



## قدیمی ترین شی آسمانی منظومه شمسی شناسایی شد

محققان معتقدند قدیمی ترین شی آسمانی در منظومه شمسی سیارکی است که خارج از منظومه تشکیل شده و به طور معکوس دور مشتری مدار می زند.

محققان معتقدند قدیمی ترین شی آسمانی در منظومه شمسی سیارکی است که خارج از منظومه تشکیل شده و به طور معکوس دور مشتری مدار می زند.

به گزارش خیرگزاری مهر به نقل از رویترز، یک شهاب سنگ بیگانه که به طور معکوس دور سیاره مشتری مدار می زند به عنوان نخستین ساکن دائمی منظومه شمسی شناخته شده است. دانشمندان معتقدند این شهاب سنگ از منظومه دیگری به اینجا آمده است.

محققان در بیانیه ای اعلام کردند بررسی دقیق مدار سیارک نشان می دهد این جسم آسمانی در مکان دیگری تشکیل شده و به دلیل امواج گرانشی منظومه شمسی به این سمت جذب شده است. این سیارک از ابرهای ماریپچ گاز و گرد و غبار حدود ۴.۵ میلیارد سال قبل تشکیل شده است.

فتیحی نامونی از رصد خانه Observatoire de la Côte d'Azur و محقق ارشد این پژوهش می گوید: این سیارک یکی از کاندیداهای مهم قدیمی ترین شی آسمانی در منظومه شمسی است.

سیارک مذکور که (۵۱۴۱۰۷) ۲۰۱۵ BZ۵۰۹ یا به اختصار BZ نام گرفته عرضی حدود ۳ کیلومتر دارد و هنوز ترکیبات آن مشخص نیست. اما در جهت مخالف تمام سیاره ها و هرآن چیزی مدار می زند که در منظومه شمسی وجود دارد.

تلسکوپ های زمینی در هاوایی و آریزونا سیارک را رصد کرده اند. هنگام تعامل منظومه مادر این سیارک با منظومه های دیگر (که حاوی خوشه های ستاره ای متراکم بودند) ، BZ به فضای بین ستارگان پرتاب شد.

از سوی دیگر منظومه شمسی در خوشه ستاره ای تشکیل شد که هر ستاره سیارات و سیارک های خود را داشت. فاصله نزدیک منظومه ها همراه گرانش آنها به جذب این سیارک در منظومه شمسی کمک کرد.

شیوا سعیدی قوی اندام