



تعیین موقعیت دقیق زمین در میان «انجمن غول‌ها»

محققان دانشگاه یورک در تحقیقات خود دریافتند، دو کهکشان راه شیری و آندرومدا توسط 12 کهکشان غول‌پیکر احاطه شده‌اند.

محققان دانشگاه یورک در تحقیقات خود دریافتند، دو کهکشان راه شیری و آندرومدا توسط 12 کهکشان غول‌پیکر احاطه شده‌اند.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، تیم تحقیقاتی دانشگاه یورک به سرپرستی پروفیسور «مارشال مک‌کال»، نقشه‌ای از کهکشان‌های درخشان در فاصله 35 سال نوری از زمین را تهیه کرده‌اند.

تمامی کهکشان‌های درخشان در فاصله 20 میلیون سال نوری از جمله راه شیری در یک صفحه محلی به عرض 34 میلیون سال و ضخامت 1.5 میلیون سال نوری قرار دارند.

به گفته «مک‌کال»، 12 کهکشان از مجموعه 14 کهکشان در این صفحه محلی از جمله راه شیری و آندرومدا، کهکشان مارپیچی با دیسک‌های تختی هستند که ستارگان در آن شکل می‌گیرند و دو کهکشان دیگر نیز کهکشان بیضوی هستند که در طرف مقابل انجمن غول‌ها واقع شده‌اند.

نتایج این مطالعه در مجله انجمن سلطنتی نجوم منتشر شده است.