

گردهمایی رهیافت‌های نوین در فیزیک بنیادی

۱۷ و ۱۸ آذر ماه ۱۳۸۹

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده فیزیک

چشم انداز گردهمایی

در این گردهمایی سخنرانی‌هایی در زمینه‌ی فیزیک بنیادی و پیشرفت‌های اخیر در آن توسط سخنران‌های مدعو و مقاله‌های ارسال شده ارائه خواهد شد. از تمامی پژوهشگران فعال در این زمینه دعوت می‌شود مقاله‌های خود را برای همایش ارسال نمایند.

عناوین مورد بحث عبارتند از:

- Entanglement and Non-locality
- Foundations of Physics and its Application in Quantum Information Theory
- Quantum Gravity
- Foundational problems in Cosmology and Quantum Field Theory
- Bohmian Quantum Mechanics
- Quantum Effects in Biological Systems

ثبت نام از طریق تارنمای گردهمایی انجام می‌پذیرد:

<http://physics.ipm.ac.ir/conferences/FPhy10>

مهلت ثبت نام و ارسال مقاله‌ها: ۲۰ مهر

۱- هزینه ثبت نام ۱۵۰۰۰ تومان و سکونت در میهمانسرا شبی ۱۰۰۰۰ تومان می‌باشد.

۲- پژوهشگاه، هزینه ثبت نام و اقامت تعدادی از شرکت‌کنندگان را تقبل خواهد نمود.

۳- برای اطلاعات بیشتر به تارنمای گردهمایی مراجعه فرمائید.

آدرس الکترونیک گردهمایی: fphy@theory.ipm.ac.ir

تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۸۰۶۹۲ - ۲۲۸۲۳۰۸۹

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۲۸۰۴۱۵

کمیته برگزاری

- **علی آهنج**
دانشگاه خيام مشهد - گروه فیزیک
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده فیزیک
- **مهدی عتیق**
دانشگاه قم - گروه فیزیک
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده فیزیک
- **اکبر فهمی** (مسئول اجرایی)
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده فیزیک

کمیته علمی

- **مجید رهنما**
دانشگاه شهید باهنر کرمان - گروه فیزیک
- **فاطمه شجاعی**
دانشگاه تهران - دانشکده فیزیک
- **علی شجاعی**
دانشگاه تهران دانشکده فیزیک
- **افشین شفیعی**
دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده شیمی
- **مهدی گلشنی** (رئیس گردهمایی)
دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده فیزیک
- **پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده فیزیک**
- **وحید موسوی**
دانشگاه قم - گروه فیزیک