

Załącznik 1:

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

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Agnieszka Kaleta , prof. dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Doktorat 20.12.1983 (nauki techniczne) Habilitation 27.10.1997 (nauki rolnicze, inżynieria rolnicza) Profesor 23.10.2011 (nauki rolnicze)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	K. Górnicki, R. Winiczenko, A. Kaleta , 2019. Estimation of the Biot Number Using Genetic Algorithms: Application for the Drying Process. <i>Energies</i> 22(2822): 1-22 K. Górnicki, A. Kaleta , J. Trajer, 2019. Modelling of dried apple rehydration indices using ANN. <i>International Agrophysics</i> 33(3): 285–296 K. Górnicki, A. Kaleta , M.A. Janaszek-Mańkowska, A. Choińska, 2020. Suitable model for thin-layer drying of root vegetables and onion. <i>International Agrophysics</i> 34: 79-86 R. Winiczenko, K. Górnicki, A. Kaleta , 2020. Evaluation of the Mass Diffusion Coefficient and Mass Biot Number Using a Nondominated Sorting Genetic Algorithm Symmetry 12(2): 260 Bryś A., Kaleta A. , Górnicki K., Głowacki S., Tulej W., Bryś J., Wichowski P. 2021. Some Aspects of the Modelling of Thin-Layer Drying of Sawdust. <i>Energies</i> 14, 726
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Obronione doktoraty Górnicki Krzysztof 05/12/2000 Bryś Andrzej 23/10/2012 Aneta Choińska 09/07/2013
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	2011-2014 Kierownik grantu NCN - N N313 780940
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Modelowanie procesów wymiany ciepła i masy
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Logiczne myślenie, samodzielność, sumienność, wiedza z zakresu matematyki i fizyki; umiejętność obsługi oprogramowania: arkusz kalkulacyjny, program statystyczny.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Inżynierii Mechanicznej, Katedra Podstaw Inżynierii i Energetyki, agnieszka_kaleta@sggw.edu.pl 0-22 59 346 22