



## 2016 داغترین سال زمین!

دانشمندان در مؤسسه مطالعات فضایی گودارد ناسا گزارش دادند که بر اساس تحقیقاتی که از سال 1880 در زمینه ثبت داده‌های هواشناسی آغاز شده، سال 2016 زمین گرم‌ترین سال خود را تجربه کرده است.

دانشمندان در مؤسسه مطالعات فضایی گودارد ناسا گزارش دادند که بر اساس تحقیقاتی که از سال 1880 در زمینه ثبت داده‌های هواشناسی آغاز شده، سال 2016 زمین گرم‌ترین سال خود را تجربه کرده است. به گزارش ایسنا به نقل از ارس اسکای، این یافته‌ها که در (18 ژانویه 2017) ارائه شده، بر اساس تجزیه و تحلیل مستقل ناسا و سازمان ملی اقیانوسی و جوی آمریکا (NOAA) انجام شده است.

دانشمندان در مؤسسه مطالعات فضایی گودارد ناسا (6300 GISS) مکان در سراسر جهان را مورد ارزیابی و بررسی قرار داده و دریافتند که میانگین دمای سطح زمین از اواخر قرن 19، در حدود 2.0 درجه فارنهایت (1.1 درجه سانتیگراد) افزایش یافته است.

این امر تا حد زیادی ناشی از تولید گازهای گلخانه‌ای توسط انسان است.

داده‌ها نشان می‌دهد که در سال 2016، میانگین دمای جهانی 1.78 درجه فارنهایت (0.99 درجه سانتیگراد) بوده و گرم‌تر از میانگین اواسط قرن 20 بوده و پس از سال‌های 2014 و 2015 گرم‌ترین سال اعلام شده است.

به گفته دانشمندان، پدیده‌هایی مانند ال نینو یا لا نینا، باعث تغییرات کوتاه مدت در دمای متوسط جهانی می‌شود. پدیده ال نینو که سال 2015 و اوایل سال 2016 را تحت تاثیر قرار داده بود، سبب شد تا دمای زمین در سال 2016، 0.12 درجه افزایش یابد.

اگر چه 2016 به عنوان گرم‌ترین سال ثبت شده، اما تمام مناطق کره زمین نیز این گرمای بی سابقه را به صورت یکسان تجربه نکرده و برخی ایالت‌های آمریکا گرمایی را تجربه کردند که تابحال اتفاق نیفتاده و میزان و شدت آن نسبت به سایر مناطق دیگر چندبرابر بوده است یا برای مثال برخی مناطق مانند قطب شمال به دلیل گرمای بیش از حد و بی سابقه حجم زیادی از یخ خود را از دست داده است.