

## 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	<p>16. 06 1998 roku – uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk leśnych w zakresie drzewnictwa,</p> <p>6. 07. 2010 roku – uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk leśnych w zakresie drzewnictwa,</p> <p>1. 03. 2013 roku – mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego.</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p><b>Krzosek S.</b>, Grześkiewicz M., Burawska-Kupniewska I., Mańkowski P., Wieruszewski M. <b>2021</b>: Mechanical properties of polish-grown pinus sylvestris I. Structural sawn timber from the butt, middle and top logs , Wood Research, vol. 66, nr 2, 2021, s. 231-242, DOI:10.37763/wr.1336-4561/66.2.231242</p> <p>Burawska-Kupniewska I., Mańkowski P., <b>Krzosek S.</b> <b>2021</b>: Mechanical Properties of Machine Stress Graded Sawn Timber depending on the Log Type, Forests, vol. 12, nr 5, 2021, s. 1-11, DOI:10.3390/f12050532</p> <p>Burawska-Kupniewska I., <b>Krzosek S.</b>, Mańkowski P. <b>2021</b>: Efficiency of Visual and Machine Strength Grading of Sawn Timber with Respect to Log Type, Forests, vol. 12, nr 11, 2021, s. 1-10, DOI:10.3390/f12111467</p> <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, Bioresources, 2021, vol. 16, nr 1, s.669-683. DOI:10.15376/biores.16.1.669-683</p> <p><b>Krzosek S.</b>, Kłosińska T. <b>2021</b>: CLT –material for the measure of the future, Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology, Warsaw University of Life Sciences Press, nr 114, 2021, s. 76-85, DOI:10.5604/01.3001.0015.2377</p> <p><b>Krzosek S.</b>, Burawska-Kupniewska I., Mańkowski P., <b>2020</b>: The Influence of Scots Pine Log Type (Pinus Sylvestris L.) on the Mechanical Properties of Lumber, Forests, 2020, vol. 11, nr 12, s.1-11, DOI:10.3390/f11121257</p> <p>Burawska-Kupniewska I., <b>Krzosek S.</b>, Mańkowski P., Grześkiewicz M., <b>2020</b>: Quality and bending properties of Scots pine (Pinus sylvestris L.) sawn timber, Forests 2020,11, 1200; DOI: 10.3390/f11111200</p>

	<p>Mańkowski P., Burawska-Kupniewska I., <b>Krzosek S.</b>, Grzeskiewicz M., <b>2020</b>: Influence of Pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) 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><b>Krzosek S.</b>, Burawska-Kupniewska I., Mańkowski P., Grzeńkiewicz 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>Borysiuk P., Kozakiewicz P., <b>Krzosek S.</b>, <b>2019</b>: 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)	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). 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).
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