



هاوکینگ و کشف ذره هیگز

فیزیکدان مشهور بریتانیایی استفن هاوکینگ گفت جایزه نوبل باید به پیتر هیگز، مردی که ذره بوسون "هیگز" به نام اوست، داده شود.

همشهری آنلاین: فیزیکدان مشهور بریتانیایی استفن هاوکینگ گفت جایزه نوبل باید به پیتر هیگز، مردی که ذره بوسون "هیگز" به نام اوست، داده شود.

به گزارش خبرگزاری فرانسه هاوکینگ، استاد سابق دانشگاه کمبریج، به شوخی گفت اعلام کشف این ذره در مرکز تحقیقاتی سرن در ژنو سوئیس، در واقع باعث شده است که یک شرط بندی 100 دلاری را ببازد.

او چهارشنبه 4 ژوئیه در مصاحبه‌ای با بی بی سی گفت: "این نتیجه مهم است و پیتر هیگز مستحق دریافت جایزه نوبل است."

"اما به تا حدی هم جای افسوس است که پیشرفت‌های بزرگ در فیزیک از تجربیاتی حاصل شده است که به نتایج دور از انتظار را به بار آورده‌اند."

"به همین دلیل من گوردون کین از دانشگاه میشیگان شرط بسته بودم که ذره هیگز یافت نخواهد شد. اکنون به نظر می‌رسد که من 100 دلار باخت‌ام."

پس از نیم قرن پژوهش، فیزیکدانان در "مرکز تحقیقات هسته‌ای اروپا" (CERN) چهارشنبه اعلام کردند که ذره‌ای زیراتمی را یافته‌اند که با مشخصات ذره گریزپای هیگز که اساس دادن جرم شمرده می‌شود، تطبیق دارد.

هاوکینگ گفت: "اگر تلاشی و سایر تعاملات این ذره مطابق انتظارات ما باشد، شاهدی قوی در تایید مدل به اصطلاح استاندارد فیزیک ذره‌ای به دست آمده است، نظریه‌ای که تمام تجربیات ما تا به حال را توضیح می‌دهد."