



کشف دو سیاره با احتمال حیات

دانشمندان دو سیاره با ابعاد بزرگتر از زمین با احتمال وجود حیات کشف کرده اند. این سیاره ها دور ستاره ای با فاصله ۱۲ سال نوری از خورشید مدار می زنند.

دانشمندان دو سیاره با ابعاد بزرگتر از زمین با احتمال وجود حیات کشف کرده اند. این سیاره ها دور ستاره ای با فاصله ۱۲ سال نوری از خورشید مدار می زنند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، دانشمندان دو سیاره با احتمال وجود حیات کشف کرده اند که دور ستاره tau Ceti مدار می زنند.

این ستاره در فاصله ۱۲ سال نوری با خورشید قرار دارد، به عبارت دیگر به اندازه ای نزدیک است که می توان آن را با چشم غیر مسلح دید.

به هرحال دو سیاره کشف شده از زمین بزرگتر هستند. آنها در منطقه ای از مدار ستاره قرار دارند که از حیات پشتیبانی می کند. به همین دلیل دانشمندان معتقدند در این دوسیاره آب های سطحی نیز موجود دارد.

این منطقه از مدار ستاره Goldilocks zone نام دارد در حقیقت فضایی با آب و هوای نه چندان سرد یا گرم است. بنابراین آب های سطحی و احتمالا حیات در آنها وجود خواهد داشت.

این کشف جدید ادامه تحقیقات درباره ستاره tau Ceti انجام شده است. دانشمندان در مراحل قبل متوجه شدند ۵ سیاره دور این ستاره مدار می زنند.