



آیا جهان در حال مرگ است؟

جهان مملو از اسرار کشف نشده ای است که محققان زیادی را مشغول خود کرده اند، اما ستاره‌شناسان استرالیایی در تحقیقات جدید خود دریافته‌اند که سطوح انرژی کهکشانی نسبت به دو میلیارد سال قبل به کمتر از نصف رسیده است.

جهان مملو از اسرار کشف نشده ای است که محققان زیادی را مشغول خود کرده اند، اما ستاره‌شناسان استرالیایی در تحقیقات جدید خود دریافته‌اند که سطوح انرژی کهکشانی نسبت به دو میلیارد سال قبل به کمتر از نصف رسیده است.

به گزارش ایسنا به نقل از اکسپرس، محققان معتقدند که به دلیل این کاهش سطوح انرژی در کهکشان‌ها، به نظر می‌رسد که جهان در مسیر افول قرار گرفته است.

این باور پس از بررسی بیش از 200 هزار کهکشان توسط دانشمندان به وجود آمد که دریافتند به دلیل ادغام ماده در ستارگان، انرژی کاهش یافته و سطوح انرژی تولید شده حتی به اندازه نصف میزان موجود در دو میلیارد سال قبل هم نیست.

دانشمندان مرکز بین‌المللی تحقیقات نجوم رادیویی در غرب استرالیا با استفاده از هفت تلسکوپ قدرتمند در سراسر جهان به بررسی کهکشان‌ها در 21 طول موج مختلف نور از فرابنفش گرفته تا مادون قرمز دور پرداختند.

اوایل امسال محققان هشدار داده بودند که جهان وارد دوران پیری خود شده است.

البته گروهی از ستاره‌شناسان به رهبری دانشگاه لیسبون پرتغال با بررسی داده‌ها در مورد کهکشان‌ها، ابرنواخترها و ریزموج‌ها در نوسانات صوتی باریون‌ها پیش از این دریافتند که زودترین زمانی که ممکن است یک گسست بزرگ ناگهانی در جهان صورت بگیرد، 2.8 میلیارد سال دیگر خواهد بود.