

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/ Inżynieria bezpieczeństwa
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)	Chlebowski J., Gaworski M., Nowakowski T. 2024. The effect of the calibration of the spiral feeder and the type of feed pellets on the precision of its dosing, <i>Agronomy Research</i> , 2024, vol. 22, nr S1, s.418-427. DOI:10.15159/AR.24.019 Sypuła M., Lisowski A., Klonowski J., Nowakowski T., Chlebowski J. , Dąbrowska M. 2025. Prediction of Tuber Damage from Harvesting and Processing Machine Working Units Based on the Recording of Impact Parameters. <i>Applied Sciences</i> , 2025, vol. 15, nr 3, s.1-15, Numer artykułu:1161. DOI:10.3390/app15031161 Klonowski J., Lisowski A., Dąbrowska M., Chlebowski J. , Sypuła M., Zychowicz W. 2024. The Usefulness of Soil Penetration Resistance Measurements for Improving the Efficiency of Cultivation Technologies, <i>Sustainability</i> 2024, vol. 16, s.1-18, Numer artykułu:6962, DOI:10.3390/su16166962. Lisowski A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Klonowski J., Nowakowski T., Chlebowski J. , 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, <i>Materials</i> , 2022, vol. 15, nr 4, s.1-27, DOI:10.3390/ma15041351 Lisowski A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Klonowski J., Nowakowski T., Chlebowski J. , 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, <i>Materials</i> , 2022, vol. 15, nr 4, s.1-23, DOI:10.3390/ma15041568

	Patent: „Skaner biometryczny dla zwierząt” Gołębiowski M., Nowakowski T., Chlebowski J., Słószarz J., Balcerak M., Wynalazek, Chroniony, Numer zgłoszenia (w pierwszym kraju zgłoszenia powyżej): 438137, Numer patentu/prawa: 246243, Data zgłoszenia (w pierwszym kraju zgłoszenia powyżej): 14-06-2021, Data udzielenia prawa: 04-09-2024, Publikacja patentu/wzoru: [WUP 23-12-2024]
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Margielski Jarosław. „Obciążenia energetyczne oraz efektywność pracy zespołu zgarniającego kamienie”. Doktorat obroniony: 06.09.2022 r.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	Innowacyjne technologie ochrony antyprzymrozkowej w uprawach sadowniczych i ogrodniczych, (16.03.2021 - 15-03-2022), Stone Impacts on Ground Engaging Tools, (01.02.2019 - 01.05.2019). 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),
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Modelowanie procesów zachodzących w zespołach roboczych maszyn do rozdrabniania roślin łodygowych oraz ziarna zbóż w aspekcie obciążeń energetycznych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Inżynierii Produkcji / Instytut Inżynierii Mechanicznej jaroslaw_chlebowski@sggw.edu.pl 22 59 345 27