

کشف سیاره دو خورشیدی توسط تلسکوپ کپلر

دانشمندان ناسا با استفاده از تلسکوپ کپلر موفق به رصد سیاره‌ای شدند که به دور دو ستاره می‌چرخد.



دانشمندان ناسا با استفاده از تلسکوپ کپلر موفق به رصد سیاره‌ای شدند که به دور دو ستاره می‌چرخد. به گزارش سرویس علمی ایسنا منطقه خراسان، گروهی از دانشمندان ناسا و تعدادی از محققان دانشگاه سان‌فرانسیسکو با مشاهده سیاره موسوم به کپلر 435b دریافتند که برخلاف باور موجود احتمال چرخش یک سیاره به دور دو ستاره وجود دارد. پروفسور استیون کین، متخصص فیزیک و ستاره‌شناسی از دانشگاه سان‌فرانسیسکو در مورد این اکتشاف اظهارکرد: سیاره کپلر 435b در فاصلهای نسبت به دو ستاره‌اش قرار دارد که وجود حیات را در آن امکان‌پذیر می‌کند. در واقع این فاصله مانند زمین از خورشید است که امکان وجود احتمالی حیات غیرهوشمند را امکان‌پذیر می‌سازد. وی در ادامه افزود: نکته قابل توجه در این اکتشاف، مدار دوگانه این سیاره در اطراف دو ستاره همسایه است. در واقع این اکتشاف برخلاف انتظار تمام دانشمندان است. طبق محاسبات انجام شده سیاره کپلر 435b حدود 60 درصد از نپتون بزرگتر بوده و جنس آن نیز از گاز جامد است، بنابراین امکان حیات مانند زمین در آن وجود ندارد هرچند که این سیاره در محدوده قابل حیات نسبت به ستاره‌ی میزبان باشد. دانشمندان ناسا ضمن ابراز شگفتی از این اکتشاف دست از تلاش برای یافتن سیاره قابل حیات در فضای بی‌انتها برنخواهند داشت