



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده فیزیک برگزار می کند:

زنگ پژوهش

یکشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۰۴

۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰

سخنران

سیدمهدی واعظ‌علائی

دانشکده‌گان علوم، دانشکده فیزیک، دانشگاه تهران

عنوان سخنرانی

رسانش گرما در سیستم‌های مقیاس کوچک: یکسوسازی گرمایی

چکیده

رسانش گرمایی از مسایل با سابقه طولانی در فیزیک و مهندسی است. با توجه به پیشرفتهای خیره‌کننده در فهم الکترونیک مقیاسهای کوچک، دانش ما از مسایل رسانش گرما، هنوز به آن اندازه پیشرفته نیست. در این ارایه به اهمیت این موضوع، و یکی از چالشهای آن تحت عنوان «یکسو سازی گرمایی» پرداخته شده و قسمتی از نتایج پژوهشهای ما ارایه می شود.

مکان

تالار جناب (آمفی تاتر دانشکده فیزیک)