

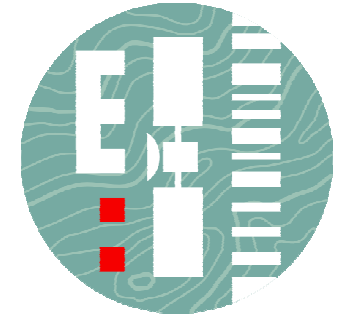


---

# SEMINARIUM

**Katedry Geodezji i Geoinformatyki  
Politechniki Wrocławskiej**

---



**Uprzejmie zapraszamy na Seminarium  
w dniu 26 marca 2021 r. o godz. 13:00, na którym**

**mgr inż. Dariusz Głąbicki**

**wygłosi referat pt.:**

## **Prognozowanie przemieszczeń na terenach górniczych z użyciem interferometrii SAR i uczenia maszynowego**

**Streszczenie:** Zwiększająca się ilość danych napływających z sensorów satelitarnych wymaga opracowywania metod ich automatycznego przetwarzania. Prezentacja przedstawi koncepcję zastosowania interferometrii SAR i uczenia głębokiego w prognozowaniu szeregów czasowych przemieszczeń spowodowanych działalnością górniczą. Omówione zostaną metody wyznaczania szeregów czasowych przemieszczeń, techniki ich prognozowania oraz potencjalne możliwości zastosowania głębokich sieci neuronowych.

**Kierownik Seminarium**

Dr habil. Inż. Kazimierz Bęcek, prof. uczelni