



## غلظت دی اکسید کربن در زمین رکورد زد

دانشمندان اعلام کردند که غلظت دی اکسید کربن برای اولین بار به بالاترین حد خود در اتمسفر رسیده است.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، طبق اطلاعات حسگرهای رصد خانه برای نخستین بار در تاریخ بشر سطح دی اکسید کربن در اتمسفر از ۴۱۵ قسمت به ازای هر میلیون ( ) فراتر رفت و به ۴۱۵.۲۶ قسمت به ازای هر میلیون رسید.

این بیشترین میزان غلظت دی اکسید کربن طی ۸۰۰ هزار سال گذشته است. در حالی که بسیاری تغییرات آب و هوایی را سبب افزایش دما در جهان می‌دانند، اما نمی‌توان میزان افزایش غلظت دی اکسید کربن جو را انکار کرد.

افزایش سطح دی اکسید کربن در جو به دلیل ویژگی‌های مخصوص آن برای جذب گرما اهمیت زیادی دارد. خشکی و دریا روی زمین گرما را جذب و منتشر می‌کنند. این گرما در مولکول‌های دی اکسید کربن به دام می‌افتد.

سازمان آمریکا انتشار گاز دی اکسید کربن را شبیه قراردادن آتش در شومینه‌ای می‌داند که پس از خاموش شدن آتش، هنوز از آن گرما خارج می‌شود.

انتشار گازهای گلخانه‌ای سبب می‌شود دمای زمین برای حفظ حیات مناسب باشد اما انتشار بیش از حد این نوع گازها در کل اکوسیستم زمین را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

انتهای پیام /