

برنامه‌ی علمی

سیزدهمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان‌ها

سه‌شنبه ۱۸ بهمن ماه ۱۴۰۱

افتتاحیه		۸:۳۰ تا ۹:۰۰
Jorgen D'Hondt	Building the future of fundamental physics together	۹:۰۰ تا ۹:۵۵
پذیرایی		۹:۵۵ تا ۱۰:۱۵
Shehu A.Salam	پدیدارشناسی فیزیک ذرات با مدل انترت دوبلت	۱۰:۱۵ تا ۱۱:۱۰
حسینی، مجتبی؛ ایازی، سید یاسر	ناهنجاری جرم بوزون W در مدل ماده تاریک برداری	۱۱:۱۰ تا ۱۱:۴۰
موسوی نژاد، سید محمد؛ بیات، امید	مطالعه فرایند نابودی زوج جهت تولید هادرون در مدل استاندارد ناجابجایی	۱۱:۴۰ تا ۱۲:۱۰
ناهار + عکس دسته‌جمعی کنفرانس		۱۲:۱۰ تا ۱۳:۵۰
محمد مهدی اتفاقی	همبستگی‌های کوانتومی در نوسان نوترینو	۱۳:۵۰ تا ۱۴:۴۵
اولنج، نعیمه؛ لطفی پارسا، مرتضی؛ عسگری، لیلا	حل تحلیلی معادله γ تحول توابع توزیع پارتونی با استفاده از روش تابع مولد	۱۴:۴۵ تا ۱۵:۱۵
شیری، نازنین؛ منعم زاده، مجید؛ تعظیمی، نرگس؛	مدل جرمی پدیدارشناختی و پیش بینی جرم دیباریون های غیرشگفت به عنوان هگزاکوارک	۱۵:۱۵ تا ۱۵:۴۵
بدیعیان باغ سیاهی، زهرا؛ مدرس، مجید	مقدار متوسط تکانه عرضی در وابستگی گاوسی تکانه عرضی	۱۵:۴۵ تا ۱۶:۱۵
ارائه پوسترهای کنفرانس + پذیرایی		۱۶:۱۵ تا ۱۷:۲۰

چهارشنبه ۱۹ بهمن ماه ۱۴۰۱

Tadashi Takayanagi	Emergent holographic spacetimes from quantum information	۸:۳۰ تا ۹:۲۵
خوشدونی، ساره؛ وصلی، محمدجواد؛ محمدی مظفر، محمدرضا؛ بابائی ولنی، کمیل	انتروپی فرد در پس‌زمینه‌های دارای گروه بازهنجارش هولوگرافی	۹:۲۵ تا ۹:۵۵
صادقیان، سعیده؛ گلچین، حنیف؛	تقارن‌های پنهان فضا-زمان لنز-تیرینگ تعمیم یافته	۹:۵۵ تا ۱۰:۲۵
پذیرایی		۱۰:۲۵ تا ۱۰:۴۵
علی ناصح	پارادوکس اطلاعات کوانتومی سیاه چاله‌ها و راهی برای رفع آن	۱۰:۴۵ تا ۱۱:۴۰
قاسم خانی، معصومه؛ حق‌گویان، زینا؛	کنش چرن-سایمونز غیر آبلی با تقارن $SIM(1)$	۱۱:۴۰ تا ۱۲:۱۰

باریون زایی در مدل جفت شدگی غیرکمینه مشتقات میدان اسکالر به تانسور اینشتین	۱۲:۱۰ تا ۱۲:۳۵
مطالعه عددی ذره دیراک در حضور پتانسیل غیرمرکزی به روش شبکه ای فوریه نگاشت یافته	۱۳:۱۰ تا ۱۳:۳۵
گودرزی، پرویز؛ اقایی، سهراب؛ چناقلو، علیرضا؛ روشن، غلامحسین؛	

ناهار	۱۳:۱۰ تا ۱۴:۳۰
-------	----------------

مطالعه کوارک تاپ، راهی برای جستجوی فیزیک جدید	۱۴:۳۰ تا ۱۵:۲۵
مطالعه فرایند تولید پنتاکوارک سنگین در ترکش کوارک سنگین	۱۵:۲۵ تا ۱۵:۵۵
فرم فاکتورهای نوکلئون با استفاده از وابستگی تکانه انتقالی توابع توزیع پارتونی	۱۵:۵۵ تا ۱۶:۲۵
بررسی اثرات هسته ای در پراکندگی ناکشسان ژرف نوترینو-نوکلئون	۱۶:۲۵ تا ۱۶:۵۵
اختتامیه	۱۶:۵۵ تا ۱۷:۳۰
سیدمحمد موسوی نژاد	
فراشائیان، ریحانه؛ موسوی نژاد، سید محمد؛	
وزیری، حسین؛ شجاعی، محمدرضا؛	
غفاری توران، اعظم؛ خرمیان، علی؛	

پوسترهای علمی کنفرانس سه‌شنبه ۱۸ بهمن ماه ۱۴۰۱

ساعت ۱۶:۱۵ تا ۱۷:۲۰

عنوان مقاله	نویسندگان	شماره مقاله	شماره پوستر
آنالیز QCD محاسبه تابع توزیع پارتونی قطبیده و بررسی اثر شکست تقارن	فاطمه اربابی فر، حمزه خانپور، شاهین آتشبار تهرانی	۶	P1
سطح مقطع گوه در هم‌تنیدگی در مدل های ناهمسانگرد	سیده الهه حسن پور، کمیل بابایی و لنی، محمد رضا محمدی مظفر	۴	P2
تأثیر اتلاف انرژی بر توابع توزیع کوارک‌های سنگین در پلاسمای کوارک-گلوئون	مرجان رحیمی نژاد، فاطمه تقوی شهری، کوروش جاویدان، شراره محرابی پری	۱۶	P3
محاسبه جرم تتراکوارک های سنگین با استفاده از معادله بته-سالپتر نسبیتی بدون اسپین	نازنین شیرینی، مجید منعم زاده، نرگس تعظیمی	۱۱	P4
مقایسه مقدار ثابت جفتشدگی در الگوهای مختلف	ریحانه صالح مقدم، محمدابراهیم زمردیان	۱۵	P5
محاسبه واپاشی نیمه لپتونی باریون های سنگین باتوم به چارم	منصور فرهادی، سید محمد موسوی نژاد، آیدا آرمات	۱۹	P6
افزودن بعد فضایی به مکانیک کوانتومی	زهرا قهرمان، مهدی دهقانی، مجید منعم زاده	۲۵	P7
معادله نسبیتی دیراک در یک سیستم تک ذره ای با روش تحلیلی PNU	نسرین ملکی نژاد، محمدرضا شجاعی	۳۰	P8
تابع ساختار قطبیده نوکلئونی در مرتبه NNLO بادر نظر گرفتن تصحیح جرم هدف و اثر پیچش بالاتر	ابوالفضل میرجلیلی، شاهین آتشبار تهرانی	۵	P9