



دانشگاه تهران (پردیس علوم - دانشکده فیزیک)
و انجمن فیزیک ایران (شاخه ذرات و میدان‌ها) برگزار می‌کنند:



سخنرانی ویژه عمومی

نظریه ریسمان و فیزیک هندسی

۲۶ خرداد ۱۳۹۳

دانشگاه تهران، کتابخانه مرکزی، تالار علامه امینی، ساعت ۱۴

توسط کامران وفا

استاد دانشگاه هاروارد، دارنده مدال دیراک و عضو فرهنگستان علوم آمریکا

چکیده: نظریه ریسمان تنها ساختاری است که موفق به تلفیق تئوری نسبیت عام اینشتین و مکانیک کوانتومی شده است. علاوه بر این، در این نظریه وحدت کلی نیروها میسر شده است. این سخنرانی مروری است بر یافته‌های دو دهه اخیر در این نظریه با تأکید بر نقش ابعاد اضافی و فیزیک هندسی در درک عمیق آن.

با حمایت:



برای آگاهی بیشتر به سایت انجمن فیزیک وارد شوید: www.psi.ir