

## رهیافت های نوین در فیزیک بنیادی

۲۵ و ۲۶ آذر ماه ۱۳۹۴

پژوهشکده فیزیک – پژوهشگاه دانش های بنیادی

### چشم انداز گردهمایی

در این گردهمایی پژوهشگران نخبه داخلی به بیان آخرین دستاوردهای خود در زمینه های مختلف فیزیک بنیادی می پردازند. همچنین حوزه های مختلف در این راستا در سخنرانی های مختلف معرفی و مرور خواهند شد. تعداد محدودی از مقالات ارسالی برای سخنرانی انتخاب و سایر موارد پس از داوری به صورت پوستر ارائه می شوند.

### رئیس گردهمایی:

مهدی گلشنی

کمیته اجرایی:

افشین شفیعی

جلال الدین یوسفی

فرهاد طاهر قهرمانی

### عنوان های مورد بحث

Entanglement and Nonlocality, Bohmian Mechanics and its Applications  
Quantum Effects in Biological systems, Fundamental Problems in Quantum  
Gravity and Particle Physics, Interpretations of Quantum Mechanics  
Fundamental Issues in Cosmology

### سخنران ویژه:

مهدی گلشنی، دانشگاه صنعتی شریف

علی شجاعی، دانشگاه تهران

علی آهنج، دانشگاه خيام

سید وحید موسوی، دانشگاه قم

وحید سالاری، دانشگاه صنعتی اصفهان

مهدی عتیق، دانشگاه قم

آرش تیرانداز، پژوهشگاه دانش های بنیادی

مهلت ارسال مقاله: اول مهرماه ۱۳۹۴

اعلام پذیرش مقاله: ۳۰ مهرماه ۱۳۹۴

مهلت ثبت نام: ۳۰ مهرماه ۱۳۹۴

پست الکترونیک گردهمایی:

fphy@theory.ipm.ac.ir

تلفن: ۲۲۸۲۳۰۸۹ – ۲۲۲۸۰۶۹۲ (۰۲۱)

دورنگار: ۲۲۲۸۰۴۱۵ (۰۲۱)

برای اطلاعات بیشتر به تارنمای گردهمایی مراجعه فرمائید:

<http://physics.ipm.ac.ir/conferences/fphy15/index.jsp>