

[آخرین تحقیق استیفن هاوکینگ منتشر شد](#)

آخرین پژوهش استیفن هاوکینگ فیزیکدان مشهور منتشر شده است و تمام دانسته های انسان از کهکشان های جهان را زیر و رو می کند.



آخرین پژوهش استیفن هاوکینگ فیزیکدان مشهور منتشر شده است و تمام دانسته های انسان از کهکشان های جهان را زیر و رو می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از بی بی سی، آخرین پژوهش استیفن هاوکینگ، فیزیکدان مشهور منتشر شده است. این تحقیق نشان دهنده دیدگاهی نوین در خصوص کهکشان چندگانه و همچنین کهکشان راه شیری است.

این تحقیق که حدود یک ماه پس از مرگ هاوکینگ منتشر شده، احتمالا تمام دانسته های ما از رویدادهای قبل و بعد از انفجار بزرگ جهان را دگرگون می کند.

هاوکینگ و همکارش توماس هرتاگ با تکیه بر نظریه زنجیره (که بر مبنای آن جهان یک هولوگرام پیچیده است) معتقدند جهان ما و جهان های دیگر ساختارهای فراکتال بی نهایتی نیستند که در نظریه های قبلی بیان شده است.

در عوض هاوکینگ معتقد بود جهان یک بستر صاف و متناهی است. این نظریه مرزهای جدیدی در تاریخچه کیهان شناسی ایجاد می کند که شرایط را برای آزمایش نظریه فراهم می کند.

جالب آنکه مدل جدید، نظریه های قبلی خود هاوکینگ را نیز به چالش می کشد و در نهایت به توضیح بهتر وضعیت جهان درحوزه هایی کمک می کند که نظریه انیشتین در آن نقاط دچار ضعف است.

شیوا سعیدی قوی اندام