

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy Adam Kozioł, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Dyscyplina inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>1995 - dyplom mgr inż. inżynierii środowiska, z wynikiem bardzo dobrym, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Tytuł pracy: "Naprężenia styczne w płaszczyźnie rozdziału koryta o przekroju dwudzielnym".</p> <p>1999 - stopień doktora nauk rolniczych w dyscyplinie kształtowania środowiska, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Tytuł rozprawy doktorskiej: „Badania laboratoryjne warunków przepływu w korytach o złożonych przekrojach poprzecznych porośniętych roślinnością wysoką”. Rozprawa doktorska wyróżniona.</p> <p>2019 – habilitacja w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplina inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Tytuł osiągnięcia naukowego: „Badania laboratoryjne wpływu drzew w korytach rzek nizinnych na turbulentne charakterystyki strumienia wody”, 2019, Wydawnictwo SGGW, 227 stron.</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Kozioł A., Urbański J., Kiczko A., Krukowski M., Siwicki P., Kalenik M. 2017. Turbulence intensity and spatial scales of turbulence after hydraulic jump over scour hole in rectangular channel. Journal of Hydrology and Hydromechanics, 65(4), 385–394.</p> <p>Kiczko A., Szelał B., Kozioł A., Krukowski M., Kubrak E., Kubrak J., Romanowicz R. 2018. Optimal capacity of a stormwater reservoir for a flood peak reduction. Journal of Hydrologic Engineering 23(4).</p> <p>Kubrak E., Kubrak J., Kuśmierczuk K., Kozioł A., Kiczko A., Rowiński P.M. 2019. Influence of stream interactions on the carrying capacity of two-stage channels. Journal of Hydraulic Engineering, 145(4).</p> <p>Kozioł A. 2019. Badania laboratoryjne wpływu drzew w</p>

	<p>korytach rzek nizinnych na turbulentne charakterystyki strumienia wody. Rozprawa habilitacyjna. Wydawnictwo SGGW. Stron 227.</p> <p>Kiczko A., Koziół A., Kubrak J., Krukowski M., Kubrak E., Brandyk A. 2017. Identification of vegetation parameters for compound channel discharge as inverse problem. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation, 49(4), 255-267.</p> <p>Urbański J., Siwicki P., Kiczko A., Koziół A., Krukowski M. 2018. The length of the hydraulic jump on the basis of physical and numerical modeling. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation. 50(1), 33-42.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	-
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Biostrateg (2018-2020) w ramach projektu: Innowacje technologiczne oraz system monitoringu, prognozowania i operacyjnego planowania działań melioracyjnych, dla precyzyjnego gospodarowania wodą w skali obiektu melioracyjnego – INOMEL.</p> <p>(2017-2018) Doradztwo techniczne w zakresie opracowania modeli stacji doświadczalnych. Podmiot zlecający: PKN Orlen S. A. w Płocku.</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Hydraulika, hydraulika koryt otwartych, przepływy wody w korytach otwartych, hydraulika budowli wodnych.
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Pasja poznawcza, chęć nauki podstawowego programowania.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Inżynierii Środowiska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.</p> <p>adam_koziol@sggw.edu.pl</p> <p>tel. 22 59 35 276</p>