

Zapis zdarzeń osuwiskowych na obszarze Niziu Polskiego w świetle badań dendrogeomorfologicznych

Termin: 2022-10-01 - 2023-09-30

Kierownik: [Sebastian Tyszkowski](#)

Instytucja zamawiająca: Narodowe Centrum Nauki

Numer projektu: 2022/06/X/ST10/00597

(projekt inny)

Intensywne bądź długotrwałe opady w znaczący sposób potrafią odmłodzić rzeźbę zarówno w obszarach górskich jak i nizinnych a jednym z najbardziej spektakularnych tego przykładem są osuwiska. Zagadnieniem otwartym, szczególnie na obszarach nizinnych pozostają wartości graniczne opadów, tzw. wartości progowe, których przekroczenie, w danych obszarach aktywizuje ruchy masowe. Głównym celem projektu jest rozpoznanie występowania, charakteru i uwarunkowań epizodów osuwiskowych w szczególnie podatnej na tego typu procesy Dolinie Dolnej Wisły i Dolinie Brdy, przy wykorzystaniu metody dendrochronologicznej i danych meteorologicznych z okresu ostatnich 100 lat. Do badań wytypowano odcinek strefy krawędziowej Doliny Dolnej Wisły, na którym odnotowano obecność szczególnie rozległych kompleksów osuwiskowych