



Wydział Nauk o Ziemi Gdańskiego Towarzystwa Naukowego
Oddział Gdański Polskiego Towarzystwa Geograficznego



Serdecznie zapraszamy na otwarte spotkanie naukowe

15.12.2022 (czwartek), godz. 17⁰⁰

Uniwersytet Gdański, budynek Wydziału Nauk Społecznych i Instytutu Geografii
Gdańsk, ul. Bażyńskiego 4, aula S 203

Zapis sedymentologiczny powodzi morskich na południowych wybrzeżach Bałtyku w późnym Holocenie

dr Karolina Leszczyńska

(Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)



W trakcie referatu zaprezentowane zostaną wyniki badań prowadzonych nad kopalnym zapisem powodzi morskich związanych ze sztormami na południowych wybrzeżach Bałtyku w późnym Holocenie (od ok. 5000 lat BP). W ramach projektu CatFlood finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki, grupa badawcza wykonała ponad 250 opróbowań i odwiertów w poszukiwaniu sedymentologicznych śladów powodzi morskich na terenie przybrzeżnych łąk i torfowisk w Polsce i Niemczech. Ze szczegółami będą przedstawione rezultaty badań w Mechelinkach koło Gdyni, gdzie odnaleziono ślady ponad 25 tego typu zdarzeń. Rezultaty prezentowanych badań zostały opublikowane w renomowanym czasopiśmie Scientific Reports w 2022 roku.