

Załącznik 1:

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Tomasz Nowakowski, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1999 - stopień doktora nauk rolniczych w zakresie inżynierii rolniczej, 2013 - stopień doktora habilitowanego nauk rolniczych w zakresie inżynierii rolniczej,
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Lisowski A., Wójcik J., Klonowski J., Sypuła M., Chlebowski J., Kostyra K., Nowakowski T., Strużyk A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Mieszkalski L., Piątek M. 2020. Compaction of chopped material in a mini silo. <i>Biomass and Bioenergy</i>. 139.</p> <p>Chlebowski J., 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.</p> <p>Chlebowski J., Gaworski M., Nowakowski T., Szcześniak A. 2020. Effect of liquid feed additive temperature on dosing accuracy in feeding station for dairy cattle. 19th International Scientific Conference “Engineering For Rural Development” Jelgava, Vol. 19, 1003-1008.</p> <p>Nowakowski T., Chlebowski J., 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.</p> <p>Lisowski A., Klonowski J., Sypuła M., Chlebowski J., Kostyra K., Nowakowski T., Strużyk A., Świętochowski A., Dąbrowska M., Mieszkalski 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.</p> <p>Parafiniuk S., Milanowski M., Subr A., Nowakowski T., Alheidary M. 2019. The drop size distribution and symmetry around the centreline of the spray fan. [W] <i>Farm Machinery and Processes Management in Sustainable Agriculture</i>, s. 61-66.</p> <p>Gołębiewski M., Nowakowski T., Słószarz J. Balcerak</p>

	<p>M. Patent pt: „Urządzenie do separacji paszy dla bydła” nr 234259, 2020.01.31.</p> <p>Nowakowski T., Świętochowski A., Gach S., Gajtkowski Ł., Dąbrowska M. Patent pt: „Kosiarka rotacyjna” nr 235000, 2020.05.18.</p> <p>Gach S., Nowakowski T., Chlebowski J., Świętochowski A. pt: „Kosiarka rotacyjna z górnym napędem pasem klinowym” nr 235851, 2020.11.02</p> <p>Gołębiewski M., Nowakowski T., Slószarz J., Balcerak M. pt: „Urządzenie do wydzwigu i podtrzymania bydła” nr 237385, 2021.04.06</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	-
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Innowacyjne technologie ochrony antyprzymrozkowej w uprawach sadowniczych i ogrodnich, kierownik zadania, (16.03.2021 - 15.03.2022).</p> <p>Opracowanie prototypu oraz ochrona własności intelektualnej innowacyjnego agregatu wysiewająco-zagarniająco-okrywającego, kierownik tematu, (01.11.2018 - 30.04.2020).</p> <p>Opracowanie projektu wzorniczego oraz zaprojektowanie nowego modelu maszyny do zbierania i oczyszczania kamieni, kierownik tematu, (01.09.2018 - 30.09.2019).</p> <p>Elektroniczny system prowadzenia maszyn do ochrony antyprzymrozkowej, (18.10.2018 - 31.01.2019).</p> <p>Plant Fert Tech - innowacyjny system nawożenia mineralnego roślin, (03.2018 - 06.2018).</p> <p>Projekt badań i rozwoju innowacyjnych technologii w Kongskilde Polska Sp. z o.o.” realizowany w ramach: Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013 (2013-2015).</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Opracowanie systemu monitorowania mikroklimatu w sadzie i optymalizowania ruchu mobilnych urządzeń grzewczych w celu prawidłowej ochrony antyprzymrozkowej.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Umiejętność zdobywania wiedzy, kreatywność, pracowitość, samodzielność.
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Wydział Inżynierii Produkcji / Instytut Inżynierii Mechanicznej</p> <p>tomasz_nowakowski@sggw.pl</p> <p>(22) 59 345 35</p>