

کشف یخ در سیاره مریخ

محققان با بررسی دوباره یکی از ماموریت های ناسا در مریخ، مقادیر قابل توجهی یخ در محور استوای این سیاره کشف کردند.

محققان با بررسی دوباره یکی از ماموریت های ناسا در مریخ، مقادیر قابل توجهی یخ در محور استوای این سیاره کشف کردند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، بررسی دوباره محققان دانشگاه جان هاپکینز از اطلاعات قدیمی نشان داد احتمالا در خط استوای سیاره مریخ مقداری یخ پنهان شده باشد. این درحالی است که دانشمندان قبلا گمان نمی کردند این ماده در آنجا وجود داشته باشد.

دانشمندان هنگام جستجو در اطلاعات مربوط به ماموریت فضایی اودیسه مریخ (۲۰۰۲ تا ۲۰۰۹ میلادی) با مقدار زیادی هیدروژن مواجه شدند.

هیدروژن در ارتفاع بالا نشان دهنده یخ های مدفون است اما دانشمندان ناسا گمان نمی کردند در محور استوای سیاره، یخ یا نشانی از آب وجود داشته باشد.

به هرحال وجود آب در این سیاره برای ماموریت های آتی انسان به مریخ بسیار کمک حال خواهد بود. زیرا به این ترتیب فضانوردان مجبور به حمل آن با خود نخواهند بود و می توانند از آب موجود در سیاره استفاده کنند.