

## روزهای مریخ کوتاه تر شده است

داده های لندر اینسایت ناسا نشان می دهد چرخش مریخ به طرز عجیبی هر سال سریع تر شده و در نتیجه این امر، طول روزهای مریخی اندکی کوتاه تر شده است.



MEHR NEWSAGENCY  
Photo: Received

داده های لندر اینسایت ناسا نشان می دهد چرخش مریخ به طرز عجیبی هر سال سریع تر شده و در نتیجه این امر، طول روزهای مریخی اندکی کوتاه تر شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ایندپندنت، تحقیق مذکور در ژورنال نیچر منتشر شده و نشان می دهد چرخش مریخ روی محورهای آن سالانه حدود ۴ میلی میکروثانیه سرعت گرفته اند. این امر به معنای آن است که روز مریخی هر سال به اندازه کسری از یک میلیونم ثانیه کوتاهتر می شود.

محققان از جمله پژوهشگران آزمایشگاه JPL ناسا هنوز مطمئن نیستند چه چیزی سبب این اندک افزایش سرعت حرکت مریخ می شود.

بروس بندرت یکی از مولفان ارشد پژوهش می گوید: من برای مدت طولانی درگیر تلاش ها برای رساندن یک ایستگاه ژئوفیزیکی مانند اینسایت به مریخ بوده ام، و نتایجی مانند این باعث می شود این مدت زمان فعالیت، ارزشش را داشته باشد.

طبق این تحقیق تخمین زده می شود عواملی مانند تجمع یخ روی قطب های مریخ یا موارد دیگر دلیل افزایش سرعت چرخش سیاره باشند.

در تحقیق جدید داده های اینسایت، ۹۰۰ روز مریخی را برای وجود تغییرات مورد ارزیابی قرار داده است.