

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آلیس در سرزمین کوانتومی

داستانی تمثیلی در فیزیک کوانتومی

نویسنده:

پرفسور رابرت گیل مور

ترجمه: دکتر غلامرضا نبیونی

(استاد فیزیک دانشگاه اراک)

با همکاری

زهره صالحی

سرشناسنامه	: گیلومر، آر. اس، ۱۹۳۸-م. Gilmore, r. s.
عنوان و نام پدیدآور	: آلیس در سرزمین کوانتومی (داستانی تمثیلی در فیزیک کوانتومی) / رابرت گیلومر؛ مترجمین غلامرضا نبیونی، زهرا صالحی.
مشخصات نشر	: اراک: دانشگاه اراک، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۳۰۲ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۰۸-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی: Alice in Quantumland: an allegory of quantum physics,c 1995.
یادداشت	: واژه‌نامه.
موضوع	: داستان‌های آمریکایی - قرن ۲۰ م.
موضوع	: American fiction – 20 th century
شناسه افزوده	: نبیونی، غلامرضا، ۱۳۳۴- مترجم
شناسه افزوده	: صالحی، زهرا، ۱۳۶۷ آذر-، مترجم
شناسه افزوده	: دانشگاه اراک
رده بندی کنگره	: PS۳۵۶۷/ی ۱۸۵ ۷ ۱۳۹۸
رده بندی دیویی	: ۸۱۳/۵۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۲۹۹۱۹۸

آلیس در سرزمین کوانتومی

داستانی تمثیلی در فیزیک کوانتومی

پرفسور رابرت گیلومر

ترجمه: دکتر غلامرضا نبیونی / زهرا صالحی

ناشر	:	دانشگاه اراک
ویراستار	:	مریم ناصح‌نژاد
نوبت چاپ	:	اول / ۱۳۹۸
شمارگان	:	۱۰۰۰ نسخه
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۰۸-۶
قیمت	:	۴۵۰۰ تومان

فهرست

فصل ۱: در سرزمین کوانتومی.....	۱۱
فصل ۲: بانک هایزنبرگ.....	۲۷
فصل ۳: مؤسسه‌ی مکانیک.....	۵۱
فصل ۴: مدرسه‌ی کپنهاگ.....	۷۷
فصل ۵: آکادمی فرمی – بوز.....	۱۰۳
فصل ۶: واقعیت مجازی.....	۱۲۹
فصل ۷: اتم‌ها در فضای خالی.....	۱۵۵
فصل ۸: قلعه رادرفورد.....	۱۷۹
فصل ۹: بالماسکه ذرات.....	۲۰۳
فصل ۱۰: باشگاه فیزیک تجربی.....	۲۳۱
پیوست.....	۲۵۵
فهرست واژگان.....	۲۹۶