

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Agnieszka Bus, profesor uczelni	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2008 r. – studia magisterskie na kierunku ochrona środowiska (MSOŚ SGGW) 2013 r. – stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk rolniczych 2019 r. – stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	BUS A. , KARCZMARCZYK A. BARYŁA A.: Nature-based solutions enhanced by reactive materials for the protection of urban water bodies, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 2023, vol. 281, 70-77 BUS A. , Budzanowska K., Karczmarczyk A., Baryła A., Raw and Calcined Eggshells as P-Reactive Materials in a Circular Economy Approach Sustainability, 2025, vol. 17, nr 3, s.1-19:1191. Bus, A. , Hasny, M., Hewelke, E., & Szelągowska, A. (2025). The Power of Sun—A Comparative Cost–Benefit Analysis of Residential PV Systems in Poland. <i>Sustainability</i> , 17, 12. https://doi.org/10.3390/su17125446 Patent P. 403571, „Filtr do usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza z małych cieków i zbiorników wodnych” (Bus A. 50%, Karczmarczyk A. 50%).
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Rekultywacja wód powierzchniowych – zastosowanie materiałów reaktywnych do usuwania z związków fosforu Zastosowanie metod inżynierii ekologicznej do poprawy jakości wód Usługi ekosystemów oraz efektywność ekonomiczna inwestycji proekologicznych

<u>Dane kontaktowe:</u>	Dr hab. inż. Agnieszka Bus, profesor uczelni
Instytut	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Instytut Inżynierii Środowiska
Adres e-mail	e-mail: agnieszka_bus@sggw.edu.pl
Telefon	tel. 22 5935099