

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Piotr F. Borowski, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria mechaniczna Nauki o zarządzaniu i jakości
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Doktorat SGH 2005 Habilitation Politechnika Częstochowska 2022
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Borowski, P., Production Processes Related to Conventional and Renewable Energy in Enterprises and in the Circular Economy. <i>Processes</i>, 2022, 10(3), 521. 2. Borowski P., Innovative Processes in Managing an Enterprise from the Energy and Food Sector in the Era of Industry 4.0. <i>Processes</i>, 2021; 9(2):381 3. Borowski P., Digitization, Digital Twins, Blockchain, and Industry 4.0 as Elements of Management Process in Enterprises in the Energy Sector. <i>Energies</i>. 2021; 14(7):1885 4. Borowski, P., New technologies and innovative solutions in the development strategies of energy enterprises. <i>HighTech and Innovation Journal</i>, 2020, 1(2), 39-58. 5. Borowski P., Zonal and Nodal Models of Energy Market in European Union, <i>Energies</i>, 2020, 13(16), 4182
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Promotor pomocniczy – doktorat obroniony 2015 (WIP, SGGW). Temat: <i>Metoda oceny infrastruktury technicznej do pielęgnacji drzew owocowych.</i>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Główny wykonawca w grantie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) numer NN 112 101437 - „Biopaliwa transportowe w Polsce. Stan aktualny i perspektywy” – grant zakończony i rozliczony.</p> <p>Główny wykonawca w grantie Narodowego Centrum Nauki (NCN) numer UMO-2011/01/B/HS4/04988 – „Wpływ redukcji emisji CO₂ na funkcjonowanie sektorów biopaliw transportowych w Polsce” - grant zakończony i rozliczony.</p> <p>Wykonawca w grantie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) numer PBS1/A8/16//2013 - „Woodtech” - grant zakończony i rozliczony.</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania	Metody badania procesów technologicznych w przedsiębiorstwach produkcyjnych.

którego poszukuje się doktoranta	Wpływ rodzaju konstrukcji maszyn i urządzeń na dobór procesów recyklingu Badania wykorzystania nowych konstrukcji, urządzeń i maszyn w innowacyjnych przedsiębiorstwach produkcyjnych
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Inżynierii Mechanicznej Wydział Inżynierii Produkcji piotr_borowski@sggw.edu.pl 22 59 34 557