

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)	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 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 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 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 Kozakiewicz P. , Drożdżek M., Laskowska A., Grzeńkiewicz 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 Borysiuk P., Kozakiewicz P. , Krzosek S., 2019 : Drzewne materiały konstrukcyjne. Wydawnictwo SGGW. Warszawa. 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 Kozakiewicz P. , Drożdżek M., Laskowska A., Grzeńkiewicz 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
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 2) 14.04.2015 - Wpływ parkietazy na odkształcenia podobrazy drewnianych i stan zachowania warstw malarskich - Aleksandra Trochimowicz 3) 24.09.2019 - Stabilizacja wymiarowa podłóg drewnianych na podkładzie mineralnym z ogrzewaniem - Valerjan Romanovski

	<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>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<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>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>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.</p>
<p>Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta</p>	<p>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>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>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 22 59 386 47</p>