

Załącznik 1:

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy Paweł Kozakiewicz, dr hab. inż., prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa	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)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Borysiuk P. Kozakiewicz P. Sławomir K., 2019: Drzewne materiały konstrukcyjne. Wydawnictwo SGGW. Warszawa. 2) 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 3) Laskowska A., Kozakiewicz P., Zbieć M., Zatoń P., Oleńska S., Beer P., 2018: Surface characteristics of Pinus sylvestris L. veneers produced with a peeling process in industrial conditions. <i>BioResources</i> 13 (4): 8342-8357 DOI: 19.15376/biores.13.4.8342-8357 4) 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, [S.l.]</i>, v. 20, n. unassigned, mar. 2018. ISSN 0718-221X. Maderas. 5) Koczan G. Kozakiewicz P., 2017: The role of shear stresses in the bending strength test of short and medium length specimens of wood. <i>Drewno</i> Vol. 60, nr 199, DOI: 10.12841/wood.1644-3985.102.xx. 6) Trzciniński G., Kozakiewicz P., Selwakowski R., 2017: The technical aspects of using timber in the construction of forest roads. <i>Journal of Water and Land Development</i>, 2017 No. 34 (VII-IX): 241-247 PL ISSN 1429-7426. DOI: 10.1515/wld-2017-0059. 7) Laskowska A., Kozakiewicz P., 2017: Surface wettability of wood species from tropical and temperate zones by polar and dispersive liquids. <i>Journal Drvna Industrija</i> 68 (4): 299-306 (2017) - doi:10.5552/drind.2017.1704 8) Zajączkowska U., Kozakiewicz P., 2016: Interaction between secondary phloem and xylem in gravitropic reaction of lateral branches of <i>Tilia cordata</i> Mill. trees. <i>Holzforschung – ISSN (Online) 1437-434X, ISSN (Print) 0018-3830, DOI: 10.1515/hf-2015-0230</i>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Obronione doktoraty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 16 października 2012 roku – Wpływ sztucznego starzenia na wybrane właściwości drewna egzotycznego 2) 14 kwietnia 2015 - Wpływ parkietaży na odkształcenia podobrazy drewnianych i stan zachowania warstw malarskich <p>Otwarte przewody doktorskie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 07.12.2017 - Stabilizacja wymiarowa podłóg drewnianych na podkładzie mineralnym z ogrzewaniem 2) 26.06.2018 - Badanie nieliniowych modeli wytrzymałościowych dla

	<p>zginania drewna (poza studiami – eksternistyczny)</p> <p>3) 04.09.2019 - Wpływ pochodzenia genetycznego na wybrane właściwościami drewna świerkowego z powierzchni doświadczalnej w Gluchowie</p> <p>4) 04.09.2019 - Wpływ rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych i czynników mikroklimatycznych na stan zachowania drewnianej zabudowy poobozowej Państwowego Muzeum na Majdanku (poza studiami - eksternistyczny)</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Udział w projektach:</p> <p>1) Relikty średniowiecznej drewnianej zabudowy wzgórze zamkowego w Lublinie – badania interdyscyplinarne i konserwacja - projekt dofinansowany przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego z programu: „Ochrona zabytków archeologicznych” na lata 2019-2020 (2198/19/FPK/NID).</p> <p>2) CROPTech „Inteligentne systemy hodowli i uprawy pszenicy, kukurydzy i topoli dla zoptymalizowanej produkcji biomasy, biopaliw oraz zmodyfikowanego drewna” - projekt badawczy w programie Biostrateg NCBiR (2016-2019).</p> <p>3) EFFRaWood „Podniesienie efektywności wykorzystania surowca drzewnego w procesach produkcji w przemyśle”- projekt badawczy w programie Biostrateg NCBiR (2016-2018).</p> <p>4) POWER „Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 1: Forum partnerów społecznych” realizowany przez Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej oraz Ministerstwo Edukacji Narodowej - projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego (2016 – 2017).</p> <p>5) Kultura materialna Pucka w późnym średniowieczu. Archeologiczny portret małego miasta na południowym wybrzeżu Bałtyku - projekt badawczy w grupie Sonata 5/HS3 (2014-2017).</p> <p>6) 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	<p>Wpływ warunków wzrostu różnych gatunków drzew i ich pochodzenia genetycznego na cechy budowy strukturalnej i właściwości drewna. W ramach pracy wykazanie w jakim stopniu warunki wzrostu drzew a przede wszystkim ich pochodzenie genetyczne, warunkują właściwości tworzonego drewna.</p>
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	<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 analizy wyników.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Wydział Technologii Drewna</p> <p>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>budynek nr 34, p. 2/62</p> <p>ul. Nowoursynowska 166,</p> <p>02-787 Warszawa</p> <p>e-mail: pawel_kozakiewicz@sggw.pl</p> <p>http://pawel_kozakiewicz.waw.pl</p> <p>tel: +48225938647</p>

