

## Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy <b>Adam Kiczko, dr hab.</b>	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (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"> <li>• Kiczko, A., Västilä, K., Koziół, A., Kubrak, J., Kubrak, E., &amp; 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.</li> <li>• Kubrak, J., Kiczko, A., &amp; Kubrak, E. (2021). Case study: Forecasting the lower Vistula bed deformation without and with development of dam cascade. <i>Water</i>, 13(16), 2142.</li> <li>• Stormwater Reservoir Sizing in Respect of Uncertainty (2019), B Szelaąg, A Kiczko, L Dąbek <i>Water</i> 11 (2), 321</li> </ul>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p><b>Promotor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uczestniczki studiów doktoranckich SGGW od roku akademickiego 2020/2021/.</li> </ul> <p><b>Promotor pomocniczy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marta Kiraga, tytuł dysertacji: Modelowanie lokalnych rozmyć dna w korycie aluwialnym, promotor dr hab. inż. Z. Popek, prof. SGGW, obrona w 2018 r.</li> <li>• 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.</li> </ul>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p><b>Kierowania projektami krajowymi:</b></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><b>Udział w projektach:</b></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"> <li>• Numeryczne modelowanie przepływu w korytach otwartych</li> <li>• Analiza zagrożenia powodzią</li> <li>• Analiza niepewności i wrażliwości modeli numerycznych</li> </ul>
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><a href="mailto:adam.kiczko@sggw.edu.pl">adam.kiczko@sggw.edu.pl</a></p> <p>+48 22 593 53 37</p>