

Modelowanie klimatu na konferencji w Łodzi

30.9.2026 - | Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

W dniach 24-25 września 2026 przedstawiciele Pracowni Fizyki i Modelowania Klimatu IMGW-PIB: dr Natalia Pilgaj, dr Adam Jaczewski i mgr Tomasz Strzyżewski prezentowali wyniki prac badawczych na konferencji Wydziału Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego i Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Geofizycznego.

Podczas tegorocznego spotkania dyskutowano o wyzwaniach, z którymi niezmiennie mierzą się badacze klimatu, zarówno w kontekście przygotowania i realizacji badań w różnych skalach czasowo-przestrzennych, uwzględniających ocenę wpływu i wymiar aplikacyjny badań, jak również wykorzystujących różne techniki pomiarowe oraz narzędzia przetwarzania i analizy danych.

Zespół IMGW-PIB zajmuje się kompleksowym modelowaniem klimatu dla obszaru Polski. Podczas konferencji pracownicy IMGW-PIB przedstawili ideę dynamicznego downscalingu na tle wyników prac prowadzonych przez zespół Pracowni, ocenę zmienności warunków termicznych w Polsce z wykorzystaniem wskaźników stopniodni oraz klimatologiczne aspekty i środowiska rozwoju quasi-liniowych układów konwekcyjnych.

Streszczenia dostępne na stronie Organizatora pod adresem:

https://www.geo.uni.lodz.pl/fileadmin/Wydzialy/Wydzial_Nauk_Geograficznych/Jednostki/Zak%C5%82ad_Meteorologii_i_Klimatologii/Konferencja_2026/ksiazka_streszczen_WWK_2026_na_strone.pdf

<https://imgw.pl/modelowanie-klimatu-na-konferencji-w-lodzi>