

# Centrum Studiów Zaawansowanych

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Nota biograficzna

## Dr hab. inż. Tomasz Liwosz

Dr hab. inż. Tomasz Liwosz jest zatrudniony na Wydziale Geodezji i Kartografii PW. Stopień naukowy doktora uzyskał w 2005 roku, a doktora habilitowanego w 2018 roku. Jego zainteresowania naukowe obejmują pozycjonowanie GNSS, problematykę realizacji geodezyjnych ziemskich układów odniesienia, analizę szeregów czasowych współrzędnych GNSS oraz wyznaczanie i analizę prędkości punktów GNSS pod kątem badań geodynamicznych. Od wielu lat współpracuje z międzynarodową organizacją EUREF, której zadaniem jest zapewnienie dostępu do geodezyjnego ziemskiego systemu odniesienia (ETRS89), będącym podstawowym systemem współrzędnych w Europie. Od 2009 r. jest odpowiedzialny za centrum analiz Politechniki Warszawskiej zajmujące się opracowaniem obserwacji GNSS należących do sieci stacji permanentnych GNSS w Europie (EPN, EUREF Permanent Network). Od 2016 roku pełni funkcję Koordynatora Centrów Analiz EPN, w ramach której zajmuje się analizą i kombinacją rozwiązań GNSS tworzonych przez 17 centrów analiz EPN w Europie. Jest członkiem Rady Nadzorczej EUREF oraz Rady Konsorcjum EPOS (European Plate Observing System). Jest również autorem aktualnie obowiązującego geodezyjnego układu odniesienia dla polskiej osnowy podstawowej (ASG-EUPOS), który został przyjęty przez GUGiK w 2013 roku.

