 879; https://doi.org/10.3390/f12070879</p> <p>Bytner O., Laskowska A., Drożdżek M., Kozakiewicz P., Zawadzki J., 2021: Evaluation of the Dimensional Stability of Black Poplar Wood Modified Thermally in Nitrogen Atmosphere. <i>Materials</i> 14, 1491, DOI:10.3390/ma14061491</p> <p>Trzciński Ł., Tymendorf Ł., Kozakiewicz P., 2021: Parameters of Trucks and Loads in the Transport of Scots Pine Wood Biomass Depending on the Season and Moisture Content of the Load. <i>Forests</i> 12, 223 DOI: 10.3390/f120200223</p> <p>Koczan G., Karwat Z., Kozakiewicz P., 2021: An attempt to unify the Brinell, Janka and Monnin hardness of wood on the basis of Meyer law. <i>Journal of Wood Science</i> 67, 7 (2021). https://doi.org/10.1186/s10086-020-01938-4</p> <p>Konofalska E., Kozakiewicz P., Buraczyk W., Szeligowski H., Lachowicz H., 2021: The technical quality of wood of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) of diverse genetic origin. <i>Forests</i> 2021, 12(5), 619; https://doi.org/10.3390/f12050619</p> <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>Kozakiewicz P., Jankowska A., Mamiński M., Marciszewska K., Ciurzycki W., Tulik M., 2020: The wood of Scots Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) from Post-Agricultural Lands has Suitable Properties for the Timber Industry. <i>Forests</i> 2020,11, 1033: doi:10.3390/f11101033</p> <p>Borysiuk P., Kozakiewicz P., Krzosek S., 2019: Drzewne materiały konstrukcyjne. Wydawnictwo SGGW. Warszawa.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Obronione doktoraty: 1) 16.10.2012- Wpływ sztucznego starzenia na wybrane właściwości drewna egzotycznego - Agnieszka Jankowska

	<p>2) 14.04.2015 - Wpływ parkietaży na odkształcenia podobrazii drewnianych i stan zachowania warstw malarskich - Aleksandra Trochimowicz</p> <p>3) 24.09.2019 - Stabilizacja wymiarowa podłóg drewnianych na podkładzie mineralnym z ogrzewaniem - Valerjan Romanovski</p> <p>4) 19.01.2021 - Badanie nieliniowych modeli wytrzymałościowych dla zginania drewna – Grzegorz Koczan</p> <p>Otwarte przewody doktorskie:</p> <p>1) 04.09.2019 - Wpływ pochodzenia genetycznego na wybrane właściwościami drewna świerkowego z powierzchni doświadczalnej w Głuchowie</p> <p>2) 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 na cechy budowy anatomicznej i właściwości drewna. W ramach pracy wskazanie w jakim stopniu siedlisko wzrostu drzew i ich pochodzenie, 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.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa SGGW w Warszawie, Budynek nr 34, p.2/62 ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa pawel_kozakiewicz@sggw.edu.pl Tel.: +48 22 59 386 47