

به نام خدا

سمینار هفتگی
دانشکده فیزیک

عنوان سمینار:

آزمایشگاه‌های مجازی مواد، از رویا تا واقعیت

ارائه‌دهنده:

دکتر سیدجواد هاشمی‌فر

خلاصه:

در این سمینار به معرفی و بررسی اجمالی تکنیک‌های محاسبات ابتدا به ساکن کوانتومی برای شبیه‌سازی مواد خواهیم پرداخت و اهمیت این گونه محاسبات را در تحلیل صحیح نتایج آزمایشگاهی پیچیده و کمک به حل چالش‌های فناوری به اختصار توضیح خواهیم داد. بدین منظور، علاوه بر استناد به تعدادی از انتشارات مهم بین‌المللی، برخی از نتایج مرتبط بدست آمده در گروه خود را نیز ارائه خواهیم داد.

زمان: شنبه، ۹۹/۳/۳۱، ساعت ۱۷ (۵ بعد از ظهر)

مکان: www.skyroom.online/ch/iut_farhangi/research

حساب کاربری: user08

رمز عبور: 567891234