

# **Od Paryża do Katowic: Czy zdołamy zahamować globalne ocieplenie?**

prof. dr hab. inż. Kazimierz Różański  
KZFiJ WFiIS AGH

W grudniu ub. roku odbyła się w Katowicach 24 konferencja stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych do Spraw Zmian Klimatu (UNFCCC). Celem konferencji było wypracowanie dróg realizacji postanowień Porozumienia Paryskiego z 2015 r., w szczególności ograniczenia wzrostu temperatury globalnej poniżej 2°C do końca XXI wieku, w porównaniu z okresem 1850-1900.

W referacie przedstawione zostaną dane obserwacyjne ilustrujące ewolucję klimatu Ziemi w ostatnich dziesięcioleciach. Przedyskutowane zostaną fizyczne aspekty ingerencji człowieka w ziemski system klimatyczny oraz możliwości zahamowania dalszego wzrostu temperatury globalnej poprzez modyfikacje bilansu radiacyjnego Ziemi.