



یک تحقیق جدید وجود آب روی ونوس را رد کرد

تحقیقی جدید درباره ونوس نتیجه پژوهش های پیشین را رد می کند. طبق آن آب و هوای ونوس هیچ گاه گرم نبوده و روی سطح آن آب مایع وجود نداشته است.

تحقیقی جدید درباره ونوس نتیجه پژوهش های پیشین را رد می کند. طبق آن آب و هوای ونوس هیچ گاه گرم نبوده و روی سطح آن آب مایع وجود نداشته است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل دیجیتال ترندز، تحقیقی جدید در این اواخر ستاره شناسان را شگفت زده کرد. طبق این تحقیق میلیون ها سال قبل سیاره ونوس از حیات پشتیبانی می کرده و دمای آب و هوای آن کمتر بوده است. در نتیجه آب روی مایع سطح آن وجود داشته و به این ترتیب شرایط آن شبیه زمین بوده است.

اما تحقیقی جدید از جریان گدازه های موجود روی سطح ونوس نشان می دهد این ایده ها صحت ندارند و آب و هوای این سیاره گرم و مرطوب نبوده است.

محققان انستیتو LPI با کمک اطلاعات مربوط به رصد سیارات شویوه جریان یافتن مواد مذاب آتشفشانی روی سطح سیاره را بررسی کردند.

تا پیش از این دانشمندان تصور می کردند رشته کوه ها روی ونوس مانند برخی قاره ها روی زمین از جنس گرانیت هستند. برای تشکیل بلندی های گرانیتی باید اقیانوس هایی از آب وجود داشته باشد. این یکی از دلایلی بود که سبب شد دانشمندان تصور کنند روی ونوس آب سطحی وجود داشته است.

اما تحقیقات انستیتو LPI از جریان گدازه ها روی منطقه Ovda Regio ونوس نشان داد آنها از جنس گرانیت نیستند. در حقیقت این گدازه ها از مواد بازالتی تشکیل شده اند. گدازه های بازالتی برای تشکیل نیازمند آب نیستند بنابراین رصد آنها نه تنها به معنای وجود اقیانوس روی ونوس نیست بلکه شواهد مربوط به این نظریه را نیز تضعیف می کند.

شیوا سعیدی قوی اندام