

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Tomasz Gnatowski, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>27.01.2016 – habilitacja: Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie obszar nauk rolniczych, dyscyplina ochrona i kształtowanie środowiska, specjalność ochrona i kształtowanie zasobów glebowych</p> <p>24.10.2001 – doktorat: Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW w Warszawie doktor nauk rolniczych w zakresie kształtowania środowiska</p> <p>15.07.1994 – magisterium: Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie mgr inż. w zakresie inżynierii środowiska</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ul style="list-style-type: none"> • Papierowska, E., Szatyłowicz, J., Ruta, M., Łachacz, A., Gnatowski, T., & Stańczyk, T. (2020). Water repellency of soils on unpaved roads in coniferous forests. <i>Catena</i>, 195, 104784. • Ciężkowski, W., Szporak-Wasilewska, S., Kleniewska, M., Józwiak, J., Gnatowski, T., Dąbrowski, P., ... & Chormański, J. (2020). Remotely sensed land surface temperature-based water stress index for wetland habitats. <i>Remote Sensing</i>, 12(4), 631. • Gnatowski, T., Szatyłowicz, J., Pawluśkiewicz, B., Oleszczuk, R., Janicka, M., Papierowska, E., & Szejba, D. (2018). Field Calibration of TDR to Assess the Soil Moisture of Drained Peatland Surface Layers. <i>Water</i>, 10(12), 1842. • Baryła, A., Gnatowski, T., Karczmarczyk, A., & Szatyłowicz, J. (2019). Changes in Temperature and Moisture Content of an Extensive-Type Green Roof. <i>Sustainability</i>, 11(9), 2498. • Hewelke, E., Szatyłowicz, J., Hewelke, P., Gnatowski, T., & Aghalarov, R. (2018). The impact of diesel oil pollution on the hydrophobicity and CO₂ efflux of forest soils. <i>Water, Air, & Soil Pollution</i>, 229(2), 51.

Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	-
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	Wykonawca 2018÷2020 – NCBR INOMEL BIOSTRATEG3/347837/11/NCBR/2017, 2016÷2018 – NCBR HabitARS DZP/BIOSTRATEG-II/390/2015 2013÷2015 NCN, 2012/05/B/NZ9/03467, 2011÷2014 MNiSzW, N N305 171840, 2008÷2011 MNiSzW, N N305 039234,
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania, którego poszukuje się doktoranta	Strategia gospodarowania wodą glebową na odvodnionych glebach organicznych jako element optymalnego wyboru opcji redukcji emisji gazów cieplarnianych w aspekcie łagodzenia zmiany klimatu
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Dr hab. inż. Tomasz Gnatowski Instytut Inżynierii Środowiska SGGW w Warszawie e-mail: tomasz_gnatowski@sggw.edu.pl tel. +48 22 59 35363