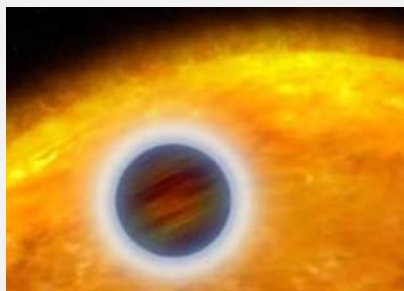


رکورد داغ‌ترین سیاره جهان شکسته شد

دانشمندان اعلام کرده‌اند که سیاره‌ای که سال گذشته برای نخستین بار کشف شد، داغ‌ترین سیاره شناخته شده است.



جام جم آنلاین: دانشمندان اعلام کرده‌اند که سیاره‌ای که سال گذشته برای نخستین بار کشف شد، داغ‌ترین سیاره شناخته شده است. به گزارش ایسنا، دمای سطح گازی سیاره WASP – 33b که به HD15082 نیز موسوم است، 3200 درجه سانتی‌گراد است که رکورد دمای تمام سیارات شناخته شده را شکسته است.

حرارت سوزان این سیاره فراخورشیدی به دلیل مدار گردش بسیار نزدیک آن به ستاره‌اش است که خود یکی از داغ‌ترین ستاره‌ها با درجه حرارتی برابر با 7160 درجه سانتی‌گراد است.

این سیاره در فاصله 380 سال نوری از صورت فلکی زن‌برزنجیز قرار دارد.

دانشمندان برای اولین بار در سال 2006 در پی مشاهده منظم تیره و روشن شدن ستاره مادر از وجود سیاره WASP – 33b آگاه شدند.

این سیاره چهار برابر و نیم بزرگتر از سیاره مشتری بوده و در فاصله‌ای به میزان هفت درصد نزدیکتر از مدار عطارد به دور خورشید، دور ستاره میزبان خود می‌چرخد.

مدت یک گردش کامل این سیاره به دور ستاره‌اش 29.5 ساعت است.

دمای WASP – 33b 900 درجه از سیاره WASP – 12b که تا پیش از این داغ‌ترین سیاره در کهکشان راه شیری خوانده می‌شد بیشتر است.