Reakcja ekosystemów na gwałtowne i ekstremalne zdarzenia w przeszłości - w świetle wyników analiz paleoekologicznych

Termin: 2019-01-02 - 2022-12-31

Kierownik: Michał Słowiński

Wykonawcy: Monika Czajkowska, Agnieszka Gruszczyńska, Agnieszka Halaś, Stefan Lauterbach, Dominika Łuców, Tomasz Polkowski, Michał Słowiński, Krzysztof Szewczyk, Izabela Zawiska

Numer projektu: A.5

Cel ogólny: Wykorzystanie podejście interdyscyplinarne w długoterminowych reakcjach ekosystemów w różnych skalach przestrzennych i czasowych na zakłócenia środowiska (pożary, zmiany hydroklimatyczne i antropopresje).

Cele szczegółowe:

- Paleoekologia minionych krajobrazów (oporność, czułość oraz ich elastyczność w czasie i przestrzeni);
- Integracja badań paleoekologicznych, długoterminowych danych monitoringowych i eksperymentalnych w celu rozwijaniu bioindykatorów – (cross validatation proxy);
- Zmiany reżimu pożarowego w różnych strefach klimatycznych;
- Rekonstrukcja reakcja ekosystemów na gwałtowne i ekstremalne zdarzenia;
- Antropopresja a ekosystemy wodno-błotne.