

دانلود کتاب فیزیک هالیدی جلد دوم ترجمه فارسی

[دانلود کتاب](#)

فیزیک، پایه‌ای‌ترین دانش بشری است. علمی که قوانین جهان را توصیف می‌کند. از حرکت سیارات تا رفتار اتم‌ها. سال 2025 شاهد پیشرفت‌های چشمگیری در این حوزه بوده است. تحقیقات جدید در دانشگاه MIT نشان داده‌اند که نظریه کوانتومی حتی بر مقیاس‌های بزرگ‌تر از آنچه تصور می‌شد تأثیر دارد.

کتاب فیزیک هالیدی جلد دوم یکی از منابعی است که سال‌هاست به آموزش مفاهیم بنیادین فیزیک کمک کرده است. این کتاب به شکلی دقیق، اما روان، مفاهیم را توضیح می‌دهد. از مکانیک کلاسیک گرفته تا پدیده‌های مدرن.

چند روز پیش با دوستم، که استاد فیزیک است، صحبت می‌کردم. او می‌گفت: همیشه مجذوب این بوده که چطور قوانین نیوتون همچنان در زندگی روزمره کاربرد دارند. اما عجیب‌تر این است که در مقیاس‌های کوچک‌تر، این قوانین دیگر برقرار نیستند. مکانیک کوانتومی وارد می‌شود و تمام شهود ما را به چالش می‌کشد.

تحقیقات سال 2025 نشان داده‌اند که اصول فیزیک کلاسیک و کوانتومی در برخی نقاط با هم همپوشانی دارند. به گفته پروفیسور لارسون از دانشگاه استنفورد، هنوز راه درازی برای درک کامل این ارتباط پیش رو داریم. اما آنچه مسلم است، فیزیک کلید درک جهان ماست.