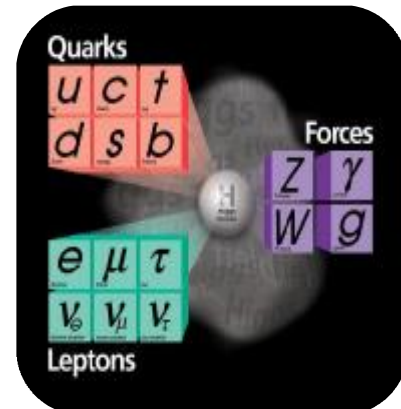


دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف
با همکاری محققان پژوهشکده ذرات و شتابگرهای
پژوهشگاه دانشهای بنیادی برگزار میکند



کارگاه یک روزه آشنایی با فیزیک ذرات بنیادی و نتایج اخیر آزمایشها با هدف کشف ذره هیگز در CERN ۱۶ مهر ماه ۱۳۹۱



- هدف از برگزاری این کارگاه آشنایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی و سایر علاقه مندان با
- تئوری و پدیده شناختی مدل استاندارد فیزیک ذرات
 - پروژه های جاری آزمایشگاهی در CERN
 - فعالیتهای اخیر دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف و پژوهشکده ذرات و شتابگرهای پژوهشگاه دانشهای بنیادی در زمینه ذرات بنیادی

برگزارکنندگان:
فرهاد اردلان
حسام الدین ارفعی
ندا صدوقی

سخنرانان

- فرهاد اردلان (دانشگاه صنعتی شریف و IPM)
- حسام الدین ارفعی (دانشگاه صنعتی شریف و IPM)
- عبیده جعفری (IPM)
- مجتبی محمدی نجف آبادی (IPM)
- امیر اسماعیل مصفا (دانشگاه صنعتی شریف)
- ندا صدوقی (دانشگاه صنعتی شریف)



محل:

تهران - خیابان آزادی
دانشگاه صنعتی شریف
آمفی تئاتر دانشکده فیزیک

زمان:

۱۳:۳۰ - ۱۹:۰۰
۱۶ مهر ماه ۱۳۹۱

موضوعات

- ∅ تئوری مدل استاندارد ذرات
 - ∅ پدیده شناختی مدل استاندارد ذرات
 - ∅ آزمایش CMS در CERN
 - ∅ ماده کوارکی در شرایط حاد و نمودار فاز QCD
 - ∅ نتایج اخیر آزمایشها برای کشف ذره هیگز
- در انتهای برنامه تخصصی سمینار عمومی برگزار میشود.
شرکت در این سمینار برای کلیه علاقه مندان آزاد میباشد.

برای اطلاعات بیشتر از جمله از برنامه کارگاه به آدرس <http://phys.sharif.edu> رجوع فرمایید. از کلیه علاقه مندان به شرکت در این کارگاه، درخواست میشود حداکثر تا تاریخ ۱۲ مهر ماه ۱۳۹۱ با آدرس ایمیل زیر higgs@physics.sharif.ir تماس گرفته و نام، نام خانوادگی، محل و مقطع تحصیل خود را اعلام نمایند.

