



کشف سیارک غنی از کربن خارج از منظومه شمسی

محققان در رصد‌های روتین با تلسکوپ هابل سیارکی غنی از کربن در خارج از منظومه شمسی کشف کرده اند.

محققان در رصد‌های روتین با تلسکوپ هابل سیارکی غنی از کربن در خارج از منظومه شمسی کشف کرده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، دانشمندان یک سیارک عجیب در خارج از منظومه شمسی کشف کرده اند. هنوز مشخص نیست چرا این سیارک در خارج از منظومه قرار دارد.

دانشمندان متوجه شده اند شی آسمانی عجیب ۲۰۰۴ EW۹۵ Kuiper Belt Object یک سیارک غنی از کربن است. این نخستین سیارک با چنین ویژگی است که در فضای سرد خارج از منظومه شمسی کشف شده است.

دانشمندان معتقدند این شهاب سنگ که بازمانده ای از دوران اولیه تشکیل منظومه شمسی است، در کمربند سیارکی میان مریخ و مشتری شکل گرفته اما به میلیاردها کیلومتر دورتر از مکان تشکیل خود و به مکان فعلی در Kuiper Belt پرتاب شده است.

نخستین بار محققان دانشگاه کویین در بلفاست در رصد‌های روتین با تلسکوپ هابل متوجه ماهیت عجیب این سیارک شدند.

شیوا سعیدی قوی اندام