

# KÜRESEL ISINMA

Atmosfere verilen gazların **sera etkisi** yaratması sonucunda, dünya atmosferi ve okyanuslarının ortalama sıcaklıklarında belirlenen artışa verilen isimdir.

50 yıldır saptanabilir duruma gelmiş ve önem kazanmıştır. Dünya'nın atmosfere yakın yüzeyinin ortalama sıcaklığı 20. yüzyılda 0.6 °C artmıştır. İklim değişimi üzerindeki yaygın bilimsel görüş, "**son 50 yılda sıcaklık artışının insan hayatı üzerinde fark edilebilir etkiler oluşturduğu**" yönündedir.

~~Küresel ısınmaya, atmosferde artan sera gazlarının neden olduğu düşünülmektedir.~~ **Karbondiyoksit (CO<sub>2</sub>), su buharı, metan(CH<sub>4</sub>)** gibi bazı gazların, güneşten gelen radyasyonun bir yandan dış uzaya yansımını önleyerek ve diğer yandan da bu radyasyondaki ısıyı soğutarak yerkürenin fazlaca ısınmasına yol açtığı ileri sürülmektedir.