

نقش مهم فیزیک بنیادی در تحولات آینده علوم

برنامه - روز سه شنبه ۲۸ آذرماه ۱۳۹۶

زمان ثبت نام: ۸ الی ۸:۴۵ صبح

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
رییس جلسه: مهدی عتیق		
مهدی گلشنی (افتتاحیه)		۸:۴۵-۹:۰۰
مروری کوتاه بر تاریخچه تحولات فیزیک مدرن از اوایل قرن بیستم تا کنون	وحید سالاری	۹:۰۰-۹:۳۰
چشم‌انداز فیزیک انرژی‌های بالا، ذرات بنیادی و کیهان‌شناسی	محمد مهدی شیخ جباری	۹:۳۰-۱۰:۱۰
A quantum cognition analysis of human behavior by Hardy's non-locality argument	پگاه ایمان نژاد	۱۰:۱۰-۱۰:۴۰
استراحت و پذیرایی (جلسه پوستر)		
رییس جلسه: وحید سالاری		
Seeking "identity" for real-space open quantum subsystems	شانت شهبازیان	۱۱:۱۰-۱۱:۵۰
اهمیت و جایگاه پتانسیل کوانتومی در رهیافت بوهمی کوانتوم	فرامرز رحمانی	۱۱:۵۰-۱۲:۳۰
ناهار و نماز		
رییس جلسه: فرهاد طاهر قهرمانی		
Physical reality and information: Wheeler point in Bohm theory and GRW model	افشین شفییعی	۱۴:۰۰-۱۴:۴۰
آیا تقارن می‌تواند جهان را توضیح دهد؟	امیرحسین صنایعی	۱۴:۴۰-۱۵:۱۰
نقش شناخت کوانتومی در تحول حوزه‌های خارج از فیزیک	گلناز چمنی	۱۵:۱۰-۱۵:۴۰
Stapp's Quantum Theory of Consciousness	ابوذر تمسکی	۱۵:۴۰-۱۶:۱۰
استراحت و پذیرایی		
رییس جلسه: علی آهنج		
پانل (بحث علمی پیرامون نقش فیزیک بنیادی در علوم جدید)		۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
شام گردهمایی		

برنامه - روز چهارشنبه ۲۹ آذرماه ۱۳۹۶

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
رییس جلسه: مرتضی خطیری		
Energy Cost of Getting Information	مهدی رضانی	۹:۰۰-۹:۲۰
Fundamental Problems on the Road to a Theory of Everything	حسین متولی	۹:۲۰-۱۰:۰۰
Trans-Planckian Physics and Inflationary Cosmology	فاطمه شجاعی	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰
استراحت و پذیرایی		
رییس جلسه: فاطمه شجاعی		
Quantum decoherence	علی سلطان منش	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰
Interaction-free measurement	نسیم شاه منصوری	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰
Particle-Field Theory: An alternative Approach to Standard Quantum Mechanics	فاطمه احمدی	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰
Measurement problem and Quantum Gravity	قدیر جعفری	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰
ناهار و نماز		
رییس جلسه: افشین شفییعی		
پانل (بحث علمی پیرامون وضعیت فیزیکدانان بنیادی در ایران و جهان)		۱۴:۰۰-۱۵:۳۰
چرا فیزیک بنیادی مهم است؟	مهدی گلشنی	۱۵:۳۰-۱۶:۳۰
اختتامیه		