

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

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Ryszard Oleszczuk, dr hab. inż., prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
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)	<p>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. <i>Sustainability</i> 2021, 13, 107. https://doi.org/10.3390/su13010107</p> <p>Verification of empirical equations describing subsidence rate of peatland in Central Poland <i>Wetlands Ecology and Management</i> volume 28, pages495–507(2020)</p> <p>Brandyk A., Oleszczuk R., Urbański J. 2020. <i>Estimation of Organic Soils Subsidence in the Vicinity of Hydraulic Structures – Case Study of a Subirrigation System in Central Poland</i>. Journal of Ecological Engineering. J. Ecol. Eng. 2020; 21(8):64–74</p> <p>Oleszczuk R., Zając E., Urbański J., Jadczyzyn J. 2021. <i>Rate of Fen-Peat Soil Subsidence Near Drainage Ditches (Central Poland)</i>. Land 2021, 10(12), 1287; https://doi.org/10.3390/land10121287</p> <p>Bajkowski S., Urbański J., Oleszczuk R., Siwicki P., Brandyk A., Popek Z. 2022. Modular Regulators of Water Level in Ditches of Subirrigation Systems. Sustainability 2022, 14, 4103. https://doi.org/10.3390/su14074103</p> <p>Urbański J., Bajkowski S., Siwicki P., Oleszczuk R., Brandyk A., Popek Z. 2022 Laboratory Tests of Water Level Regulators in Ditches of Irrigation Systems. Water 2022, 14, 1259. https://doi.org/10.3390/w14081259</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Obroniony doktorat 14.07.2018
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	Tytuł zadania: „Innowacje technologiczne oraz system monitoringu, prognozowania i operacyjnego planowania

	<p>działań melioracyjnych dla precyzyjnego gospodarowania wodą w skali obiektu melioracyjnego” (INOMEL)</p> <p>Numer umowy Umowa nr BIOSTRATEG3/347837/11/NCBR/2017</p> <p>WP4 Opracowanie na podstawie istniejącej i wypracowanej wiedzy, w tym naukowej, metod operacyjnego planowania regulowanych odwodnień i nawodnień podsiąkowych</p> <p>Kierownik zadania WP4 w ramach projektu Biostrateg 3 „Inomel: 2018-2020</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Osiadanie, zanikanie odwodnionych gleb organicznych, tempo osiadania, obliczenia wielkości osiadania w jego I i II fazie, weryfikacja równań empirycznych opisujących powyższy proces, określenie procentowego udziału poszczególnych składowych osiadania powierzchni odwodnionych gleb organicznych</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska/Instytut Inżynierii Środowiska</p> <p>Ryszard_oleszczuk@sggw.edu.pl</p> <p>+48 22 59 353 64</p>