

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Prof. dr hab. Adam Kupczyk	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1979 – mgr inż. 1988 – dr inż. 1999 – dr hab. inż. 2012 – profesor tytularny
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Łącznie 20 publikacji lista A, 259 lista B, 25 wzorów użytkowych i patentów Ostatnie ważniejsze publikacje: Production and use of biofuels for transport in Poland and Brazil - the case of bioethanol, FUEL, 2019 Wpływ redukcji emisji CO2 na funkcjonowanie sektorów biopaliw transportowych w Polsce, Monografia 2014 i 2016 Virginia fanpetals (Sida) biomass can be used to produce high-quality bioenergy , 2019Agronomy Journal Sposób sterowania ciśnieniem roboczym dojarki mechanicznej w czasie rzeczywistym : opis patentowy nr PL 229296 B1, 2018 Aktualne problemy sektorów biokomponentów i biopaliw ciekłych w Polsce, GMiL PWE, 2019 Dlouhodobé účinky evropské reformy trhu s cukrem v Polsku.Listy Cukrovarnické a Řepařské, 2017,
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	1 doktorant- obroniony z wyróżnieniem (2007) 2 przewody otwarte 3. jedna osoba przed otwarciem (studia dr WIP)
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	4 granty w latach 2009-2019, znaczny wkład w pozyskanie grantów - nt rynku biopaliw transportowych w Polsce (jako kierownik) -nt redukcji emisji CO2 biopaliw w Polsce na tle UE (jako kierownik) -nt wykorzystania drewna i lignocelulozy (kierownik zadania, monografia) - Biostrateg w zakresie surowców roślinnych i ich udoskonalania (znaczący udział w pozyskaniu grantu) W latach 2005-2008 udział jako kierownik w 6 grantach IEE/KE, przy współpracy z IEO ECBREC

Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Dój krów, dojarki mechaniczne, przepływy powrotne, rynek, zarządzanie strategiczne, reengineering procesu, BPR, redukcja emisji CO ₂ , biopaliwa transportowe, OZE, strategia w zakresie energii, agroturystyka i turystyka, klastry energii
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	komunikatywność
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Inżynierii Produkcji, Katedra Organizacji i Inżynierii Produkcji adam_kupczyk@sggw.pl ; (22) 593 45 62