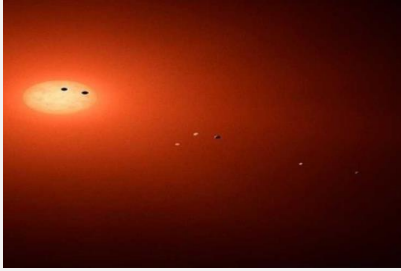


## احتمال وجود حیات در خارج از زمین

سازمان فضایی آمریکا، "ناسا"، روز پنجشنبه رسماً اعلام کرد در قمری که به تازگی کشف شده است، احتمال حیات در خارج از زمین، وجود دارد.



سازمان فضایی آمریکا، "ناسا"، روز پنجشنبه رسماً اعلام کرد در قمری که به تازگی کشف شده است، احتمال حیات در خارج از زمین، وجود دارد.

به گزارش جام جم آنلاین به نقل از العالم، ناسا تأکید کرد که امکان وجود حیات در قمر تازه یافته انسیلادوس که دور سیاره زحل می‌گردد، وجود دارد، زیرا این قمر، اکثر شرایط لازم برای زنده ماندن اعم از آب و شرایط شیمیایی زندگی انسان را داراست و امکان دارد همانند زمین، در این قمر نیز حیات وجود داشته باشد.

به گفته شبکه بی.بی.سی، آزمایش‌های شیمیایی که کاوشگر "کاسینی" در قمر انسیلادوس انجام داده است ثابت می‌کند که این قمر، گازهایی مایع و ولرم از خود متصاعد می‌کند که بسیار شبیه به نمونه‌های زمینی است و به وجود حیات در زمین مرتبط است.

"هانتر وایت" کارشناس بنیاد پژوهش‌های "ساوث وست" در این خصوص گفت: صرف وجود سامانه‌های حرارتی آبی نمی‌تواند وجود حیات در این قمر کوچک را تضمین کند و این احتمال هم وجود دارد که شرایط در این قمر، برای زندگی مناسب نباشد. اما نتایج تازه، بر ضرورت بازگشت به این قمر، با تجهیزات و فن‌آوری‌های پیشرفته‌تر تأکید دارد تا بتوانیم نمونه‌هایی تازه از آب‌های این قمر جمع‌آوری کنیم و به دلایل مشخص و روشنی برسیم که ثابت کند در این قمر، زندگی بیولوژیک، وجود دارد.

ناسا اخیراً، منظومه‌ای تازه کشف کرده بود که هفت سیاره دارد و از نظر بزرگی، مشابه منظومه شمسی است.

سازمان فضایی آمریکا با انتشار بیانیه‌ای اعلام کرد: منظومه جدید، دور ستاره‌ای کوچک می‌چرخد که نام "تراپست 1" برای آن انتخاب شده است.

به گفته ناسا، این منظومه، 39 سال نوری از زمین فاصله دارد و سیاره‌های آن، در منطقه‌ای معتدل قرار دارند که دمای سطح این سیاره‌ها در آن، بین 0 تا 100 درجه سانتیگراد است.

این سازمان درباره احتمال مناسب بودن سیاره‌های این منظومه برای زندگی اعلام کرده بود که سه سیاره از هفت سیاره این منظومه شرایطی دارند که احتمال وجود زندگی در آن‌ها فراهم است.