

به نام خدا

مقاله نامه و برنامه علمی
همایش ملی گرانش و کیهان‌شناسی

۱۶ و ۱۷ دی ماه ۱۳۸۸

دانشگاه شهید بهشتی

انجمن فیزیک ایران

انجمن فیزیک ایران



کمیته علمی همایش:

سهراب راهوار (صنعتی شریف)

حمیدرضا سپنجی (دانشگاه شهیدبهشتی)

حسن فیروزجاهی (پژوهشگاه دانشهای بنیادی)

محمد نوری‌زنوز (دانشگاه تهران)

کمیته اجرایی همایش:

نیما خسروی (دبیر کمیته اجرایی)

حمیدرضا سپنجی (دبیر کمیته علمی)



چهارشنبه ۱۶/۱۰/۱۳۸۸

پذیرش و ثبت نام		۸:۵۰ تا ۸:۱۵
افتتاحیه		۸:۵۰ تا ۹:۰۰
رئیس جلسه: محمد نوری زنوز		
محمد مهدی شیخ جباری	لزوم گرانش کوانتومی و برخی رهیافت‌ها به آن	۹:۰۰ تا ۹:۴۵
بابک وکیلی	دینامیک کلاسیکی و کوانتومی یک مدل کیهان شناخت اسکالر-متریک با شماره کامل	۹:۴۵ تا ۱۰:۰۵
سالومه خوئینی مقدم	برخورد ریسمان های کیهانی در زمینه کیهانشناختی	۱۰:۰۵ تا ۱۰:۲۵
سید محمد صادق موحد	شبیه‌سازی اثر ریسمان‌های کیهانی بر روی نقشه تابش زمینه‌ای کیهانی	۱۰:۲۵ تا ۱۰:۴۵
استراحت (چای و شیرینی)		۱۰:۴۵ تا ۱۱:۱۵
رئیس جلسه: شهرام جلال زاده		
کوروش نوذری	مباحثی پیرامون کیهانشناخت‌های مبتنی بر مدل جهان شامه ای DGP	۱۱:۱۵ تا ۱۱:۳۵
محسن دهقانی	حل معادله میدان گرانش خطی با تقارن همدیس در فضا-زمان دوسپته	۱۱:۳۵ تا ۱۱:۵۵
اعظم ایزدی	سرعت نور در نظریه‌های تعمیم یافته گرانش	۱۱:۵۵ تا ۱۲:۱۵
سمیرا فتحی زاده	چاله های کوانتومی در نظریه های اسکالر-تانسوری	۱۲:۱۵ تا ۱۲:۳۵
نماز و ناهار		۱۲:۳۵ تا ۱۴:۳۰
رئیس جلسه: کوروش نوذری		
حسن فیروز جاهی	تورم ماتریسی	۱۴:۳۰ تا ۱۵:۱۵
استراحت (چای و شیرینی)		۱۵:۱۵ تا ۱۵:۴۵
رئیس جلسه: سید محمد صادق موحد		
حسین مصحفی	طیف توان تابش زمینه‌ی کیهانی در حضور مدل توانی انرژی تاریک	۱۵:۴۵ تا ۱۶:۰۵
راضیه امامی	مدل تورمی میدان اسکالر باردار : منشاء میدان‌های مغناطیسی اولیه	۱۶:۰۵ تا ۱۶:۲۵
سیامک اخشابلی	تورم شامه ای ناجابجایی	۱۶:۲۵ تا ۱۶:۴۵
علی اکبر ابوالحسنی	بازگرمایش تشدیدی تاکیونی در جهان منبسط شونده	۱۶:۴۵ تا ۱۷:۰۵

پنجشنبه ۱۳۸۸/۱۰/۱۷

رئیس جلسه: حسن فیروزجاهی

سهراب راهوار	سیارات فراخورشیدی	۹:۴۵ تا ۹:۰۰
مهدی خاکیان قمی	اثر میدان مغناطیسی زمین بر روی توزیع سمتی بهمن‌های هوایی از طریق بررسی ذرات اولیه	۱۰:۰۵ تا ۹:۴۵
ایمانه آراسته	کاربرد مدل‌های اندر کنش هادرونی انرژی‌های پایین در شبیه‌سازی پرتوهای کیهانی	۱۰:۲۵ تا ۱۰:۰۵
سیده زینب موسوی	تفکیک جرمی پرتوهای کیهانی با استفاده از عمق بیشینه بهمن‌های هوایی	۱۰:۴۵ تا ۱۰:۲۵
استراحت (چای و شیرینی)		۱۱:۱۵ تا ۱۰:۴۵
رئیس جلسه: مهرداد فرهودی		
علیرضا آقائی	تحول کیهان شناختی چگالی جرمی گاز خنثی به کمک طیف کوازارها	۱۱:۳۵ تا ۱۱:۱۵
سیما قاسمی	تحلیل همگرایی و توزیع ماده ی تاریک: خوشه ی کهکشانی A226	۱۱:۵۵ تا ۱۱:۳۵
شانت باگرام	روش معکوس: بازسازی کنش گرانش تعمیم یافته در فرمالیزم پالاتینی با استفاده از داده های ابرنواختر نوع I	۱۲:۱۵ تا ۱۱:۵۵
نماز و ناهار		۱۴:۱۵ تا ۱۲:۱۵
رئیس جلسه: سهراب راهوار		
شهرام جلال زاده	نظریه وحدت میدانها و بعدیت فضا زمان	۱۴:۱۵ تا ۱۵:۰۰
خدمت عطازاده	کیهان شناسی شامه ای DGP و گذر فاز کوارک - هادرون	۲۰:۱۵ تا ۰۰:۱۵
سیدشهاب الدین شهیدی شادکام	جرم ویریال در کیهان شناسی DGP	۱۵:۴۰ تا ۱۵:۲۰
استراحت (چای و شیرینی)		۱۶:۱۰ تا ۱۵:۴۰
رئیس جلسه: بابک وکیلی		
محمد نوری زنوز	خلاصه کنفرانس	۱۷:۰۰ تا ۱۶:۱۰

سازمان فیزیک ریاضی

