

Załącznik 1:

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

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>Jarosław Chlebowski</b> , dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p><b>1997</b> – stopień naukowy dr. – Wydział Techniki Rolniczej i Leśnej SGGW.</p> <p><b>2013</b> – stopień naukowy dr. hab. – Wydział Inżynierii Produkcji SGGW.</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Lisowski A., Klonowski J., Sypuła M., <b>Chlebowski J.</b>, Kostyra K., Nowakowski T., Strużyk A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Mieszklaski L., Piątek M. 2019. Energy of feeding and chopping of biomass processing in the working units of forage harvester and energy balance of methane production from selected energy plants species. <i>Biomass and Bioenergy</i>, Volume 128, 1-15, DOI:10.1016/j.biombioe.2019.105301, IF=3,537).</p> <p><b>Chlebowski J.</b>, Gaworski M., Nowakowski T., Matusiak vel Matuszewski B. 2020. Association between body condition and production parameters of dairy cows in the experiment with use of BCS camera. <i>Agronomy Research</i> 18(S2), 1203-1212, doi.org/10.15159/AR.20.028</p> <p>Nowakowski T., <b>Chlebowski J.</b>, Grzybowska A. 2019: Effects of drip irrigation on the yield of strawberry plants grown under arable conditions. <i>Agronomy Research</i> 17(3), 761-770, ISSN 1406-894X, IF-0,781,</p> <p><b>Chlebowski J.</b>, Nowakowski T., Gach S, Barwicki J, Jaremczuk M. Ensilaging of beet pulp with the use of wrapping press. <i>Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering</i>, 2018 63(4): 38-43, 12 pkt. OTHER-ID: ISSN 1642-686X</p> <p>Znova L., Melander B., Edwards G., Lisowski A., Klonowski J., <b>Chlebowski J.</b>, Kirkegaard Nielsen S., Green O. A new hoe share design for weed control: measurements of soil movement and draught forces during operation. <i>Acta Agriculturae Scandinavica Section B-soil And Plant Science</i>. 2018, 68, 139-148. doi.org/10.1080/09064710.2017.1367837, IF= 0,894.</p> <p><b>Chlebowski J.</b>, Koboska Ł., Nowakowski T., Dąbrowska M., Sypuła M. Effect of moisture content of granulated fodder on its dosing in feed station. <i>Engineering for Rural Development</i>, conference-paper 2018, 1, 77-82. DOI: 10.22616/ERDev2018.17.N087.</p> <p>Kamiński J., Sypuła M., <b>Chlebowski J.</b>, Nowakowski T. Research in rake tines wear. <i>Engineering for Rural Development</i>, conference-</p>

	<p>paper 2018, DOI: 10.22616/ERDev2018.17.N077.</p> <p>Lisowski A., Buliński J., Gach S., Klonowski J., Sypuła M., <b>Chlebowski J.</b>, Kostyra K., Nowakowski T., Strużyk A., Świętochowski A., Dąbrowska-Salwin M., Stasiak P. Biomass harvested at two energy plant growth phases for biogas production. Industrial Crops and Products. 2017, 105, 10-23. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.04.058. 40 p., IF=3,849.</p> <p>Gach S., <b>Chlebowski J.</b>, Biedrzycki K., Barwicki J.: Analysis of expenditures incurred while ensiling sugar beet pulp. Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, 2017, 62(2), 32-36, 12 p., OTHER-ID: ISSN 1642-686X.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Margielski Jarosław, otwarcie przewodu 21.03.2017
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Mechanizm prowadząco-kopiujący sekcji roboczej pielnika. Projekt badawczy w ramach Inkubator innowacyjności+ (MNISW/2017/DIR/36/II+), finansowany przez MNiSW, kierownik minigrantu,</p> <p>Wpływ dodatkowych elementów toporowego zespołu tnącego na rozdrabnianie ziaren i roślin kukurydzy zbieranej na kiszonkę,</p> <p>Projekt badawczy własny N 502 006 32/067, finansowany przez MNiSzW, 2007-2010, udział w projekcie.</p> <p>Nowoczesne technologie energetycznego wykorzystania biomasy i odpadów biodegradowalnych (BiOB) - konwersja BiOB do energetycznych paliw gazowych zadanie „Opracowanie wielowariantowych technologii zbioru wierzby krzewiastej”. finansowany przez MNiSzW, 2007-2010, udział w projekcie.</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Modelowanie procesów zachodzących w zespołach roboczych maszyn do rozdrabniania roślin łądgowych oraz ziarna zbóż w aspekcie obciążeń energetycznych.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Bardzo dobre podstawy z matematyki i fizyki; umiejętność analitycznego myślenia; znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym analizę piśmiennictwa oraz opracowanie artykułów naukowych, znajomość programów wspomagających projektowanie, umiejętność obsługi aparatury badawczo-pomiarowej.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Inżynierii Mechanicznej</p> <p><a href="mailto:jaroslaw_chlebowski@sggw.edu.pl">jaroslaw_chlebowski@sggw.edu.pl</a></p> <p>22 59 345 27</p>