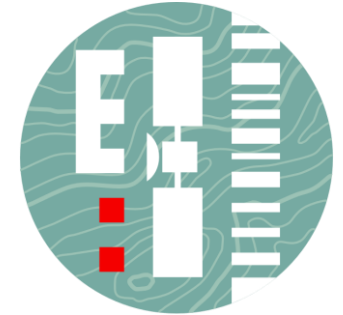




SEMINARIUM

Katedry Geodezji i Geoinformatyki
Politechniki Wrocławskiej



Uprzejmie zapraszamy na Seminarium KGiG
w dniu 21. maja o godz. 14:00, na którym

mgr inż. Karolina Owczarz

wygłoszą referat pt.:

Analiza deformacji terenu wywołanych wstrząsami górniczymi indukowanymi przez podziemną eksploatację

Streszczenie: Eksploatacja górnicza destabilizuje naturalny stan równowagi górotworu i prowadzi do jego wzmożonej indukowanej aktywności sejsmicznej. Sejsmiczność indukowana stanowi poważny problem i wzbudza zainteresowanie środowiska naukowego oraz przemysłu zwłaszcza w kontekście zapobiegania wstrząsom oraz minimalizacji negatywnych skutków. Prezentacja będzie dotyczyć badań nad deformacjami terenu spowodowanymi wstrząsami indukowanymi na terenie eksploatacji podziemnej z zastosowaniem interferometrii SAR, statystyki przestrzennej oraz metody Random Forest. Podczas wystąpienia zostaną przedstawione dotychczas uzyskane wyniki oraz kierunek dalszych badań.

Posiedzenie odbędzie się na platformie ZOOM: <https://pwr.edu.zoom.us/j/91494704533?pwd=eGszdE5RYjdjaFc1b0FjSVdubkdoZz09>

Kierownik Seminarium

Dr habil. Inż. Kazimierz Bęcek, prof. uczelni