

۲۰۱۸ رکورد تمام آلودگی های قرن را شکست

سطح دی اکسید کربن در جو زمین در سال ۲۰۱۸ به حدی رسیده است که سیاره آبی طی هشتصد سال گذشته به خود ندیده است، گزارش های هواشناسی تأکید می کند که آلودگی فزاینده زیست محیطی ناشی از فعالیت های انسانی، آسیب های جبران ناپذیری به زمین زده است.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، سطح دی اکسید کربن در جو زمین در سال ۲۰۱۸ به حدی رسیده است که سیاره آبی طی ۸۰۰۰۰۰ سال گذشته به خود ندیده است، گزارش های هواشناسی تأکید می کند که آلودگی فزاینده زیست محیطی ناشی از فعالیت های انسانی، آسیب های جبران ناپذیری به زمین زده است.

طبق گزارش جدید دولت فدرال آمریکا، دی اکسید کربن و سایر گازهای مهم گل خانه ای از جمله متان و اکسید نیتروژن، افزایش و انتشار سریع خود را در سال گذشته همچنان ادامه دادند در حالی که سطح جهانی دریاها به رکورد بالاترین میزان خود رسیده است.

با توجه به گزارش وضعیت اقلیمی انجمن هواشناسی آمریکا در سال ۲۰۱۸، سطح متوسط جهانی دریاها در سال ۲۰۱۸ به رکورد جدید رسیده و برای هفتمین سال متوالی افزایش یافته است.

براساس این گزارش، که توسط ۴۷۰ دانشمند در ۶۰ کشور جهان گردآوری شده، سطح متوسط جهانی دریاها و اقیانوس ها در حدود ۳.۲ اینچ بالاتر از میانگین سال ۱۹۹۳ است. سطح جهانی دریایی با میانگین ۱.۲ اینچ در هر دهه در حال افزایش است. سالی که در آن ثبت رکورد ارتفاع سنج ماهواره ای اقیانوس ها آغاز شد.

در مقیاس جهانی، میزان گرمای اقیانوس های فوقانی کره زمین در سال ۲۰۱۸ به بالاترین رکورد خود رسیده است. اقیانوس ها بیش از ۹۰٪ از گرمای اضافی زمین را از گرم شدن کره زمین جذب می کنند و تشکیل یخ های دریایی نیز در کمترین حد ممکن تقریباً رکورد جدیدی را به ثبت رسانده اند.

انجمن هواشناسی آمریکا به سرپرستی اداره ملی اقیانوسیه و اتمسفر ایالات متحده در بیانیه ای اعلام کرد: این رکوردها سال ۲۰۱۸ را در چهارمین رتبه از لحاظ درجه حرارت گرم سالانه جهانی قرار می دهد. رکوردهایی که از زمان شروع در اواسط دهه ۱۸۰۰ تا کنون سوابق بسیاری را به ثبت رسانده است. چهار سال گرم که از سال ۲۰۱۵ تا کنون آغاز شده و همچنان رکورد دار گرمای جهانی است. این سال همچنین رکورددار شدیدترین درجه حرارت و کمترین درجه حرارت تقریباً طی ۶۸ سال گذشته بوده است. چندین نشانگر مانند سطح دریا و غلظت گازهای گلخانه ای موجود در جو نیز بار دیگر رکورد هایی را که یک سال قبل از آن نشان داده بودند، شکستند.

