

## فهرست پوسترها

شانزدهمین کنفرانس بهاره فیزیک نظری

۱۳۸۸ اردیبهشت ۲۱

<ul style="list-style-type: none"> <li>- اثر باد ستاره ای در تحول ستاره نوترونی در دوتایی ها</li> <li>- جایگزیدگی امواج اکوستیک در محیط های بی نظم</li> <li>- مطالعه جابجایی <math>H_2(O)</math> با افزایش فشار به روش شبیه سازی دینامیک مولکولی</li> <li>- برهمکنش سالیتون ها در فیبر پاشندگی مدیریت شده و کنترل پهنه ای پالس سالیتونی در فیبر پاشندگی مدیریت شده</li> <li>- برهمکنش سالیتون ها در جوابهای دوره ای و پله ای معادله سینوسی گوردون دوگانه</li> <li>- گرافین تحت تابش لیزر</li> <li>- بررسی اثر فعالیت خورشید با استفاده از تعداد لکه های آن بر روی شار رودخانه ها</li> <li>- مارپیچش جت شاره و شکسان در داخل شاره ای با وشكسانی کمتر</li> <li>- تحلیل QCD تابع ساختار غیر یکتاوی <math>F_2</math> در تقریب <math>N^3LO</math></li> <li>- تحول مداری ناشی از انفجار ابرنواختر در دوتایی ها و سرعت پس زنی</li> <li>- کوانتش میدانهای اسپین-1 جرمدار و بدون جرم در فضای کربن</li> <li>- بررسی اثر زمان خاموشی الکترونهشت پالس بر خواص مغناطیسی نانوسمیم های آلیاژی آهن- نیکل</li> <li>- نوسانگرهارمونیک Spiked تعییم یافته ناجابجایی</li> <li>- تولید قطبش دایروی امواج کیهانی پس زمینه در حضور نقص لورنتس، میدان مغناطیسی و اثرات ناجابجایی</li> <li>- خواص ساختاری، الکترونی و مغناطیسی ترکیبات (<math>MnCuX</math> <math>X=Sb, Ga</math>)</li> <li>- جستجوی ابر تقارن در رویداد های شامل کوارک تاپ در CMS</li> <li>- محاسبه جرم سیستم دو نوکلئونی در انرژیهای بالا بر اساس ساختار پروتون- نوترون</li> <li>- میدان های اسپین ۳/۲ دارای جرم در فضای دوسیتر</li> <li>- بررسی چگالی حالت و طیف جذب اپتیکی نیمرسانی مغناطیسی رقیق شده با استفاده از تقریب پتانسیل همدوس</li> <li>- ایجاد ساختار در اثر خشک شدن یک لایه نازک از سیال پیچیده</li> <li>- تغییر خواص نوری سیلیکون ریزساختار شده تحت تابش لیزر اگزایمر آرگون- فلوراید در محیط <math>\text{gaz}_6\text{SF}_6</math></li> <li>- بررسی اثر زمان واهلش بین ترازی بر احتمال اشغال الکترون لایه ویتنگ، تراز پایه و تراز برانگیخته در لیزرهای نقطه کوانتموی خودسامانی و اثر زمان واهلش بین ترازی و طول کواک بر چگالی جریان آستانه لیزردی تراز پایه و تراز برانگیخته در لیزرهای نقطه کوانتموی خودسامانی</li> <li>- اثر پهن شدگی ناهمنگ در بهره نوری و فاکتور افزایش پهنه ای خط لیزرهای نقطه کوانتمی و بررسی طیف نور- گسیل لیزرهای نقطه کوانتمی با اثر پهن شدگی همگن و دینامیک واهلش حامل</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>استادنژاد، ستاره</li> <li>اسماعیل پور، ایوب</li> <li>پشنگ پور، منصوره</li> <li>پهلوان، ابراهیم</li> <li>پیروی، مرضیه</li> <li>جعفری، مرجان</li> <li> حاجیان، سهیل</li> <li>خاتمی، محمدحسن</li> <li>خانپور لhei، حمزه</li> <li>دلبدن، معصومه</li> <li>دهقانی، محسن</li> <li>دودافکن، سمیرا</li> <li>رضایی اکبریه، امین</li> <li>رضایی، زهرا و ایمان</li> <li>ساعی، جعفر</li> <li>سلیمی، نرگس</li> <li>شجاعی، محمدرضا</li> <li>شعبانی، سودابه</li> <li>شهری ناصری، محبوبه</li> <li>عابدی، مجید</li> <li>کریمی خفری، محبوبه</li> <li>کشیری، میثم</li> <li>منصوری، محمدرضا</li> </ul>
--	--