

Modelowanie klimatu Karkonoszy - relacja z konferencji Changing climate in the Karkonosze Mountains

28.9.2026 - | Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

W dniach 21-23 września 2026 w Szpindlerowym Młynie odbyła się konferencja poświęcona zagadnieniom ochrony przyrody Karkonoszy wobec zmiany klimatu. Wydarzenie było współorganizowane przez dyrekcje Karkonoskiego Parku Narodowego (KPN) oraz Karkonoskiego Narodního Parku (KRNAP) z udziałem środowiska badawczego i akademickiego obu krajów. W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele Pracowni Fizyki i Modelowania Klimatu IMGW-PIB.

Celem konferencji było zaprezentowanie najnowszych wyników badań dotyczących środowiska naturalnego Karkonoszy, ze szczególnym uwzględnieniem ich zastosowania w planowaniu strategicznym zarówno KPN jak i KRNAP. Zmiany obserwowane na podstawie wieloletnich obserwacji, m.in. w postaci zmiany zasięgów występowania formacji roślinnych, migracji fauny, ograniczenia bioróżnorodności oraz problemów związanych z ekspansją gatunków inwazyjnych wynikają wprost ze zmiany warunków klimatycznych i stanowią fundamentalne wyzwanie dla ochrony przyrody w obu parkach. Podczas trzech dni konferencji zorganizowano sesję wystąpień plenarnych i posterowych oraz wycieczki, w czasie których uczestnicy mogli zapoznać się nie tylko z obszarami ochrony, ale również mogli w praktyce rozeznaczyć skalę problemów wynikających z przemian środowiskowych. W konferencji wzięło udział ponad 120 uczestników z Polski i Czech.

Uczestnictwo przedstawicieli Pracowni IMGW-PIB: Adama Jaczewskiego, Natalii Pilgaj i Joanny Wieczorek miało na celu prezentację realizowanych prac w zakresie modelowania klimatu, w tym projektu CaSuT realizowanego wspólnie z partnerami; Instytutem Ochrony Środowiska (IOŚ-PIB), Czeską Służbą Hydrometeorologiczną (CHMI) i Słowacką Służbą Hydrometeorologiczną (SHMU).

Projekt ma na celu realizację prac badawczych w zakresie modelowania klimatu górskich obszarów transgranicznych, a jego efekty mają realnie wspomagać realizowane działania ochronne i adaptacyjne KPN i KRNAP, stąd rozmowy i nawiązanie bliższej współpracy z przedstawicielami dyrekcji obu Parków.

Więcej o projekcie na stronie PFIMK IMGW-PIB

<https://cmm.imgw.pl/pracownia-fizyki-i-modelowania-klimatu-2/>

GeoEko2026 Book of Abstracts (pdf)[Pobierz](#)

<https://imgw.pl/modelowanie-klimatu-karkonoszy-relacja-z-konferencji-changing-climate-in-the-karkonosze-mountains>