



کشف امواج گرانشی در فضا برترین دستاورد علمی سال ۲۰۱۶ شد

ریزموج‌های گرانشی در فضا زمان که بیش از ۱۰۰ سال پس از پیش‌بینی اینشتین کشف شد، توسط مجله ساینس به عنوان دستاورد برتر سال ۲۰۱۶ انتخاب شد.

همشهری آنلاین: ریزموج‌های گرانشی در فضا زمان که بیش از ۱۰۰ سال پس از پیش‌بینی اینشتین کشف شد، توسط مجله ساینس به عنوان دستاورد برتر سال ۲۰۱۶ انتخاب شد.

به گزارش ایسنا به نقل از مجله ساینس، امسال شاهد اکتشافات زیادی در همه حوزه‌های علمی بودیم اما بالاترین نشان افتخار به تیم رصدخانه تداخل سنج لیزری امواج گرانشی (لیگو) اعطا شد که شواهدی از امواج گرانشی را در فضا کشف کردند.

مجله ساینس این کشف را یکی از تکان‌دهنده‌ترین اکتشافات امسال خواند.

بیش از ۱۰۰ سال قبل، آلبرت اینشتین، فیزیکدان فقید آلمانی پیش‌بینی کرده بود که تصادم سیاهچاله‌ها می‌تواند فضا و زمان را در هم پیچیده و تاثیر آن در زمین احساس شود.

این یافته‌ها ابتدا در ماه فوریه اعلام شده بود و در ماه ژوئن نیز مجددا تائید شد.

مجله ساینس چند دستاورد دیگر را نیز در فهرست برترین‌های خود اعلام کرد که از آن جمله می‌توان به کشف سیاره فراخورشیدی پروکسیما B در ستاره همسایه، رکوردشکنی سیستم رایانه‌ای هوش مصنوعی گوگل (AlphaGo) در یک بازی رایانه‌ای در سؤال و پرورش جنین‌های انسانی در آزمایشگاه که انتخاب مردم بود، اشاره کرد.

سردبیران این مجله اظهار کردند: ما تلاش کردیم در انتخاب خود به چیزی توجه کنیم که هم توجه عموم را به خود جلب کرده و هم اهمیت زیادی برای جامعه علمی داشته باشد.

امواج گرانشی امسال توانسته جوایز زیادی را نصیب خود کند و علاوه بر انتخاب به عنوان دستاورد برتر مجله جهان فیزیک، جایزه Breakthroug را نیز از آن خود کرد.