



ما دمای ماه را کاهش دادیم!

یک مطالعه جدید که توسط محققان هندی انجام شده است یک پیامد غیرمنتظره از قرنطینه دوران همه‌گیری کووید-19 (COVID-19) را نشان داده است ...

یک مطالعه جدید که توسط محققان هندی انجام شده است یک پیامد غیرمنتظره از قرنطینه دوران همه‌گیری کووید-19 (COVID-19) را نشان داده است و آن کاهش قابل توجه دمای سطح ماه است. در طول قرنطینه جهانی سال ۲۰۲۰، دمای ماه در شب هشت تا ۱۰ کلمس کاهش یافت که نشان دهنده ارتباط شگفت‌انگیز بین تغییرات دمای زمین و همسایه آسمانی ما است. به گزارش ایسنا، با تجزیه و تحلیل داده‌های مدارگرد شناسایی ماه ناسا، محققان دریافتند که کاهش دما همزمان با کاهش شدید فعالیت‌های انسانی در زمین رخ داده است. به نظر می‌رسد کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و هواپخش‌ها در طول قرنطینه، تشعشعات ساطع شده از زمین را تغییر داده و منجر به یک اثر خنک‌کننده در ماه شده است. به نقل از ان دی تی وی، با از سرگیری فعالیت‌های انسانی پس از قرنطینه، دمای ماه افزایش یافت و این نشان می‌دهد که اقدامات ما ممکن است بر محیط‌های فراتر از زمین تأثیر بگذارد. محققان داده‌های دمای سطح ماه را از شش مکان بین سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۲۳ تجزیه و تحلیل کردند. این تحقیق نشان می‌دهد که کاهش فعالیت‌های انسانی در طول قرنطینه کووید-19 بر دمای ماه تأثیر گذاشته و ارتباط متقابل زمین و همسایه آسمانی ما را نشان می‌دهد. این یک نگرش تازه در مورد تأثیرات کیهانی گسترده‌تر فعالیت جهانی انسان ارائه می‌دهد. در حالی که یافته‌ها شواهد قوی ارائه می‌دهند، داده‌های بیشتری برای درک کامل دینامیک زمین-ماه مورد نیاز است. تلسکوپ‌های فضایی ماه در آینده می‌توانند برای پیشرفت درک ما از چگونگی تأثیر اعمال انسان بر کیهان مهم باشند.