

کشف سیاره‌ای به اندازه مشتری

یک نوجوان 15 ساله در استافوردشایر انگلستان، دو سال پیش، سیاره جدیدی را در فاصله 1000 سال نوری کشف کرد که به اندازه مشتری است.



یک نوجوان 15 ساله در استافوردشایر انگلستان، دو سال پیش، سیاره جدیدی را در فاصله 1000 سال نوری کشف کرد که به اندازه مشتری است.

به گزارش سرویس علمی ایسنا، «تاگ وگ»، که اکنون 17 ساله است، این کشف را زمانی که در دانشگاه کیل انگلستان کارورز بود، صورت داد.

وگ یکی از جوان‌ترین افرادی است که تاکنون موفق به کشف یک سیاره شده است.

زمانی که وگ 15 ساله در دانشگاه کیل بود، متوجه کاهش اندک نور ستاره‌ای شد که نشان از عبور یک سیاره از مقابل آن داشت.

این سیاره در گروه سیارات فراخورشیدی موسوم به «مشتری داغ» قرار گرفته است. مشتری‌های داغ، سیاراتی گازی در ابعاد سیاره مشتری یا بزرگ‌تر از آن هستند که فاصله بسیار کمی با ستاره خود دارند و به همین سبب، دمای زیادی دارند و «مشتری داغ» نامیده می‌شوند.

منجمان دانشگاه ژنو و دانشگاه لیژ در بلژیک، پس از دو سال از کشف این جرم کیهانی، ثابت کرده‌اند که این شی، اندازه و جرم مناسب را برای این که یک سیاره خوانده شود، داراست.

وگ با استفاده از داده‌های پروژه «تحقیقات زاویه وسیع سیارات» (WASP) دانشگاه کیل این سیاره را کشف کرد. این پروژه مجموعه‌ای متشکل از چندین تلسکوپ است که میلیون‌ها ستاره را در آسمان شب رصد کرده و به دنبال شکار کاهش اندک در نور ناشی از عبور سیارات از مقابل ستارگان است. سیاره جدید، صدوچهل‌ودومین سیاره‌ای است که توسط پروژه WASP کشف شده است.

هم‌اکنون رقابتی برای نامگذاری این سیاره برپاست و وگ نیز به دنبال ارائه پیشنهادی برای نام آن است.