

رشته اتمی مولکولی

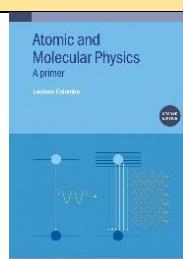
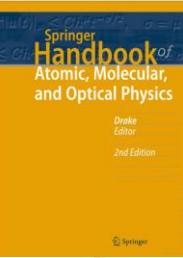
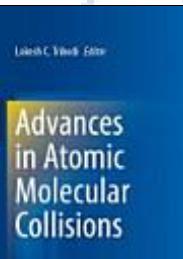
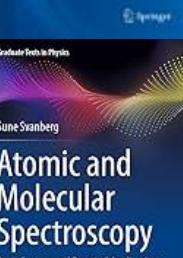
کتابهای پر استفاده و موجود در کتابخانه مرکزی دانشگاه خوارزمی

ردیف	عنوان	نویسنده و مترجم	ناشر	تاریخ نشر	تصویر جلد کتاب
۱	فیزیک کوانتومی اتمه، مولکولها، جامدات، هسته ها و ذرات بینایی رابرت آیزبرگ و رابرت رسنیک ناصر نفری	نویسنده : رابرт آیزبرگ و رابرت رسنیک مترجم : ناصر نفری	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۶۲	
۲	آشنایی با فیزیک اتمی آشنایی با فیزیک اتمی (به زبان ساده) Mahmood Farzad, Hossein Jowadi	نویسنده : محمود قرآن نویس ، حسین جوادی	ققنوس : منصوری	۱۳۷۴	
۳	مقدمه ای بر فیزیک پلاسما و همجوشی کنترل شده	نویسنده : اف چن، ترجمه صمد سبحانیان	دانشگاه تبریز	۱۳۸۱	
۴	اپتیک	نویسنده : فرانسیس ای جنکیتز، هاروی ای. وايت مترجم : حبیب تجلی، نادر رابط	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۸۲	
۵	عادت های اتمی	نویسنده : جیمز کلیر مترجم : شقایق خدادادی	انتشارات امتیاز	۱۴۰۱	

کتابهای منتشر شده جدید به زبان فارسی (ناموجود)

ردیف	عنوان	نویسنده و مترجم	ناشر	تاریخ نشر	تصویر جلد کتاب
۱	مقدمه ای بر فیزیک پلاسمای کاربردهای آزمایشگاهی و فضایی	نویسنده: دونالد گارتنت، آمیتاوا باتاچارجی متجم: حسن مهدیان	جهاد دانشگاهی واحد استان البرز (خوارزمی)	۱۳۹۶	
۲	مبانی شبیه‌سازی‌های اتمی و مولکولی برای دانش آموزان پژوهشگر	نویسنده: محمد بایسته، محمد قاسم نژند، ولی شکری	تهران: درخت بلورین،	۱۳۹۹	
۳	کاربرد شبیه‌سازی‌های مولکولی و اتمی در مهندسی خواص نانوکامپوزیت‌ها	نویسنده: محمد خدری	هران: گسترش علوم پایه	۱۳۹۹	
۴	مبانی فوتونیک	نویسنده: باها ای. ای. صالح، مالوین کارل تیچ متجم: محمدحسین مجلس آرا، سوسن انوری.	مرکز نشر دانشگاهی	۱۴۰۰	
۵	نظریه پراکندگی انرژی‌های بالا در فیزیک اتمی و مولکولی	نویسنده: رضا فتحی، سعیده امیری بیدرودی.	تهران: همراه علم؛ کرمان: دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۴۰۳	

کتابهای منتشر شده جدید در دنیا

ردیف	عنوان	نویسنده و مترجم	ناشر	تاریخ نشر	تصویر جلد کتاب
۱	Atomic and Molecular Physics: A Primer	Luciano Colombo	Institute of Physics Publishing	2023	
۲	Springer Handbook of Atomic, Molecular, and Optical Physics	Gordon W. F. Drake	Springer International Publishing	2023	
۳	Advances in Atomic Molecular Collisions	Lokesh C. Tripathi	Springer Nature Singapore	2024	
۴	Atomic and Molecular Spectroscopy: Basic Aspects and Practical Applications (Graduate Texts in Physics)	Sune Svanberg	Springer	2024	
۵	Spectra of Atoms and Molecules	Peter F. Bernath	Oxford University press	2025	