

عنوان سخنرانی ها
پانزدهمین کنفرانس بهاره فیزیک نظری
۲۶-۲۵ اردیبهشت ۱۳۸۷

جهانفر ابویی

- مشخصه ای برای فاز سیال لاتینجر اسپینی در زنجیره هایزبرگ متناوب $S=1/2$ ([Note](#))

فرهاد اردلان

- در فیزیک ذرات انتظار چه باید داشت.

علیرضا امانی

- حل روش مسیر برای سه میدان اسکالر جفت شده تغییر شکل یافته ([Note](#))

کاظم بی تقصیر فدافن

- اثر تصحیحات جملات مربعی تانسور انحنای بر نیروی مقاوم وارد بر کوارک سنگین در حال حرکت در پلاسمای ابرتقارنی
یانگ-میلز ([Note](#))

سعید پاک طینت مهدی آبادی

- تولید کوارک تاپ از تبخیر سیاهچاله در LHC ([Note](#))

پویا پرتوی آذر

- رسانش غیر خطی در نانولوله های تک دیواره دسته میلی با طول محدود در حضور یک تک ناخالصی ([Note](#))

فاطمه تقوی شهری

- مطالعه قطبش کوارک های ظرفیتی در مدل ولون ([Note](#))

سیداکبر جعفری

- ناخالصی در گرافین ([Note](#))

مجید حمزوی

- فرم فاکتورهای الکترومغناطیسی پروتون ([Note](#))

علی نقی خرمیان

- مطالعه ی سهم های سبک و سنگین تابع ساختار طولی غیریکتا

عصمت درویش

- مطالعه زیری سطح توسط معادله Moullins-Herring ([Note](#))

محسن دهقانی

- میدان گرانش خطی در فضا-زمان دوسپته ([Note](#))

شروین رأفت نیا

- اثر گشتاور خارجی بر دینامیک نوکلئوزوم ([Note](#))

سیدنادر رسولی

- دینامیک حرکت سره برای کلوئیدهای کروی شکل باردار ([Note](#))

شاهین روحانی

- تقارن همدیس در پدیده های بحرانی ([Note](#))

مالک زارعیان

- انعکاس Andreev-Klein در اتصال ابررسانایی - گرافین فرومغناطیس ([Note](#))

حامد سیدعلایی

- اثر ناکامی بر توپولوژی منظره انرژی شیشه های اسپینی ([Note](#))

مهران شاه منصوری

- پلاسمای غبارآلود دو بعدی در حضور میدان مغناطیسی خارجی ([Note](#))

محمودرضا عشاق

- به دست آوردن جرم سیاهچاله ابر پر جرم با بررسی حرکت مرکز جرم ستاره های اطراف آن ([Note](#))

مریم علیبی

- پاسخ مکانیکی یک دیواره کشسان در حضور دیواره جاذب ([Note](#))

رضا فارغبال

- دینامیک واجفتیده افقی سیاهچاله های کمینه ([Note](#))

ابراهیم فولادوند

- یافتن زمان برخورد در دینامیک مولکولی رویدادگرا ([Note](#))

داوود قدسی

- بررسی اثر تنگنا فونون و پهن شدگی ناهمگن بر عملکرد لیزر نقطه کوانتومی InGaAs/GaAs خودآراسته ([Note](#))

علی قربان زاده مقدم

- ناهمسانگردی کمینه ی رسانندگی در گرافین دولایه ([Note](#))

مریم قربانی

- مدلی برای جفت شدگی پیچشی-کششی در مولکول DNA ([Note](#))

علیرضا قیوم زاده

- بازبهنجارش سرعت فرمی وابسته به قطبش اسپینی شبه ذرات دیراک در گرافین ([Note](#))

زهره کدخدایی

- حل تحلیلی معادله برگرز به همراه نیروی وابسته به زمان ([Note](#))

سامیه محمودیان

- مدل گردنبنند-کوندو ناهمسانگرد در هندسه نردبانی ([Note](#))

علی مصطفی زاده

- نظریه مکانیک کوانتومی شبه هرمیتی ([Note](#))

هانیه کمایی مقدم

- دامنه های نظریه میدان در فضای فازی $SU(2)$ ([Note](#))

سید کامران مؤیدی

- بررسی مکانیک آماری یک نوسانگر ناهماهنگ نسبیتی D بعدی به ازای دو تابع انرژی پتانسیل ناهماهنگ متفاوت ([Note](#))

ابوالفضل میرجلیلی

- اصل کمترین حساسیت و استفاده از آن برای پیش بینی جملات مرتبه های بالاتر در بسط اختلالی QCD ([Note](#))