

Tomasz Cieślak

Zajmuje się równaniami różniczkowymi cząstkowymi oraz fizyką matematyczną. Ukończył matematykę na Uniwersytecie Warszawskim. Doktorat obronił w IMPAN w 2008 roku, habilitację uzyskał w IMPAN w 2015 roku. Jest profesorem w IMPAN, pracuje też (od 2023 roku) na ½ etatu na PW. Jest autorem około 40 publikacji, w tym prac ze statusem highly cited paper w WoS. Laureat Nagrody ministra nauki za doktorat w 2009 roku oraz stypendium dla młodych wybitnych naukowców MNiSW. Odbył 2,5 letni staż post-doc na Uniwersytecie w Zurychu w latach 2009-2011, był profesorem na Uniwersytecie Ludwika Maksymiliana w Monachium (semestr letni 2016). W latach 2018-2022 był wicedyrektorem IMPAN ds. naukowych.

Najważniejsze publikacje:

T.Cieślak, P. Kokocki, W.S.Ożański, Well-posedness of logarithmic spiral vortex sheets, J. Differential Equations, (2024)

T.Cieślak, P. Kokocki, W.S.Ożański, Linear instability of symmetric logarithmic spiral vortex sheets, J. Math. Fluid Mech. (2024)

P. M. Bies, T. Cieślak, Time-asymptotics of a heated string, Math. Annalen (2025)