

به نام خدا

برنامه‌ی علمی  
همایش ملی گرانس و کیهان‌شناسی

۳ و ۴ بهمن ماه ۱۳۹۷

پژوهشکده فیزیک، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

انجمن فیزیک ایران

نخستین فیزیک ارسلح



چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۳

	پذیرش و ثبت نام		۸:۵۰ تا ۸:۰۰
	افتتاحیه		۹:۰۰ تا ۸:۵۰
رئیس جلسه: حمیدرضا سپنجی	Shinji Mukohyama	Minimalism in modified gravity	۹:۴۵ تا ۹:۰۰
	کمال حاجیان	بارهای پایسته‌ی هموردا در تئوری‌های هموردای عام گرانشی	۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰
	بازدید از پوسترهای علمی همایش و پذیرایی		۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰
رئیس جلسه: وحید کمالی	حسین خدابخشی فاطمه شجاعی باغینی احمد شیرزاد	شرایط مرزی سازگار در گرانش $f(R)$	۱۱:۲۰ تا ۱۱:۰۰
	فائزه مسقطیان زهره حقانی	امواج گرانشی در نظریه تعمیم یافته پروکا	۱۱:۴۰ تا ۱۱:۲۰
	مژگان میر	ترمودینامیک و هولوگرافی سیاهچاله‌ها در گرانش تعمیم یافته شبه توپولوژیکی	۱۲:۰۰ تا ۱۱:۴۰
	نماز و ناهار		۱۲:۰۰ تا ۱۳:۳۰
رئیس جلسه: محمد رضا ستاره	محمدحسین نامجو	عارضه‌های نوسانی ناشی از کیهان اولیه: اهمیت، وضعیت فعلی و چشم‌انداز آینده	۱۳:۳۰ تا ۱۴:۱۵
	علی اکبر ابوالحسنی	جهان اولیه به عنوان یک شتابدهنده کیهانی	۱۴:۱۵ تا ۱۵:۰۰
	سخنرانی‌های کوتاه		۱۵:۰۰ تا ۱۵:۳۰
	بازدید از پوسترهای علمی همایش و پذیرایی		۱۵:۳۰ تا ۱۶:۰۰
رئیس جلسه: محمد ملکجانی	وحید کمالی	نظریه بازگرمایش پس از ایده‌ی باتلاق ریسمانی	۱۶:۲۰ تا ۱۶:۰۰
	سیدعلی حسینی منصور مسعود رضایی	نقص پارینه در مدل تورم‌برداری همسانگرد	۱۶:۴۰ تا ۱۶:۲۰
	جواد تقی زاده فیروزجایی	حدس سانسور کیهانی در سیاهچاله LTB	۱۷:۰۰ تا ۱۶:۴۰
	عیسی اقدامی عربانی حسین پناهی سیده محمدصادق موحد رضا منادی	تأثیر پارامترهای ساختاری بر پیچیدگی شکل تپ‌تپ‌اخترها	۱۷:۲۰ تا ۱۷:۰۰

پنجشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۴

رئیس جلسه: شهرام خسروی	حسین حقی	چالش‌های نظریه‌ی ماده‌ی تاریک در مقیاس‌های کوچک	۹:۴۵ تا ۹:۰۰
	معین مصلح	شکل‌گیری کهکشان‌ها به عنوان ابزاری برای مطالعه‌ی پارامترهای کیهانی	۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰
<b>بازدید از پوسترهای علمی همایش و پذیرایی</b>			۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰
رئیس جلسه: فاطمه شجاعی	دیوی رُدیگو والریو مارا آنتینو دل پوپولو زهرا داوری دولت‌آبادی	بررسی عدم وجود مقیاس شتاب بنیادی در کهکشان‌ها	۱۱:۰۰ تا ۱۱:۲۰
	سعید انصاری‌فرد النا رایسا سیدمحمدصادق موحد استفانو بورگانی	تخمین عامل سویدگی جرم هیدرواستاتیکی در خوشه‌های کهکشانی	۱۱:۲۰ تا ۱۱:۴۰
	عبدالعلی بنی‌هاشمی نیما خسروی امیرحسین شیرازی	نظریه گینزبورگ-لانداو برای انرژی تاریک	۱۱:۴۰ تا ۱۲:۰۰
<b>نماز و ناهار</b>			۱۲:۰۰ تا ۱۳:۳۰
رئیس جلسه: محمود روشن	شانت باگرام	از روشنایی به تاریکی با مطالعه ساختارهای بزرگ مقیاس کیهانی	۱۳:۳۰ تا ۱۴:۱۵
	فاطمه الهی	شکار ماده‌ی تاریک از طریق مشاهدات نجومی	۱۴:۱۵ تا ۱۵:۰۰
<b>بازدید از پوسترهای علمی همایش و پذیرایی</b>			۱۵:۰۰ تا ۱۶:۰۰
رئیس جلسه: زهرا حقانی	عبدالحسین خدام محمدی بهمن کریمی	کیهان چرخه‌ای همراه با مدل دینامیکی انرژی تاریک وابسته به آهنگ هابل	۱۶:۰۰ تا ۱۶:۲۰
	علیرضا وفایی‌صدر یابل فتتای بروس بست	حذف اثرات رادیویی مداخله‌ای با یادگیری عمیق	۱۶:۲۰ تا ۱۶:۴۰
<b>بحث و تبادل نظر اختتامیه</b>			۱۶:۴۰ تا ۱۸:۰۰

## پوسترهای علمی همایش

(به ترتیب نام خانوادگی اولین مولف)

ارائه‌دهندگان پوسترهای علمی همایش، روز چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۳ از ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰ و ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۶:۰۰ و روز پنجشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۴ از ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰ و ساعت ۱۵:۰۰ تا ۱۶:۰۰ آماده توضیح به علاقه‌مندان هستند.

