

## نوزدهمین کنفرانس بهاره فیزیک نظری

جلسه پوستر ۱

۹۱/۲/۲۷

شماره	نام و نام خانوادگی	عنوان پوستر
۱	ابارشی، افسانه	تاثیر گذشت زمان بر ویژگی های اپتیکی لایه های الکتروکرومیک
۲	ابراهیمی، عقيله سادات	تقارن پیمانه‌ای بوزون جرم دار در فضای ناجابجایی
۳	ابوالتمن، راحله	ساخت حسگر زیستی پراکندگی رامان ارتقا یافته سطحی بر پایه نانو ساختارهای درخت واره ای نقره رشد یافته بر روی بستر آلومینیوم
۴	آقایی، علیرضا	بررسی تغییرات عمق اپتیکی ابرهای لیمان آلفا در انتقال به سرخ های ۱.۶ تا ۳.۳
۵	امانی، علیرضا	برهمکنش ریسمان بسته تاکیونی با گاز باروتروپیک
۶	انتشاری، مولود	بررسی فاکتور سطح نیروی وان در والس اتم خنثی در اجسام کره و استوانه دی الکتریک در ابعاد نانو
۷	اورعی، محمدرضا	بررسی جورشدگی میان نیم فضای چپگرد در حال حرکت و نیم فضای ساکن راستگرد
۸	ایرانمنش، پروانه	مطالعه طیف موسبائر ترکیب بین فلزی Nd6Fe13Si
۹	بصری، نرگس	شبیه سازی نحوه تولید مراتب بالای پرتو بسل با استفاده از یک اکسیکون برای کنترل و به دام اندازی نانو ذرات
۱۰	جعفری سلطان آباد، محسن	تصحیح حرکت فورتیک کلویید باردار بواسطه ی توزیع گسسته ی عوامل باردار بر روی سطح آن
۱۱	چگل، رعد	بررسی گاف برن نیتريد نانوتیوب‌ها در حضور میدان الکتریکی
۱۲	حسینی رخ، کبری	کنترل مگنتورزیستانس در حضور فونون‌های آکوستیکی و برهمکنش‌های اسپین-مداری راشبا و در سلهاوس
۱۳	حسینی فرد، محمد	چرخش کیهان مخفی شده در پارامتر هابل
۱۴	حسینی، هیمین	بررسی طیف فوتولومینسانس نقاط کوانتومی خودگرد آمده "InGaAs/GaAs" در دماهای مختلف
۱۵	خانپور لهی، حمزه	اثر داده‌های تولید جت در توابع توزیع پارتونی
۱۶	خدیدی بروجنی، محمدکاظم	بررسی مکانیزم ساندویچ کردن پلاسمای فوق بحرانی بین دو لایه‌ی دی‌الکتریک
۱۷	دهقانی، محسن	معادله میدان گرانش خطی باخ در فضا-زمان دوسپته
۱۸	دهنادی، بهمن	جرم کوارک c با استفاده از روش جمع QCD تا مرتبه $\alpha^3$
۱۹	رحمتی، حمیده	حل کامل یک هامیلتونی سه جسمی به روش تصویری
۲۰	رضانیا، حامد	اثر برهم کنش الکترون فونون روی هدایت گرمایی نانو لوله‌های کربنی
۲۱	رضایی، سودابه	دینامیک کوانتومی زره جرم‌دار روی دوسیتتر ۳+۱
۲۲	رضایی، زهرا	محاسبه بهره در لیزر الکترون آزاد دوجریان با ویگلر تخت و کانال یونی
۲۳	رضانی، رقیه	محاسبه میانگین نمای لیاپانوف برای جوشش

