



## محققان ۶ سیاره خارج از منظومه شمسی کشف کردند

محققان ۶ سیاره خارج از منظومه شمسی کشف کرده اند که سه مورد از آنها صخره‌ای هستند و در فاصله اندکی از ستاره خود مدار می‌زنند.

محققان ۶ سیاره خارج از منظومه شمسی کشف کرده اند که سه مورد از آنها صخره‌ای هستند و در فاصله اندکی از ستاره خود مدار می‌زنند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پرس اسوسیشنز، به تازگی ۶ سیاره خارج از منظومه شمسی کشف شده که در فاصله‌ای نزدیک به ستاره هایشان دور آنها مدار می‌زنند. به گفته محققان ۳ مورد از این سیارات اطلاعاتی کلیدی دربر دارند که درک انسان از زمین را بیشتر می‌کند.

تلسکوپ سیاره یاب سازمان فضایی اتحادیه اروپا در شیلی این سیارات را کشف کرده است. دانشمندان معتقدند یافته‌های آنان که به عنوان ۳ تحقیق جداگانه در نشریه نیچر منتشر شده، دانش بیشتری درباره ماهیت زمین و سیارات صخره‌ای دیگر در منظومه شمسی (مریخ، ونوس و عطارد) فراهم می‌کند.

کارول هاسول رئیس بخش ستاره‌شناسی در Open University انگلیس می‌گوید: سیارات صخره‌ای کشف شده فرصت‌هایی برای اندازه‌گیری حجم، شعاع و ترکیبات تشکیل دهنده آنها فراهم می‌کنند. به این ترتیب می‌توان نحوه ساخت سیارات را بررسی کرد.

ستاره‌شناسان Open University سه ستاره نزدیک زمین به نام‌های DMPP۲، DMPP-۱، و DMPP-۳ را بررسی کردند که ۱۶۰ تا ۴۴۰ سال نوری از زمین فاصله دارند. محققان متوجه شدند DMPP-۱d، DMPP-۱c و DMPP-۱e حجمی بین ۳ تا ۱۰ برابر زمین دارند و دور ستاره DMPP-۱ مدار می‌زنند.

سیاره DMPP-۱b نیز دور همین ستاره مدار می‌زند. سیاره مذکور حجمی مشابه نپتون دارد و مدار آن ۲۰ روز طول می‌کشد. دنیل استاب یکی از دانشجویان سابق مقطع دکتری همین دانشگاه می‌گوید: این ستاره سیستم سیاره‌ای بسیار مهم و جالبی دارد.

محققان معتقدند با بررسی سه سیاره DMPP-۱d، DMPP-۱c و DMPP-۱e که مشابه زمین هستند می‌تواند به اسرار سیارات صخره‌ای مانند زمین دست یافت.