

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy Tomasz Okruszko, prof. dr hab. inż.	
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)	<p>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. <i>Fish Manag Ecol.</i>, 2018, doi 10.1111/fme.12316, Published: 2018.</p> <p>Marcinkowski Paweł, Kiczko Adam, Okruszko Tomasz. Model-Based Analysis of Macrophytes Role in the Flow Distribution in the Anastomosing River System. <i>Water</i> (2018), 10, 953.</p> <p>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, <i>Wetlands Ecology and Management</i>.</p> <p>Controls on anastomosis in lowland river systems: Towards process-based solutions to habitat conservation, Marcinkowski, Paweł; Grabowski, Robert C.; Okruszko, Tomasz <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> Volume: 609 Pages: 1544-1555 Published: DEC 31 2017</p> <p>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 <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> Volume: 627 Pages: 189-199 Published: JUN 15 2018</p> <p>P. Marcinkowski, R.C. Grabowski, T. Okruszko (2017). Controls on anastomosis in lowland river systems: Towards process-based solutions to habitat conservation, <i>Science of the Total Environment</i>, Volume 609, Pages 1544-1555, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.07.183.</p> <p>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, <i>Ecohydrology</i>, Volume 10, Issue 1, DOI: 10.1002/eco.1793.</p>

	<p>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.</p>
<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami – <u>doktoraty obronione</u></p>	<p>Andrzej Brandyk, Modelowanie warunków wodnych na potrzeby renaturyzacji Bagien Przemkowsko-Przeclawskich, 24.11.2010</p> <p>Mateusz Stelmaszczyk, Uwarunkowania wodne wybranych zespołów roślinnych w siedliskach fluwioogenicznych i soligenicznych, 21.12.2011</p> <p>Sylvia Szporak, Zastosowanie metod teledetekcyjnych dla szacowania ewapotranspiracji na przykładzie Dolnego Basenu rzeki Biebrzy, 28.03.2012</p> <p>Christian Anibas, Applications of heat as a natural tracer for groundwater-surface water interaction, 10.12.2012, Free University Brussels, nauki techniczne, promotor pomocniczy</p> <p>Mikołaj Piniewski, Ocena wpływu zmian globalnych i regionalnych na potrzeby wodne środowiska przyrodniczego, 22.11.2012 nauki techniczne, IMGW-PIB, wyróżnienie</p> <p>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</p> <p>Paweł Marcinkowski, Analiza możliwości utrzymania ansatomozujących rzek nizinnych na przykładzie rzeki Narwi, grudzień 2018, SGGW, wyróżnienie</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>3 projekty ramowe UE jako lider zespołu polskiego</p> <p>8 grantów NCN (KBN) jako kierownik lub główny wykonawca</p> <p>3 projekty NMF jako koordynator lub kierownik zespołu</p> <p>1 projekt Life, 1 Interreg, 1 Bonus – jako lider lub kierownik zespołu</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Hydrologia mokradeł – badanie impulsu wezbraniowego</p> <p>Hydrologia zlewni antropogenicznych – nowe podejście do modelowania procesów i zjawisk</p> <p>Mała i naturalna retencja – ocena efektywności działań w zlewni</p>
<p>Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta</p>	<p>Pracowitość,</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska</p> <p>Instytut Inżynierii Środowiska</p> <p>tomasz_okruszko@sggw.edu.pl</p>