

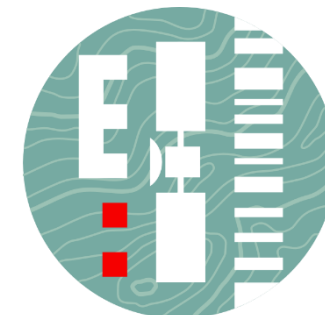


---

# SEMINARIUM

**Katedry Geodezji i Geoinformatyki  
Politechniki Wrocławskiej**

---



**Uprzejmie zapraszamy na 20. Seminarium KGIG  
w dniu 10.03.2022 r. o godz. 9:15, na którym**

**mgr inż. Marek Sompolski oraz  
mgr inż. Michał Tympalski**

**wygłoszą referat pt.:**

## **Autoprezentacja młodego naukowca – pierwsze badania i plany rozwoju**

**Streszczenie:** Mamy ogromne szczęście, że już na początku naszej kariery naukowej trafiliśmy do zespołu o wielkich planach i ambicjach. Grupa badawcza InSAR PWr aktualnie skupia swoją uwagę na obszarach polarnych w aspekcie analiz ruchu i zmian parametrów pokrywy lodowej. Chcielibyśmy pochwalić się tymi planami w imieniu całego zespołu oraz wspomnieć o związanych z pracami grupy planach na prace doktorskie. Podstawą naszego referatu będzie próba połączenia istniejących narzędzi z utworzonymi przez nas nowymi rozwiązaniami z zakresu rozpoznawania i śledzenia obiektów na zobrazowaniach satelitarnych, głębokiego uczenia maszynowego i pomiarów InSAR w celu kompleksowej analizy dynamiki wybranych lodowców. Parametrami wyznaczanymi w trakcie analizy będą położenie linii gruntowania, szczelin i pęknięć powierzchni oraz prędkości płynięcia wierzchniej warstwy lodowców.

**Posiedzenie odbędzie się na platformie ZOOM:** <https://pwr-edu.zoom.us/j/98670868256?pwd=WnRwUVFsakZ2T09mM0FRRkdkZFFEZz09>  
Hasło: zBzM9a

**Kierownik Seminarium**

Dr hab. inż. Kazimierz Bęcek, prof. uczelni