

فهرست سخنرانی
شانزدهمین کنفرانس بهاره فیزیک نظری
۳۱-۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۸

اجتهادی، محمدرضا:	۸۸/۲/۳۰	۱۰:۲۰ - ۱۰:۵۰
خواص کشسانی مولکول DNA		
اربابی، سپهر:	۸۸/۲/۳۱	۱۴:۰۰ - ۱۴:۳۰
The Iranian National Observatory Project: Review and Status		
اردلان، فرهاد:	۸۸/۲/۳۰	۹:۰۰ - ۹:۴۰
نیروهای قوی		
اسماعیلی، آرمان:	۸۸/۲/۳۱	۱۶:۰۰ - ۱۶:۲۰
آنالیز نوترینوهای کیهانی برای تعیین نسبت طعم ها در چشمه و پارامترهای اختلاط نوترینو		
اکسیری فرد، قاسم:	۸۸/۲/۳۱	۱۱:۳۰ - ۱۱:۵۰
ره یافت هموردای پدیده شناسانه برای گرانش		
امانی، علیرضا:	۸۸/۲/۳۱	۱۷:۰۰ - ۱۷:۲۰
میدان تکیونی با انحناء درجه دوم در شامه ای تخت		
باورساد، احسان:	۸۸/۲/۳۱	۱۶:۴۰ - ۱۷:۰۰
پراکندگی نوکلئون - نوکلئون در میدان مغناطیسی قوی		
بی تقصیر فدافن، کاظم:	۸۸/۲/۳۱	۱۱:۵۰ - ۱۲:۱۰
مطالعه تصحیحات وارد بر نیروی کششی با استفاده از نظریه ریسمان		
پاک طینت، سعید:	۸۸/۲/۳۰	۱۴:۳۰ - ۱۵:۰۰
برخورد دهنده بزرگ هادرونها (LHC)، افقی جدید در ذرات بنیادی تجربی و مشارکت ایران		
جعفری، غلامرضا:	۸۸/۲/۳۰	۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰
فیزیکدان ها در بازارهای مالی چه می کنند؟		
حق شناس، زهرا:	۸۸/۲/۳۱	۱۸:۲۰ - ۱۸:۴۰
انتشار موج الکترومغناطیسی در یک چگالیده ی بوز-اینشتین تغییر شکل یافته		
خسروشاهی، حبیب:	۸۸/۲/۳۱	۱۴:۳۰ - ۱۵:۱۰
Probing Structure Formation Using their Fossil Records		
خسروی، شهرام:	۸۸/۲/۳۰	۱۸:۲۰ - ۱۸:۴۰
گسیل تابش گرانشی از اتصال ریسمانهای کیهانی		
راهوار، سهراب:	۸۸/۲/۳۰	۱۷:۴۰ - ۱۸:۰۰
تحلیل داده های هفت ساله ریز همگرایی گرانشی در بازوی کهکشان		
رفیعی تبار، هاشم:	۸۸/۲/۳۱	۹:۰۰ - ۹:۴۰
Physics Meets Biology at Nano-Scales: The inner Workings of Biological Nano-Machines		
زارعی، مسلم:	۸۸/۲/۳۰	۱۸:۴۰ - ۱۹:۰۰
مشاهده اثرات فیزیک مقیاس های پلانک از طریق تابش زمینه کیهانی		
شاه منصوری، مهران:	۸۸/۲/۳۱	۱۸:۴۰ - ۱۹:۰۰
امواج غبار شبکه غیر خطی در بلور پلاسمای مغناطیسی شده		
صفارزاده، علیرضا:	۸۸/۲/۳۰	۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۰
ترابرد وابسته به اسپین از طریق یک پیوندگاه تک مولکولی		

طاهری منفرد، سارا:	۸۸/۲/۳۱	۱۶:۲۰-۱۶:۴۰
<u>مطالعه توابع توزیع پارتون ها در فرایند پراش</u>		
عظیمی تفرشی، ناهید:	۸۸/۲/۳۰	۱۶:۲۰-۱۶:۴۰
<u>تاثیر ناهمسانگردی در مدل تپه شنی آبلای پیوسته</u>		
علیمحمدی، مسعود:	۸۸/۲/۳۱	۹:۴۰-۱۰:۲۰
<u>بررسی مدل های انرژی تاریک در گذار از خط فانتوم</u>		
فارغ بال، رضا:	۸۸/۲/۳۱	۱۱:۱۰-۱۱:۳۰
<u>گراناش دو بعدی در فضای AdS و همسانی AdS_2/CFT_1</u>		
فهمی، اکبر:	۸۸/۲/۳۱	۱۲:۱۰-۱۲:۳۰
<u>رهیافت های نوین در ناموضعت و واقعیت فیزیکی</u>		
قجاوند، مجید:	۸۸/۲/۳۰	۱۶:۴۰-۱۷:۰۰
<u>باسهای توزیع درهمتنیدگی با کمترین پیچیدگی</u>		
قیوم زاده، علیرضا:	۸۸/۲/۳۱	۱۸:۰۰-۱۸:۲۰
<u>بررسی اثر شکست تقارن زیر شبکه ها در ویژگی های الکترونی تک لایه ی گرافین</u>		
لامعی رشتی، محمد:	۸۸/۲/۳۰	۹:۴۰-۱۰:۲۰
<u>آنالیز با باریکه یونی، ۳۰ سال تجربه آزمایشگاه واندوگراف</u>		
محمدی، فاطمه	۸۸/۲/۳۰	۱۶:۰۰-۱۶:۲۰
<u>بررسی رفتار مقیاس بندی مرز DLA (انبوهش محدود به پخش) شبیه سازی شده با روش Hasings-Levitov</u>		
محمدی زاده، محمدرضا:	۸۸/۲/۳۰	۱۱:۵۰-۱۲:۱۰
<u>خواص ارتعاشی بروکایت</u>		
مشاعی، احمد:	۸۸/۲/۳۰	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰
<u>شبیه سازی آشکارساز صفحه عایق بر اساس معادلات ترابرد</u>		
منتخب، افشین:	۸۸/۲/۳۰	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
<u>Special Relativistic Generalization of Statistical Thermodynamics</u>		
مهری دهنوی، حسین:	۸۸/۲/۳۰	۱۷:۰۰-۱۷:۲۰
<u>مروری بر فاز هندسی در سیستم های هرمیتی غیر هرمیتی</u>		
میری، میرفائز:	۸۸/۲/۳۱	۱۰:۲۰-۱۰:۵۰
<u>Casimir Nanomachines</u>		
ناصرقدسی، امید:	۸۸/۲/۳۰	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰
<u>شواهدی مبنی بر وجود اثرات عدم تراکم پذیری ماده ی هسته ای در واکنش های همجوشی یون سنگین</u>		
نورافکن، رضا:	۸۸/۲/۳۱	۱۷:۴۰-۱۸:۰۰
<u>گذار فلز-عایق در حضور سطح در الگوی هولشتاین</u>		
نوری زنوز، محمد:	۸۸/۲/۳۰	۱۸:۰۰-۱۸:۲۰
<u>Vacuum Energy and the Space Time Index of Refraction: A New Synthesis</u>		
نیک عمل، مهدی:	۸۸/۲/۳۰	۱۱:۳۰-۱۱:۵۰
<u>خصوصیات گرمایی و مکانیکی گرافین</u>		