

ششمین کنفرانس فیزیک بنیادی ایران

۱۲ و ۱۳ اردیبهشت ۱۴۰۳

گروه فیزیک-دانشگاه قم

برنامه علمی کنفرانس: چهارشنبه ۱۲ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

زمان ثبت نام: ۸:۳۰-۸		
عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
رئیس جلسه: محمدجواد کاظمی		
افتتاحیه		۸:۳۰-۹
تقلیل گرانشی تابع موج با استفاده از دینامیک کوانتومی ذره	فرامرز رحمانی	۹-۹:۴۵
جهان دوسپته: نافی یا مؤید جهان مافی؟	حبیب الله رزمی	۹:۴۵-۱۰:۳۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۳۰-۱۱
رئیس جلسه: مهدی گلشنی و سجاد آقاپور		
Towards testing macrorealism and quantumness of an arbitrarily massive object	Dipankar Home	۱۱-۱۲
آیا افق رویداد واقعی است؟	محمدابراهیم مقصودی	۱۲-۱۲:۳۰
نماز و ناهار		۱۲:۳۰-۱۴
رئیس جلسه: یوسف جمالی		
افق کوشی و پیش بینی ناپذیری در نظریه اینشتین	فاطمه شجاعی	۱۴-۱۴:۴۵
مکانیک کوانتومی عام	سید ابراهیم اکرمی	۱۴:۴۵-۱۵:۳۰
جلسه پوستر (پخش فیلم ارائه در سالن)		۱۵:۳۰-۱۵:۵۰
استراحت و پذیرایی		۱۵:۵۰-۱۶:۱۵
رئیس جلسه: حبیب الله رزمی		
بررسی امکان و لزوم تغییر پارادایم در قوانین فیزیک	قدیر جعفری	۱۶:۱۵-۱۷
جایگاه مطالعات بنیادین در تحول و توسعه علوم و فناوری	ابراهیم اصولی	۱۷-۱۷:۳۰
تأملی در تبیین غیرجایگزیدگی کوانتومی؛ غیرجایگزیدگی زمانی معادل غیرجایگزیدگی مکانی	محمدصادق کاویانی	۱۷:۳۰-۱۸
جلسه پوستر (پخش فیلم ارائه در سالن)		۱۸-۱۸:۲۰
مراسم ویژه		۱۸:۲۰-۱۸:۴۵

برنامه علمی کنفرانس: پنجشنبه ۱۳ اردیبهشت

رئیس جلسه: قدیر جعفری		
«آگاهی و حیات» دروازه‌هایی به فیزیک آینده	حمید فغانپور عزیزی	۹-۹:۴۵
مکانیک کوانتومی ناهایزنبرگی	محمدجواد کاظمی	۹:۴۵-۱۰:۳۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۳۰-۱۱
رئیس جلسه: علی برزگر		
ارتقا و تحول علوم پایه و بنیادی	روح الله رضوی نژاد	۱۱-۱۱:۳۰
تصحیح اسپینی برهم‌کنش کولنی بر اساس فیزیک فضا-زمان	سجاد آقاپور	۱۱:۳۰-۱۲:۱۵
نماز و ناهار		۱۲:۱۵-۱۴
رئیس جلسه: افشین شفیعی		
بحث علمی		۱۴-۱۵:۳۰
احیاء حوزه فلسفه فیزیک در بعضی دانشگاه‌های برتر غرب	مهدی گلشنی	۱۵:۳۰-۱۶:۳۰
اختتامیه		۱۶:۳۰-۱۶:۴۵