

سفر به آینده

همیشه دوست داشتید به آینده سفر کنید و ببینید فرزانتان چه کاره می‌شوند یا سوار بر ماشین‌های پرنده دور دنیا را بزنید؟



همیشه دوست داشتید به آینده سفر کنید و ببینید فرزانتان چه کاره می‌شوند یا سوار بر ماشین‌های پرنده دور دنیا را بزنید؟
ظاهر! دانشمندان دانشگاه علوم و فن‌آوری هنگ‌کنگ در مطالعات خود به این نتیجه رسیده‌اند که سفر در زمان غیر ممکن است و مشتقان سفر به فضا این چند سال هم بی دلیل دلشان را صابون زنده‌اند!

به گزارش Gizmodo به نقل از Discovery، این محققان با اندازه‌گیری سرعت فوتون دریافتند که این ذره همانند نور در حالت موج الکترومغناطیسی از قوانین محدودیت سرعتی که انیشتین در اوایل قرن بیستم ثابت کرد تبعیت می‌کند.

این تیم تحقیقاتی به این سوال اساسی پاسخ دادند که آیا فوتون که کوچک‌ترین ذره تشکیل دهنده نور است، می‌تواند سریع‌تر از نور در خلاء حرکت کند یا نه.

نتایج این تحقیقات که در ژورنال آمریکایی Physical Review Letters منتشر شده‌است، به این سوال پاسخ منفی داده و نظریه انیشتین در مورد سرعت اجسام را تأیید کرده‌است.