

پژوهشگاه ذرات و شتابگرها

# نشست یکروزه بررسی آینده فیزیک ذرات بنیادی

معرفی و مقدمه: حسام الدین ارفعی  
وقت بیشتر در اندازه گیری ها: باسرامازی و سعید پاک طینت  
فیزیک ذرات بنیادی و کهنانشناسی: (دسر) مهدی تریان  
آزمایش های با انرژی بالاتر: محسن خاکزاد و مجتبی محمدی  
رویکرد های نظری: علی ناصح

سخنرانان و عناوین:

به تازگی مطالعاتی راهبردی در فیزیک ذرات بنیادی انجام گرفته است که هدف آن بررسی سولاتی است که جامعه فیزیک ذرات خوانان پاسخ دادن به آنها در دو دهه آینده است. روش ها و رویکردهای ممکن نثر در جهت پاسخ گویی به این سولات تبیین شده اند. در این نشست یکروزه سه مسر پژوهشی اصلی در فیزیک ذرات یعنی وقت بیشتر، انرژی بالاتر و رهیافت کیهانی به همراه روش های نظری را بررسی خواهیم کرد.

زمان: ۲۱ خرداد ۱۳۹۳

مکان: تهران، حیابان فریادی، نبش کوچه فرمین، پژوهشگاه دانش های بنیادی

برای شرکت در نشست درخواست خود را به نشانی الکترونیکی [particles@ipm.ir](mailto:particles@ipm.ir) ارسال نمایید

اطلاعات بیشتر در وبگاه پژوهشگاه ذرات بنیادی [particles.ipm.ir](http://particles.ipm.ir) موجود است

به اطلاع شرکت کنندگان میرساند در روز برگزاری نشست، پذیرایی شامل چای و شیرینی میباشد و تیه ناهار به عهده فرد شرکت کننده است