

# مدرسه یکروزه پلاسمای کوارک- گلوئون از دیدگاه هولوگراف

پلاسمای کوارک- گلوئون فاز جدیدی از ماده است که در برخورد هسته های سنگین در آزمایشگاه تولید می شود و شناخت خواص آن از زمینه های تحقیقاتی مطرح در شاخه فیزیک ذرات می باشد. هدف از این مدرسه یکروزه آشنایی بیشتر دانشجویان و محققین علاقمند به این زمینه، با رهیافت هولوگرافی و چگونگی استفاده از آن در مطالعه خواص پلاسمای کوارک- گلوئون است. این اولین مدرسه از سری مدرسه هایی است که به این موضوع اختصاص خواهد داشت.

## سخنرانان:

نوید عباسی، پژوهشکده ذرات و شتابگر، پژوهشگاه دانشهای بنیادی

محمد علی اکبری، دانشگاه شهید بهشتی

مجتبی محمدی نجف آبادی، پژوهشکده ذرات و شتابگر، پژوهشگاه دانشهای بنیادی

## برگزارکنندگان:

هاجر ابراهیم، دانشگاه تهران و IPM

محمد علی اکبری، دانشگاه شهید بهشتی و IPM

زمان: پنج شنبه، ۲۳ مهر ۱۳۹۴ | هزینه ثبت نام: ۲۵۰۰۰ تومان شامل ناهار و پذیرایی

مهلت ثبت نام: تا ۹ مهر ۱۳۹۴ | محل تشکیل: آمفی تئاتر شهید پورمعراج، دانشکده فیزیک، دانشگاه تهران

بدیهی است موضوعات ارائه شده در این مدرسه برای دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری که با نظریه میدان کوانتومی و گرانش آشنایی کافی داشته باشند، مفید خواهد بود. فرستادن توصیه نامه به ایمیل داده شده در صفحه کنفرانس، برای دانشجویان کارشناسی علاقمند به شرکت در مدرسه، الزامی است.

برای اطلاعات بیشتر و جهت ثبت نام به آدرس های زیر مراجعه فرمایید:

<http://physics.ut.ac.ir/news-and-events/seminars-workshops/118-qgp-school-94-07-23>

<http://particles.ipm.ir/news.jsp>

<https://indico.particles.ipm.ir/indico/event/145/>