

**Wizytówka naukowa kandydata na promotora**

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Jarosław Chlebowski, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1997 – stopień naukowy dr. – Wydział Techniki Rolniczej i Leśnej SGGW. 2013 – stopień naukowy dr. hab. – Wydział Inżynierii Produkcji SGGW.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Lisowski A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Klonowski J., Nowakowski T., <b>Chlebowski J.</b>, Ferre S., Roberge M. 2022. Kinetics and Dynamics of the Stiff and Flexible Tines with the Duckfoot and the Coulter after Impact with Stones Embedded in Compacted Soil. Part II, Materials, 2022, vol. 15, nr 4, s.1-27, DOI:10.3390/ma15041351</p> <p>Lisowski A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Klonowski J., Nowakowski T., <b>Chlebowski J.</b>, Tryskuć P., Parys T., Ferre S., Roberge M. 2022. Effect of Stone Impacts on Various Ground Engaging Tools (Flexible/Stiff Tines and Coulter): Part I, Materials, 2022, vol. 15, nr 4, s.1-23, DOI:10.3390/ma15041568</p> <p>Awtoniuk M., Nowakowski T., Chlebowski J., Świętochowski A., Dąbrowska M., Klonowski J., Sypuła M., Strużyk A., Wrona D., Kowalczyk W., Bąk K. Internet of Things as an element of the frost protection system in orchards. Journal of Physics - Conference Series 2021, vol. 2130, nr 1. s.1-11, 012015. ISSN 1742-6588, e-ISSN 1742-6596.</p> <p>Lisowski A., Wójcik J., Klonowski J., Sypuła M., <b>Chlebowski J.</b>, Kostyra K., Nowakowski T., Strużyk A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Mieszkalski L., Piątek M. 2020. Compaction of chopped material in a mini silo. Biomass and Bioenergy, Volume 139, s.1-13, DOI:10.1016/j.biombioe.2020.105631.</p> <p>Nowakowski T., Ośko M., Gach S., Świętochowski A., <b>Chlebowski J.</b> Patent pt. "Spulchniacz pokosów do kosiarki rotacyjnej" nr PL.238892 B1 z dnia 18-10-2021.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania),	Margielski Jarosław. „Obciążenia energetyczne oraz efektywność pracy zespołu zgarniającego kamienie”. Doktorat obroniony: 06.09.2022 r.

chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Innowacyjne technologie ochrony antyprzymrozkowej w uprawach sadowniczych i ogrodniczych, (16.03.2021 - 15-03-2022),</p> <p>Stone Impacts on Ground Engaging Tools, (01.02.2019 - 01.05.2019).</p> <p>Mechanizm prowadząco-kopiujący sekcji roboczej pielnika. Projekt badawczy w ramach Inkubator innowacyjności+ (MNISW/2017/DIR/36/II+), finansowany przez MNiSW, kierownik minigrantu (24.10.2017 – 30.11.2018),</p> <p>Projekt badań i rozwoju innowacyjnych technologii w Kongskilde Polska Sp. z o. o realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (2013 – 2015).</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Modelowanie procesów zachodzących w zespołach roboczych maszyn do rozdrabniania roślin lodygowych oraz ziarna zbóż w aspekcie obciążeń energetycznych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Inżynierii Produkcji / Instytut Inżynierii Mechanicznej <a href="mailto:jaroslaw_chlebowski@sggw.edu.pl">jaroslaw_chlebowski@sggw.edu.pl</a> 22 59 345 27