SEMINARIUM

Katedry Geodezji i Geoinformatyki Politechniki Wrocławskiej

Uprzejmie zapraszamy na seminarium w dniu 6 lipca 2022 r. o godz. 14:15, na którym

mgr inż. Anna Buczyńska

wygłosi referat pt.:

Modelowanie wpływu dawnej, złożonej działalności górniczej na stan wybranych komponentów środowiska przyrodniczego w obszarze glacitektonicznym

Streszczenie: W referacie zostaną przedstawione wyniki badań uzyskane w ramach rozprawy doktorskiej, której celem było badanie wpływu czynników geologiczno-górniczych na stan wybranych komponentów środowiska przyrodniczego w obszarze nieczynnej kopalni węgla brunatnego "Przyjaźń Narodów - Szyb Babina". Treść prezentacji obejmować będzie: rezultaty analiz spektralnych wskaźników środowiskowych, charakterystykę podstawowych parametrów i ocenę dokładności opracowanych modeli regresji przestrzennej, jak również opis zależności między dawną działalnością górniczą prowadzoną w skomplikowanych warunkach glacitektonicznych a kondycją gleb i roślinności w latach 1989 - 2019. Doktorantka zaprezentuje również autorski wskaźnik oceny stanu środowiska obszaru pogórniczego - Mining and Geology Impact Factor (MaGIF), do którego opracowania wykorzystano globalne modele regresji oraz wskaźniki spektralne.

Posiedzenie odbędzie się na platformie ZOOM: https://pwr-edu.zoom.us/j/92935506765?pwd=dUhId2dwNDQ5QU1scGFEVkV0WEVWUT09