

## Wizytówka naukowa kandydata na promotora

SŁAWOMIR KRZOSEK, dr hab. inż., prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	16. 06 1998 roku – uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk leśnych w zakresie drzewnictwa, 6. 07. 2010 roku – uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk leśnych w zakresie drzewnictwa, 1. 03. 2013 roku – mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p><b>Krzosek S.</b>, Burawska-Kupniewska I., Mańkowski P., <b>2021</b>: Geographical Origin and Log Quality Influence on the Mechanical Properties of Scots Pine Sawn Wood, <i>Bioresources</i>, 2021, vol. 16, nr 1, s.669-683. <a href="https://doi.org/10.15376/biores.16.1.669-683">DOI:10.15376/biores.16.1.669-683</a></p> <p><b>Krzosek S.</b>, Burawska-Kupniewska I., Mańkowski P., <b>2020</b>: The Influence of Scots Pine Log Type (<i>Pinus Sylvestris L.</i>) on the Mechanical Properties of Lumber, <i>Forests</i>, 2020, vol. 11, nr 12, s.1-11, <a href="https://doi.org/10.3390/f11121257">DOI:10.3390/f11121257</a></p> <p>Burawska-Kupniewska I., <b>Krzosek S.</b>, Mańkowski P., Grześkiewicz M., <b>2020</b>: Quality and bending properties of Scots pine (<i>Pinus sylvestris L.</i>) sawn timber, <i>Forests</i> 2020,11, 1200; <a href="https://doi.org/10.3390/f11111200">DOI: 10.3390/f11111200</a></p> <p>Mańkowski P., Burawska-Kupniewska I., <b>Krzosek S.</b>, Grzeskiewicz M., <b>2020</b>: Influence of Pine (<i>Pinus sylvestris L.</i>) growth rings width on the strength properties of structural sawn timber, <i>BioResources</i>15(3), 5402-5416. DOI: 10.15376/biores.15.3.5402-5416</p> <p>Burawska-Kupniewska I., <b>Krzosek S.</b>, Mańkowski P., Grześkiewicz M., Mazurek A., <b>2019</b>: The Influence of Pine Logs (<i>Pinus sylvestris L.</i>) Quality Class on the Mechanical Properties of Timber. <i>BioResources</i>, Vol 14 (4) s. 9287 – 9297</p> <p><b>Krzosek S.</b>, Burawska-Kupniewska I., Mańkowski P., Grześkiewicz M., Mazurek A., <b>2019</b>: Modulus of elasticity as a criterion for strength grading of structural sawn timber. <i>Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW. Forestry and Wood Technology</i>, No 105 p. 91 - 97</p> <p><b>Krzosek S.</b>, Burawska-Kupniewska I., Mańkowski P., Grześkiewicz M., <b>2019</b>: Comparison results of Visual and machine strength grading of Scott pine sawn timber from the</p>

	<p>Silesian Forestry Region in Poland. Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW. Forestry and Wood Technology, No 107 p. 24 - 30</p> <p>Borysiuk P., Kozakiewicz P., <b>Krzosek S.</b>, 2019: Drzewne materiały konstrukcyjne. Wydawnictwo SGGW, monografia, 200 stron</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Promotor obronionego doktoratu: dr inż. Andrzej Noskowiak. Tytuł rozprawy: Mechaniczne właściwości świerkowej tarcicy konstrukcyjnej pochodzącej z wybranych krain przyrodniczo leśnych Polski. Data obrony: 12 grudnia 2017 roku.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Kierownik zadania w projekcie BIOSTRATEG 3 „Poprawa efektywności procesowej i materiałowej w przemyśle tartacznym” BIOSTRATEG3/344303/14/NCBR/2018. Projekt realizowany w latach 2017 – 2021 (zadanie nr 1).</p> <p>Wykonawca zadania w projekcie BIOSTRATEG 3 „Poprawa efektywności procesowej i materiałowej w przemyśle tartacznym” BIOSTRATEG3/344303/14/NCBR/2018. Projekt realizowany w latach 2017 – 2021 (zadanie nr 6).</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Badanie mechanicznych właściwości tarcicy konstrukcyjnej pochodzącej z wybranych krain przyrodniczo leśnych Polski
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Absolwent Wydziału Technologii Drewna lub Wydziału Leśnego
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Technologii Drewna / Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa <a href="mailto:slawomir.krzosek@sggw.edu.pl">slawomir.krzosek@sggw.edu.pl</a> 22 59 38 633