



۲۰ سیاره فرازمینی با احتمال وجود حیات رصد شدند

جدیدترین تحلیل اطلاعات تلسکوپ کپلر نشان دهنده ۲۰ سیاره فرازمینی با احتمال وجود حیات در آنهاست.

جدیدترین تحلیل اطلاعات تلسکوپ کپلر نشان دهنده ۲۰ سیاره فرازمینی با احتمال وجود حیات در آنهاست.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ناسا، جدیدترین تحلیل از اطلاعات مربوط به تلسکوپ ناسا نشان دهنده وجود ۲۰ سیاره فرازمینی است که احتمالاً در آنها حیات وجود دارد. تحلیل جدید شامل چند سیاره است که دور ستاره‌هایی مشابه خورشید مدار می‌زنند.

یکی از این سیاره‌ها KOI-۷۹۲۳.۱ است که در این تحلیل مورد بررسی قرار گرفته است. سیاره مذکور ۹۷ درصد اندازه زمین است اما هوای سردتری دارد.

به گفته محققان مدار این سیاره دور ستاره‌اش معادل ۳۹۵ روز زمینی است. دلیل سردی آب و هوای آن نیز فاصله از ستاره است و البته باید توجه داشت که این ستاره نسبت به خورشید گرمای کمتری دارد.

اما به هر حال به تحقیقات بیشتری نیاز است تا این یافته‌ها تایید شوند. این تحقیق به وسیله ابزاری جدید به نام Robovetter انجام شده که به طور خودکار اطلاعات کپلر را تحلیل می‌کند.

در این تحقیق ۸۰۵۴ سیاره مورد بررسی قرار گرفته که ۴۰۴۳ آنها دارای مدار با مدت ۰.۲۵ تا ۶۳۲ روز هستند. همچنین در آن به ۲۱۹ سیاره جدید اشاره شده که دو مورد آنها (KOI-۲۹۲۶.۰۵ and KOI-۸۲.۰۶) در منظومه‌های چند سیاره‌ای قرار دارند و ۱۰ مورد نیز دارای مناطقی قابل حیات هستند.