



بررسی های جدید نشان داد؛ شکاف لایه اوزون کوچکتر شده است

بررسی های جدید نشان می دهد شکاف لایه اوزون در سال های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ کوچکتر شده است.

بررسی های جدید نشان می دهد شکاف لایه اوزون در سال های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ کوچکتر شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از واشنگتن پست، بررسی و اندازه گیری سوراخ لایه اوزون به وسیله ماهواره در سال جاری نشان می دهد، این سوراخ به کوچکترین اندازه از سال ۱۹۸۸ رسیده است. این سوراخ سپتامبر هر سال بالای قطب جنوب به وجود می آید.

سوراخ لایه اوزون نخستین مرتبه در سال ۱۹۸۵ میلادی ردیابی شد که در اواخر زمستان نیمه جنوبی کره زمین به وجود می آید.

به طور کلی دانشمندان اعلام کرده اند سوراخ لایه اوزون در ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ میلادی به دلیل متغیرهای طبیعی کوچکتر شده است. اما آنها پیش بینی می کنند سوراخ لایه اوزون تا ۲۰۷۰ میلادی بهبود یابد و به سطح آن در دهه ۱۹۸۰ میلادی برسد.

سازمان های ناسا و NOAA مسیر بهبود و رشد سوراخ لایه اوزون را هرساله رصد می کنند.

به هرحال این یافته ها اهمیت زیادی دارند زیرا لایه اوزون زمین مانند یک ضدآفتاب عمل می کند و زمین را در برابر اشعه مضر مافوق بنفش محافظت می کند. این اشعه به سرطان پوست و آب مروارید منجر می شود. همچنین به سیستم های ایمنی و گیاهان آسیب می رساند.