

کشف سیاره ای جدید با سرعت سرسام آور

دانشمندان سیاره ای جدید خارج از منظومه شمسی کشف کردند که با سرعتی حدود 100 هزار کیلومتر در ساعت دور خود می چرخد.



دانشمندان سیاره ای جدید خارج از منظومه شمسی کشف کردند که با سرعتی حدود 100 هزار کیلومتر در ساعت دور خود می چرخد.

به گزارش شفقنا (پایگاه بین المللی همکاری های خبری شیعه)، به نقل از العالم، این سیاره جدید که "بیتابیکتوریس" نام گرفته است، 63 سال نوری از زمین فاصله دارد و سرعت چرخش آن دور خود از هر سیاره دیگر در منظومه شمسی بیشتر است و تقریباً به 100 هزار کیلومتر در ساعت می رسد.

سرعت چرخش سیاره مشتری که سریعترین سیاره در منظومه شمسی است، حدود 47 هزار کیلومتر در ساعت است در حالی که سرعت دوران زمین نیز تقریباً 1700 کیلومتر در ساعت است.

طول روز در سیاره بیتا بیکتوریس فقط 8 ساعت است در حالی که در سیاره مشتری ده ساعت و در زمین طول روز 24 ساعت است.

دانشمندان که نتایج اکتشاف خود را در مجله "نیچر" منتشر کردند، حدود 1800 سیاره خارج از منظومه شمسی کشف کردند؛ اما اطلاعات آنها درباره این سیاره ها اندک است و فقط محدود به شکل گیری این سیاره ها و چگونگی چرخش آنهاست.

سیاره بیتا بیکتوریس یکی از بهترین مطالعات دانشمندان نسبت به دیگر سیاره های جدید است؛ این سیاره یکی از 12 سیاره ای است که دانشمندان توانستند مستقیماً بدون ابزارهای رصد غیرمستقیم، آنها را رصد کنند.

"بیرهارد براندل" استاد ستاره شناسی در دانشگاه لیدن در هلند و یکی از پژوهشگرانی که توانستند این سیاره جدید را کشف کنند، گفت: اگر اطلاعات بیشتری درباره دیگر سیاره ها مانند میزان حرارت و اتمسفر و سرعت دوران آنها کسب کنیم، در آن هنگام متوجه می شویم که چقدر موقعیت سیاره ما در جهان منحصر به فرد است.

سیاره جدید تقریباً 3000 برابر سیاره زمین و 7 برابر سیاره مشتری است که بزرگترین سیاره در منظومه شمسی ماست.

سن این سیاره جدید حدود 20 میلیون سال است در حالی که سیاره زمین حدود 4.5 میلیارد سال سن دارد.