

به نام خدا

برنامه و خلاصه سخنرانی‌های  
همایش ملی گرانس و کیهان‌شناسی

۱۰ و ۱۱ بهمن ۱۳۸۶

انجمن فیزیک ایران - دانشکده فیزیک دانشگاه تهران

انجمن فیزیک ایران



چهارشنبه ۱۳۸۶/۱۱/۱۰

رئیس جلسه: دکتر علی شجاعی

	افتتاحیه	۸:۳۰ تا ۹:۰۰
سهراب راهوار	امکان رصد سیارات فراخورشیدی با استفاده از ریزهمگرایی گرانشی ستاره همدم سیاره	۹:۳۰ تا ۹:۰۰
شهرام جلالزاده	اصل ماخ در نظریه شامه با ماده القایی	۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰
محمد نوری زنوز	میدان اسکالر غیرایستا در یک میدان گرانشی ایستای استوانه‌ای	۱۰:۳۰ تا ۱۰:۰۰
استراحت ( چای و شیرینی )		۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰
رئیس جلسه: دکتر حمیدرضا سپنجی		
احمد شیخی	ارتباط عمیق بین ترمودینامیک و گرانش در سناریوی جهان لایه‌ای	۱۱:۳۰ تا ۱۱:۰۰
نیما خسروی	اثرات طول بنیادی در کیهان‌شناسی: فضا - زمان دُسیته الهام یافته از نسبیت خاص تغییر یافته	۱۲:۳۰ تا ۱۲:۰۰
سیدکاوه واسعی زاده کاشانی	بررسی تهی جاهای سه بعدی در نقشه انتقال به سرخ SDSS	۱۲:۳۰ تا ۱۲:۰۰
نماز و ناهار		۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰
رئیس جلسه: دکتر مهرداد فرهودی		
محسن دهقانی	قسمت فیزیکی انتشارگر گراویتون در فضا - زمان دوسپته	۱۴:۳۰ تا ۱۴:۰۰
سید داوود ساداتیان	تورم ناکمینه و داده‌های تجربی	۱۴:۳۰ تا ۱۵:۰۰
طهمورث تولیت کاشانی	مدل‌سازی تابع توزیع تهی جاها با استفاده از دنباله گردش تصادفی در میدانهای افت و خیزهای سلسله مراتبی گاوسی	۱۵:۳۰ تا ۱۵:۰۰
استراحت ( چای و شیرینی )		۱۵:۳۰ تا ۱۶:۰۰
رئیس جلسه: دکتر سهراب راهوار		
بابک وکیلی	تقارن نوتر در کیهان‌شناسی $f(R)$	۱۶:۳۰ تا ۱۶:۰۰
سیدحمید مهدی پور	تابش هاوکینگ به روش تونل‌زنی از افق رویداد یک سیاهچاله شوارتزشیلد در فضای ناجابه‌جایی	۱۷:۳۰ تا ۱۷:۰۰
ابراهیم یوسفی رمتی	حل مدل رندال - ساندرام تعمیم یافته و کیهان‌شناخت پوسته‌ای	۱۷:۳۰ تا ۱۷:۰۰

پنجشنبه ۱۳۸۶/۱۱/۱۱

رئیس جلسه: دکتر فاطمه شجاعی

سالومه خوئینی مقدم	همگرایی گرانشی در یک مدل ناهمگن	۹:۳۰ تا ۹:۰۰
خدمت عطازاده	انبساط شتابدار کیهان در مدل‌های شامه‌ای با گرانش $f(R)$	۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰
امیرحسین شادکام	بررسی ناهمسانگردی شارپرتوهای کیهانی پرنرژی با استفاده از آرایه چرنکوف	۱۰:۳۰ تا ۱۰:۰۰
استراحت (چای و شیرینی)		۱۱:۰۰ تا ۱۰:۳۰

رئیس جلسه: دکتر سپهر اربابی

شهرام خسروی	اصلاح فرآیند میانگین‌گیری در کیهان‌شناسی و مدل FRW ساختار یافته	۱۱:۳۰ تا ۱۱:۰۰
سید کامران مویدی	انتشارگر اصلاح شده برای یک میدان فرمیونی در فضا - زمان ناجابه‌جایی	۱۲:۰۰ تا ۱۱:۳۰
مجید محسن‌زاده گنجی	افت و خیزهای کوانتومی خلا و تشکیل ساختارهای کیهانی	۱۲:۳۰ تا ۱۲:۰۰
نماز و ناهار		۱۴:۰۰ تا ۱۲:۳۰

رئیس جلسه: دکتر شهرام خسروی

فرهاد ذکاوت	اثر اختلالی فضا - تکانه ناجابه‌جا در چاه پتانسیل گرانشی	۱۴:۳۰ تا ۱۴:۰۰
سیدعطاالله سجاسی	تغییر در پارامترهای slow-roll و حالت کوانتومی خلا	۱۵:۰۰ تا ۱۴:۳۰
بهناز فضل‌پور	بررسی جهان شامه‌ای ناکمینه با در نظر گرفتن جملات گاس بانته و گرانش القایی (DGP)	۱۵:۳۰ تا ۱۵:۰۰
استراحت (چای و شیرینی)		۱۶:۰۰ تا ۱۵:۳۰

رئیس جلسه: دکتر محمد نوری‌زنوز

اردشیر رباعی	جبر ترتیبی برای کوانتیزه کردن در دوسیت $1+1$	۱۶:۳۰ تا ۱۶:۰۰
داوود مومنی	میدانهای اسکالر جرم‌دار در فضا زمان کروی	۱۷:۰۰ تا ۱۶:۳۰
مولا ملک‌جانی	تشکیل ساختار در مدل رمبش کروی دو مولفه‌ای	۱۷:۳۰ تا ۱۷:۰۰