

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: prof. dr hab. inż. Tomasz Okruszko	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2016 – tytuł profesora 2005 – stopień doktora habilitowanego 1992- stopień doktora
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	O'Keeffe J., Piniewski M., Szcześniak M., Oglęcki P., Parasiewicz P., Okruszko T. Index-based analysis of climate change impact on streamflow conditions important for Northern Pike, Chub and Atlantic salmon. Fish Manag Ecol., 2018, doi 10.1111/fme.12316, Published: 2018. Marcinkowski Paweł, Kiczko Adam, Okruszko Tomasz. Model-Based Analysis of Macrophytes Role in the Flow Distribution in the Anastomosing River System. Water (2018), 10, 953. Berezowski, T.; Wassen, M.; Szatyłowicz, J.; Chormański, J.; Ignar, S.; Batelaan, O. & Okruszko, T. Wetlands in flux: looking for the drivers in a central European case, 2018, 26, 849-863, Wetlands Ecology and Management. Controls on anastomosis in lowland river systems: Towards processbased solutions to habitat conservation, Marcinkowski, Paweł; Grabowski, Robert C.; Okruszko, Tomasz SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Volume: 609 Pages: 1544-1555 Published: DEC 31 2017 Influence of technical maintenance measures on ecological status of agricultural lowland rivers - Systematic review and implications for river management; Baczyk, Anna; Wagner, Maciej; Okruszko, Tomasz; Grygoruk Mateusz SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Volume: 627 Pages: 189-199 Published: JUN 15 2018 P. Marcinkowski, R.C. Grabowski, T. Okruszko (2017). Controls on anastomosis in lowland river systems: Towards process-based solutions to habitat conservation, Science of the Total Environment, Volume 609, Pages 1544-1555, DOI:

	10.1016/j.scitotenv.2017.07.183. M. Piniewski, C. Prudhomme, M.C. Acreman, L. Tylec, P. Oglęcki, T. Okruszko (2017). Responses of fish and invertebrates to floods and droughts in Europe, Ecohydrology, Volume 10, Issue 1, DOI: 10.1002/eco.1793. P. Marcinkowski, M. Piniewski, I. Kardel, M. Szczęśniak, R. Benestad, R. Srinivasan, S. Ignar, T. Okruszko (2017). Effect of Climate Change on Hydrology, Sediment and Nutrient Losses in Two Lowland Catchments in Poland, Water, Volume: 9, Issue: 3, DOI: 10.3390/w9030156.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Andrzej Brandyk, Modelowanie warunków wodnych na potrzeby renaturyzacji Bagien Przemkowsko-Przeclawskich, 24.11.2010 Mateusz Stelmaszczyk, Uwarunkowania wodne wybranych zespołów roślinnych w siedliskach fluwiogenicznych i soligenicznych, 21.12.2011 Sylwia Szporak, Zastosowanie metod teledetekcyjnych dla szacowania ewapotranspiracji na przykładzie Dolnego Basenu rzeki Biebrzy, 28.03.2012 Christian Anibas , Applications of heat as a natural tracer for groundwater-surface water interaction, 10.12.2012, Free University Brussels, nauki techniczne, promotor pomocniczy Mikołaj Piniewski, Ocena wpływu zmian globalnych i regionalnych na potrzeby wodne środowiska przyrodniczego, 22.11.2012 nauki techniczne, IMGW-PIB, wyróżnienie Mateusz Grygoruk, Variability of groundwater flow as a factor of mire ecohydrological evolution, . 24.04.2013 nauki techniczne, wspólny doktorat: SGGW i Free University Brussels (drugi promotor Prof. Okke Batelaan), wyróżnienie Paweł Marcinkowski, Analiza możliwości utrzymania ansatomozujących rzek nizinnych na przykładzie rzeki Narwi, grudzień 2018, SGGW, wyróżnienie Małgorzata Gregorczyk, Warunki wodne leśnych siedlisk łągowych w dolinach wybranych rzek nizinnych, grudzień 2024.
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	3 projekty ramowe UE jako lider zespołu polskiego 8 grantów NCN (KBN) jako kierownik lub główny wykonawca 3 projekty NMF jako koordynator lub kierownik zespołu

	1 projekt Life, 1 Interreg, 1 Bonus – jako lider lub kierownik zespołu
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Hydrologia mokradeł – badanie impulsu wezbraniowego Hydrologia zlewni antropogenicznych – nowe podejście do modelowania procesów i zjawisk Mała i naturalna retencja – ocena efektywności działań w zlewni
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytut Inżynierii Środowiska tomasz_okruszko@sggw.edu.pl