

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Bogdan Dróżdź, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria mechaniczna
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1990 – mgr inż. 1998 - dr inż. 2014 – dr hab.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	TRAJER J., WINICZENKO R., DRÓŹDŹ B., WOJDALSKI J., SAŁAT R. Multi-Criteria Optimization of Energy and Water Consumption in Fruit and Vegetable-Processing Plants in Poland. <i>Energies</i>. 2023, 16, 8118. DOI: 10.3390/en16248118 WOJDALSKI J., LIGENZA P., PUSTOŁA M., DRÓŹDŹ B., NIŻNIKOWSKI R. Determinants of Energy Consumption in the Dairy Industry: A Case Study in Poland. <i>Environmental Protection and Natural Resources</i>, 2024, Vol. 34 No 4(98): 1-23. DOI 10.2478/oszn-2023-0017 WOJDALSKI J., BOROWSKI P., DRÓŹDŹ B. Przekształcenia w sektorze energetycznym i zakładach produkcyjnych w kierunku zmniejszania emisyjności. Sówka Izabela, Szczepański Krystian, Ślęczka Wojciech (red.): <i>Ochrona klimatu w Polsce – wybrane zagadnienia i rozwiązania</i>, 2023, Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy, 150 s., ISBN 978-83-966110-1-7 WOJDALSKI J., SPECJALSKI K. P., DRÓŹDŹ B. Praktyczne zastosowanie urządzeń do eliminacji związków odorowych. III Kongres Zootechniki Polskiej (Quo vadis Zootechniko?) Warszawa, 9-10 czerwca 2022. WOJDALSKI J., LIGENZA P., DRÓŹDŹ B., 2023. Użytkowanie energii w przemyśle mleczarskim. Zarys aktualnej problematyki. XLII Konferencja Naukowo-Techniczna pt. Zrównoważone zarządzanie energią i środowiskiem w przemyśle spożywczym. Lidzbark Warmiński, 18-21 września, II Sesja. Objętość 29 stron.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Doktoraty obronione: 2018 – Paulina Zdanowska, Wpływ obróbki wstępnej nasion rzepaku na proces wytłaczania i wybrane właściwości oleju

Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	Opracowanie technologii uzyskiwania oleju lnianego o wydłużonym terminie ważności z przeznaczeniem na cele spożywcze. Kierownik projektu w SGGW: Bogdan Drózdź, data rozpoczęcia 01-03-2020, data zakończenia 30-09-2020, zakończony zrealizowany
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Uwarunkowania efektywności energetycznej na przykładzie zakładów przetwórstwa rolno-spożywczego Określenie wpływu różnych czynników na efektywność energetyczną. Istnieją możliwości opracowania metody oceny gospodarki energią w zakładach przetwórstwa rolno-spożywczego.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Inżynierii Mechanicznej bogdan_drozd@sggw.edu.pl 59 34564