

انرژی تاریک Dark Energy | داده نلود

انرژی تاریک چیست؟

رابطه این مطلب علمی با اسلام و قرآن چیست؟

حدود 200 میلیارد کهکشان که هر کدام دارای تقریباً 200 میلیارد ستاره است بوسیله تلسکوپها قابل تشخیص است. اما این تعداد فقط 4 درصد از محل گیتی را تشکیل میدهد. حدود 73 درصد از جهان از ماده دیگری ساخته شده است که «انرژی تاریک» (dark matter) نامیده میشود. هیچ کس نمیداند که ماهیت این ماده ناشناخته چیست، اما مقدار این نوع ماده از تمام اتمهای موجود در تمام ستارگان موجود در کل کهکشانهای قابل شناسایی گستره فضا بسیار بیشتر است.

به نظر میرسد این نیروی عجیب، اجزای جهان را با سرعت فزاینده‌ای از یکدیگر دور میکند، در حالی که نیروی گرانش با این نیرو مقابله کرده و از سرعت این گسترش می‌کاهد. این اکتشافها بوسیله رصدخانه مداری که **کاوشگر ناهمسانگرد ریز موج ویلکینسون (WMAP)** نامیده میشود، انجام شده است. این کاوشگر افت و خیزهای ناچیز موجود در پرتوهای ریز موج پس زمینه کیهانی را اندازه می‌گیرد که در اثر پژواکهای میرای انفجار بزرگ بوجود آمده است.

رابطه این مطلب علمی با اسلام و قرآن چیست؟



لینڈ کی دانل وڈ
کلپ