Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Adam Kozioł	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	**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". **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”. **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.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. Kozioł A.P., Kiczko A., Krukowski M., Kubrak E., Kubrak J., Majewski G., Brandyk A. (2025). Effect of floodplain trees on apparent friction coefficient in straight compound channels. Hydrol. Earth Syst. Sci., 29, 535–545. 2. Kozioł A.P., Kiczko A., Krukowski M., Majewski G. & Brandyk A. (2024) Identification of eddy viscosity parameter and depth-averaged secondary flow in compound channel with and without emerged vegetation on floodplains. Environment Protection Engineering. Vol. 50, No. 4. Doi: 10.37190/epe240405 3. Krukowski, M., Rusjan, A., Kiczko, A., Siwicki, P., & Kozioł, A. (2024). Turbulence intensity in the vortex settling tank. Scientific Reports of Fire University, 1(90), 131-144. Doi: 10.5604/01.3001.0054.6308. 4. Kalinowska, M. B., Västilä, K., Nones, M., Kiczko, A., Karamuz, E., Brandyk, A., Kozioł, A., and Krukowski, M.: Influence of vegetation maintenance on flow and mixing: case study comparing fully cut with high-coverage conditions, Hydrol. Earth Syst. Sci., 27, 953–968, https://doi.org/10.5194/hess-27-953-2023, 2023. 5. Krukowski, M., Siwicki, P., Brandyk, A., Kubrak, J., Kozioł, A., Kiczko, A. 2022. Skuteczność usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych pochodzących z wód

	spływających z uszczelnionych powierzchni w oddzielaczu cieczy lekkich. Zeszyty Naukowe SGSP, Nr 81, s. 47–61.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	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.
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania, którego poszukuje się doktoranta	Przepływy w korytach otwartych. Wpływ roślinności na przepływ w korytach złożonych. Hydraulika, hydraulika koryt otwartych, przepływy Hydraulika, hydraulika koryt otwartych, przepływy wody w korytach otwartych, hydraulika budowli wodnych.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail, Telefon	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Instytut Inżynierii Środowiska adam_koziol@sggw.edu.pl tel. 22 59 35 276