

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Dr hab. Adam Kiczko	
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"> • Stormwater Reservoir Sizing in Respect of Uncertainty (2019), B Szelağ, A Kiczko, L Dąbek <i>Water</i> 11 (2), 321 • Impact of uncertainty of floodplain digital terrain model on 1D hydrodynamic flow calculation (2018), A Kiczko, D Mirosław-Świątek <i>Water</i> 10 (10), 1308 • Optimal capacity of a stormwater reservoir for flood peak reduction (2018), A Kiczko, B Szelağ, AP Kozioł, M Krukowski, E Kubrak, M Krukowski, R. Romanowicz - <i>Journal of Hydrologic Engineering</i>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<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 r.-listopad 2018 r.).</p> <p>Udział w projektach:</p> <p>Program Biostrateg, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju: Innowacje technologiczne oraz system</p>

	<p>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>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Numeryczne modelowanie przepływu w korytach otwartych • Analiza zagrożenia powodzią • Analiza niepewności i wrażliwości modeli numerycznych
<p>Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta</p>	<p>chęć nauki programowania (matlab/python)</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Instytut Inżynierii Środowiska adam.kiczko@sggw.pl +48 22 593 53 37</p>