

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy Adam Kiczko, dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rzeczywistość zawodowa (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2010 r. stopień doktora w Instytucie Geofizyki PAN 2019 r. stopień doktora habilitowanego WBIŚ SGGW
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ul style="list-style-type: none"> • Kiczko, A., Västilä, K., Koziół, A., Kubrak, J., Kubrak, E., & Krukowski, M. (2020). Predicting discharge capacity of vegetated compound channels: uncertainty and identifiability of one-dimensional process-based models. <i>Hydrology and Earth System Sciences</i>, 24(8), 4135-4167. • Kubrak, J., Kiczko, A., & Kubrak, E. (2021). Case study: Forecasting the lower Vistula bed deformation without and with development of dam cascade. <i>Water</i>, 13(16), 2142. • Stormwater Reservoir Sizing in Respect of Uncertainty (2019), B Szelać, A Kiczko, L Dąbek <i>Water</i> 11 (2), 321
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Promotor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uczestniczki studiów doktoranckich SGGW od roku akademickiego 2020/2021/. <p>Promotor pomocniczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marta Kiraga, tytuł dysertacji: Modelowanie lokalnych rozmyć dna w korycie aluwialnym, promotor dr hab. inż. Z. Popek, prof. SGGW, obrona w 2018 r. • Paweł Marcinkowski, tytuł dysertacji: Analiza możliwości utrzymania anastomozujących rzek nizinnych na przykładzie rzeki Narwi, promotor prof. dr hab. inż. T. Okruszko, obrona w 2018 r.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Kierowania projektami krajowymi:</p> <p>Zadanie badawcze w ramach programu Narodowego Centrum Nauki Miniatura 1: Porównanie niepewności wybranych metod obliczeń napełnienia koryt porośniętych roślinnością (listopad 2017-listopad 2018).</p> <p>Udział w projektach:</p>

	<p>Program Biostrateg, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju: Innowacje technologiczne oraz system monitoringu, prognozowania i operacyjnego planowania działań melioracyjnych dla precyzyjnego gospodarowania wodą w skali obiektu melioracyjnego (INOMEL, od 2018 r.)</p> <p>REFORM, w siódmym Programie Ramowym UE, Restoring Rivers for effective catchment Management (w roku 2014).</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ul style="list-style-type: none"> • Numeryczne modelowanie przepływu w korytach otwartych • Analiza zagrożenia powodzią • Analiza niepewności i wrażliwości modeli numerycznych
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	chęć nauki programowania (matlab/python)
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska</p> <p>Instytut Inżynierii Środowiska</p> <p>adam_kiczko@sggw.edu.pl</p> <p>+48 22 593 53 37</p>