

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. inż. Ryszard Oleszczuk, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria środowiska, energetyka, górnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Mgr – 25.06.1994 Dr – 14.10.1998 Dr hab. – 14.12.2011
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Oleszczuk R., Łachacz A., Kalisz B., 2022: Measurements versus Estimates of Soil Subsidence and Mineralization Rates at Peatland over 50 Years (1966-2016). Sustainability, 2022, 14, 16459, https://doi.org/10.3390/su142416459 Brandyk, A.; Kaca, E.; Oleszczuk, R.; Urbański, J.; Jadczyzyn, J. Conceptual Model of Drainage-Sub Irrigation System Functioning-First Results from a Case Study of a Lowland Valley Area in Central Poland. Sustainability 2021, 13, 107. https://doi.org/10.3390/su13010107 Verification of empirical equations describing subsidence rate of peatland in Central Poland Wetlands Ecology and Management volume 28, pages495–507(2020)
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	Promotorstwo obronionego doktoratu 14.07.2018
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	Tytuł zadania: „Innowacje technologiczne oraz system monitoringu, prognozowania i operacyjnego planowania działań melioracyjnych dla precyzyjnego gospodarowania wodą w skali obiektu melioracyjnego” (INOMEL) Numer umowy Umowa nr BIOSTRATEG3/347837/11/NCBR/2017 WP4 Opracowanie na podstawie istniejącej i wypracowanej wiedzy, w tym naukowej, metod operacyjnego planowania regulowanych odwodnień i nawodnień podsiąkowych

	Kierownik zadania WP4 w ramach projektu Biostrateg 3 „Inomel: 2018-2020
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Osiadanie, zanikanie odwodnionych gleb organicznych, tempo osiadania, weryfikacja równań empirycznych opisujących powyższy proces, określenie procentowego udziału poszczególnych składowych osiadania powierzchni odwodnionych gleb organicznych
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska/Instytut Inżynierii Środowiska Ryszard_oleszczuk@sggw.edu.pl +48 22 59 353 64