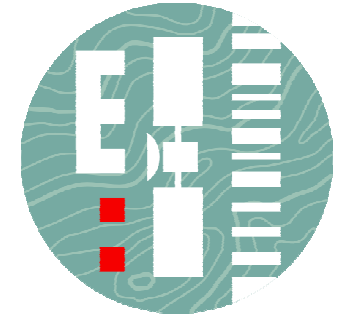




SEMINARIUM

**Katedry Geodezji i Geoinformatyki
Politechniki Wrocławskiej**



**Uprzejmie zapraszamy na Seminarium
w dniu 23 kwietnia 2021 r. o godz. 14:00, na którym**

dr habil. inż. Kazimierz Bęcek

wygłosi referat pt.:

Informacja o Europejskiej służbie ruchu terenu (ESRT). The European Ground Motion Service (EGMS)

Streszczenie: Celem wystąpienia jest poinformowanie o przedsięwzięciu zmierzającym do systematycznego wyznaczania ruchów terenu w Europie. Ruch terenu będzie wyznaczany na podstawie analiz szeregów czasowych danych Sentinel-1 opracowanych metodą interferometrii radaru wysokiej rozdzielczości (SAR), a w szczególności techniką zwierciadeł naturalnych i rozproszonych (Persistent Scatterers and Distributed Scatterers). Prace nad EGMS trwają od 2016 r. Pierwsza mapa ruchu terenu w Europie zostanie opublikowana pod koniec 2021 r. Dane będą dostępne bezpłatnie w pełnej rozdzielczości przestrzennej Sentinel-1 poprzez Copernicus Data and Information Access Services (DIAS).

Kierownik Seminarium

Dr habil. Inż. Kazimierz Bęcek, prof. uczelni