

شواهد جدید در مورد وجود دریا در گذشته مریخ

دانشمندان آمریکایی شواهدی جدیدی در مورد وجود دریا‌های وسیع در سطح مریخ در گذشته یافته‌اند ...



دانشمندان آمریکایی شواهدی جدیدی در مورد وجود دریا‌های وسیع در سطح مریخ در گذشته یافته‌اند . به گزارش بی‌بی‌سی، دانشمندان در طی تحقیق بر روی یک پروژه نقشه برداری زمین‌شناسی از سطح مریخ رسوباتی را در منطقه‌ای به نام Hellas Planitia یافتند که نشان می‌دهد در گذشته‌های بسیار دور دریا‌های وسیعی در این منطقه وجود داشتند. این منطقه یک دهانه یا قطر 2 هزار کیلومتر و عمق 8 کیلومتر است که به عنوان بزرگترین دهانه مریخ شناخته شده‌است. دانشمندان می‌گویند بین 3.5 تا 4.5 میلیارد سال پیش چنین دریایی در این منطقه وجود داشته‌است. بعضی فرضیه‌ها نشان می‌دهند که در آن زمان شرایط حیاتی برای تکامل موجودات بر روی مریخ، مساعدتر از زمین بوده‌است. دکتر لسلی بلیمستر از انستیتوی علوم سیاره‌ای توسان آمریکا می‌گوید: "نتایج زمین‌شناسی بدست آمده از این نقشه‌برداری با یافته‌های پیشین دانشمندان همخوانی دارد و قدمت وجود این دریا را به زمان حضرت نوح (ع) تخمین می‌زند." مطالعات بر روی لایه‌های مواد انباشته شده بر روی لبه شرقی دهانه Hellas نشان می‌دهد که این مواد به احتمال زیاد رسوبات کف دریا هستند. گفتنی‌است این تیم از اطلاعات کاوشگرهای ناسا از جمله مدارگرد Viking، پیمایشگر Mars Global و مریخ نورد اودیسه برای نقشه برداری مریخ استفاده کرده‌است. دانشمندان این پروژه می‌گویند برای اینکه سرنوشت این آب‌ها و اینکه چرا آب و هوای مریخ در طی چندین سال اینگونه تغییر کرده، روشن شود نیاز به مطالعات بیشتری است.