شماره نهایی	اسامی مؤلفین	عنوان مقاله
P1	گلشن اجلائی، علیرضا وفائی صدر	شبکه‌ی داده‌کاو عمیق؛ نوفه‌زدایی عمیق به منظور آشکارسازی بهینه
P2	محمودرضا امینی، سید محمدصادق موحد، علی اکبر ابوالحسنی	چولگی نرم‌شده میدان تصادفی کیهانی در رهیافت نظریه میدان موثر
P3	حامد بوذری نژاد، فاطمه شجاعی باغینی	اثرات فرایلانگی در تورم غلتش کند
P4	محسن بیگدلی، مرضیه سادات رضوی	معادله حالت ماده ستاره نوترونی در حضور ماده تاریک فرمیونی
P5	فواد پارسایی، سارا راستگو	بررسی جواب‌های کرمچاله‌ای با معادله حالت متغیر به‌طور مجانبی تخت
P6	فواد پارسایی، سارا راستگو	جواب‌های کرمچاله‌ای در حال تحول زمانی در نظریه جهان لایه‌ای
P7	سعید پوراجاقتی، محمد ملک جانی	تقریب پده، جایگزینی برای تقریب CPL
P8	مطهره ترکی، هاله حاجی‌زاده، علیرضا وفایی صدر، مرضیه فرهنگ	شبکه‌های عصبی در جست‌وجوی ریسمان‌های کیهانی
P9	حمیده تقی‌پور، اسماعیل ابراهیمی	پارامترهای حالت‌یاب برای مدل انرژی تاریک هولوگرافیک Tsallis
P10	زینب تیموری، کیومرث کرمی	تورم بینابینی در حضور میدان اسکالر گالیه‌ای
P11	فائزه جلیلونند، محمد ملک جانی	قید های رصدی رشد اختلالات بر مدل انرژی تاریک هولوگرافیک
P12	سمیرا چراغچی، فاطمه شجاعی باغینی	اختلالات اسکالری و تانسوری در گرانش $f(R, \phi)$
P13	سمیه حاج خلیلی گوکی، احمد شیخی	سیاهچاله های دایونیک دیلاتون توپولوژیکی در فضای آنتی دوسیت
P14	احمد حسین‌پور، مسلم زارعی	تولید قطبش دایروی تابش زمینه کیهانی در اثر پراکندگی رودرو باذرات اسپین-۱
P15	محسن دهقانی کاظمی، محمد بیگ‌محمدی	ترمودینامیک سیاهچاله‌های انیشتین-بورن-اینفلد دیلاتونی سه بعدی در گرانش رنگین‌کمانی
P16	عباس‌رستمی، جواد تقی‌زاده فیروزجایی، مهدی گلشنی	واهمدوسی کوانتومی ناشی از درهم‌تنیدگی در فضا-زمان دوسیت
P17	رضا رشیدی، نحلا نوید، فاطمه احمدی	درباره هم‌ارزی چارچوب‌های اینشتین و جردن
P18	زینب رضایی	اثرات مشاهداتی قطبش پذیری اسپینی ماده تاریک
P19	زینب رضایی	جذب مجدد ماده تاریک توسط ستارگان تاریک اولیه
P20	سید داود ساداتیان سعدآباد، تکتم غلامی	بررسی اثرات ویسکوزیته (گرانروی) محتوی بر مدل کیهان‌شناسی اصلاح‌شده

P21	معصومه سعیدی، اسماعیل ابراهیمی	تحلیل پایداری و وضعیت یاب برای انرژی تاریک هولوگرافیک با برهم‌کنش تغییر علامت دهنده
P22	امین صالحی، محمد یاراحمدی، شهریار فتحی	محاسبه انتقال به سرخ گذار در مدل گاز چپلین تعمیم یافته با استفاده از آزمون های رصدی
P23	مهسا عزیزی	دمای متناهی مدل توماس-فرمی در حضور مقیاس کمینه طول
P24	محمد محمدی	سیستم کلاین گوردون گسترش یافته با یک جواب سالیتمونی بدون جرم
P25	رمضانعلی محمدیان ایوری، کاظم یوسفی، رضا پژوهش	نوسانگر هماهنگ ساده در یک اصل عدم قطعیت تعمیم یافته جدید
P26	رمضانعلی محمدیان ایوری، کاظم یوسفی، رضا پژوهش	آسامیل کانونی بزرگ در یک اصل عدم قطعیت تعمیم یافته جدید
P27	سیدعلیرضا مرتضوی، عاطفه جوادی، یوسفعلی عابدینی	رابطه‌ی آهنگ کاهش جرم و درخشندگی ستاره‌های تحول یافته در دیسک کهکشان M33
P28	فاطمه منعمی، فرهاد زمانی	تولید اسکالرهای شوینگر در فضا زمان پاد-دوسیت (۱+۳) بعدی
P29	معصومه موذن سرخی، زهرا قلعه نوی	جایگزیده کردن میدان اسپینوری الکو با جفتیدگی غیرکمین در مدل جهان‌شامه‌ای دو سیت‌ر تاکیونی
P30	مجید کریم‌آبادی، سیدعلی اصغر علوی، داود مهدویان یکتا	اندازه‌گیری‌های گرانشی در ابعاد بالاتر
P31	هما یزدی کریمی، احمد شیخی، زینب دیانی	رهبافت جدید به رفتار بحرانی سیاهچاله‌های گوس بونه
P32	مهدی یوسف زاده، علیرضا وفاپی صدر، بهناز خاقانی، سید محمد صادق موحد	نماهای هندسی کانتورهای همچگالی دوبعدی در شبیه‌سازی میلیوم