



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده فیزیک برگزار می کند:

زنگ پژوهش

یکشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۲۷

۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰

سخنران

حسن فیروزجاهی

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

عنوان سخنرانی

کیهان شناسی جهان اولیه: از نظریه تا مشاهده

چکیده

ما در عصر طلایی کیهان شناسی هستیم که در آن به لطف انواع مشاهدات رصدی، کیهان شناسان به نظریه استاندارد مدل کیهان شناسی دست یافته اند. در این سخنرانی، ما جنبه های مختلف کیهان اولیه با تمرکز بر نظریه تورم و نظریه اختلالات کیهانی را مرور می کنیم. در پایان، به اختصار کارهای اخیر خودمان در اصلاحات حلقه های کوانتومی در طیف توان مدلهای تورمی را مرور می کنیم.

مکان

تالار جناب (آمفی تاتر دانشکده فیزیک)