

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Anna Baryła, profesor uczelni	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2004 r. – uzyskanie stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk rolniczych. 2019 r. – uzyskanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	BARYŁA A., KARCZMARCZYK A., BUS A., SAS W. 2024 <i>Water retention and runoff quality of a wildflower meadow green roof with different drainage layers</i> . Ecohydrology & Hydrobiology, Vol. 24, (3),591-598. BARYŁA A., GNATOWSKI T., KARCZMARCZYK A., SZATYŁOWICZ J. 2019. <i>Changes in Temperature and Moisture Content of an Extensive-type Green Roof</i> . Sustainability, 11(9), 2498. BARYŁA A., KARCZMARCZYK A., BUS A. 2018. <i>Role of Substrates Used for Green Roofs in Limiting Rainwater Runoff</i> . Journal of Ecological Engineering, 9(5): 86-92. BARYŁA A., KARCZMARCZYK A., BRANDYK A., BUS A. 2018. <i>The influence of a green roof drainage layer on retention capacity and leakage quality</i> . Water Science & Technology. 77(12), 2886-2895.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	<u>Projekt międzynarodowy (uczestnik):</u> <i>Zamień szare na zielone. Dachy i ściany zielone w Niemczech jako przykład najlepszych praktyk</i> . Projekt wymiany doświadczeń dla nauczycieli akademickich, nauczycieli szkół zawodowych oraz trenerów dachów zielonych w Polsce 2013-1-PL1-LEO03-37645. Czas realizacji: 01.10.2013-28.02.2015. Źródło finansowania: UE, program Leonardo da Vinci. <u>Projekt krajowy (wykonawca):</u> <i>Badanie odcieku z dachów zielonych ekstensywnych pod kątem ilości wody oraz zawartości fosforanów</i> . Czas realizacji: 25.07.2016-30.06.2021. Projekt w ramach umowy o współpracy 1/KKŚ/2016

Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Ogólna tematyka badań: Rola zielonych dachów w aspekcie zmian klimatu. Ustalenie skuteczności wybranych rozwiązań konstrukcyjnych zielonych dachów w ograniczaniu odpływu wód opadowych z terenów zurbanizowanych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytut Inżynierii Środowiska e-mail: anna_baryla@sggw.edu.pl tel. 22 5935376