

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Adam Kiczko, dr hab., prof. uczelni	
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)	1. Towards stormwater reuse risk management plans: Methodology and catchment scale evaluation of QMRA. Science of The Total Environment, Szeląg, B., De Simoni, L., Kiczko, A., Sgroi, M., Eusebi, A. L., & Fatone, F. (2025). , 964, 178552. 2. Tool for fast assessment of stormwater flood volumes for urban catchment: A machine learning approach Szeląg Bartosz, Majerek Dariusz, Eusebi Anna Laura [i in.], Journal of Environmental Management, 2024, vol. 35:120214. DOI:10.1016/j.jenvman.2024.120214 3. An advanced tool integrating failure and sensitivity analysis into novel modeling of the stormwater flood volume Fatone Francesco, Szeląg Bartosz, Kowal Przemysław [i in.], Hydrology and Earth System Sciences, 2023, vol. 27, nr 18, s.3329-3349. DOI:10.5194/hess-27-3329-2023
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor pomocniczy: 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 5 lat)	Kierowania projektami krajowymi: Zadanie badawcze w ramach programu Narodowego Centrum Nauki Miniatura 1: Porównanie niepewności wybranych metod obliczeń napełnienia koryt porośniętych roślinnością (listopad 2017-listopad 2018). Udział w projektach: 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.) REFORM, w siódmym Programie Ramowym UE, Restoring Rivers for effective catchment Management (w roku 2014).
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Numeryczne modelowanie przepływu w korytach otwartych Analiza zagrożenia powodzią Analiza niepewności i wrażliwości modeli numerycznych
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Instytut Inżynierii Środowiska adam_kiczko@sggw.edu.pl +48 22 593 53 37