۲۴	زارع، علیرضا	تعیین فاکتور ساختار سیال زنون در نواحی بحرانی و فوق بحرانی
۲۵	ستاری، فرهاد	ترابرد الکترون‌های جرم دار از صفحه گرافینی معلق
۲۶	سیدزاهدی، سیده نسرین	خلق فرمیون در اثر کازیمیر دینامیکی در یک مکعب سه بعدی
۲۷	سیدین اردبیلی، سیده بهاره	اثر همبستگی در سیستم‌های مغناطیسی بی نظم
۲۸	شاکری، سروش	تحلیل نمودار فاز QCD و پیش بینی یک دوره‌ی تومی کوتاه در گذار کوآرک - هادرون در کیهان اولیه
۲۹	شاه آبادی، شهره	بررسی اثر محیط چگالیده ناهمسانگرد بر روی ترازهای الکترونی رنگینه‌های لیزری رودامین
۳۰	شکری، مسعود	پیکربندی کوآرک‌ها در ابعاد اضافی

## جلسه پوستر ۲

۹۱/۲/۲۸

۱	شهرابی فراهانی، شهرزاد	بررسی اثر محیط چگالیده بلور مایع بر تراز های رنگینه‌های لیزری کومارین
۲	ضیاشهابی، آذین	محاسبه چگالی بار سطحی و گذار بین‌نواری نانو خوشه‌های مس و بررسی علت میرایی قلّه تشدید پلاسمون سطحی این نانو ذرات
۳	طالبیان، محمد	محاسبه ی مدهای فرکانسی طیف رامان بلور کوآرتز با استفاده از روش B3LYP
۴	طاهری منفرد، سارا	مطالعه جدیدترین داده‌های پراشیده در HERA
۵	طباطبایی یزدی، سید محمد جواد	خلاصه‌ای از : چگونه بعد چهارم را درک کنیم
۶	عابدی، سجاد	HELIUM REACTOR FUEL
۷	عابدینی، محمد	مطالعه ائتلاف انرژی کوآرک چرخان با استفاده از دوگانی AdS CFT
۸	عبدالمالکی، حامد	بررسی فرایند ترکش مزونهای سنگین و اثر تکانه عرضی مزون در فرایند دو فوتونی
۹	عبدولی، جواد	کوانتس در فضای کرین
۱۰	عمانی، زینب	بهره بیشینه وچگالی حامل تزریقی برای لیزر نیمه رسانای تک چاه کوانتومی
۱۱	عین اله زاده صمدی، مطهره	رشد لایه نازک فلز تیتانیوم به روش کندوپاش در دمای اتاق
۱۳	فولادوند، ابراهیم	پخش یک ذره ناخالص در گاز یک بعدی از میله‌های سخت
۱۴	قرشی، سید علی اکبر	واهمدوسی در فضای ناجابجایی
۱۵	قنواتی، مهدی	بیشینه‌ی راندمان یخچال کوانتومی خودسازگار
۱۶	کشیری، میثم	بررسی مشخصه‌های استاتیک عملکرد لیزرهای نقطه کوانتومی خودسامانی In Ga As/Ga As با در نظر گرفتن اثرات پهن شدگی ناهمگن در بهره اپتیکی
۱۷	کمالی، وحید	بررسی تورم میانی حاصل از میدان‌های برداری جرم دار
۱۸	لبافی، سیده زهرا	بررسی درجه خلوص یک سیستم کوانتومی باز
۱۹	لطفی، فرزانه	زمان تونل‌زنی کوانتومی صفر، غیرموضعیّت و علیت
۲۰	مبارک آبادی، شاهین	ارائه مدل شبکه دو اتمی برای توصیف اثر ویک بر انتشار موج در بلور پلازما

نقش دما در مقاومت دیواره‌ی مغناطیسی در نانو سیم‌های فلزی	مجیدی، رویا	۲۱
اثرات دم دستی ذرات پیرانرژی	محمدی وندخوشخو، مرتضی	۲۲
سنتز نانوذرات مغناطیسی منگنز فریت و بررسی خواص مغناطیسی آن‌ها	محمدی، علی	۲۳
The Effect of Structural Parameters on Dispersion in Dispersion-Flattened Fibers	مشایخی نظام آبادی، مریم	۲۵
On the Origin of Dip in the Luminosity Function of Galaxy Groups	مولایی نژاد، علیرضا	
معادله‌ی ریگاتی و توصیف برهم‌کنش یک سیستم دوترازی با محیط بوزونی تک‌مد	مومنی، فرزانه	۲۶
بهینه‌سازی پارامترهای مدارای و بررسی وضعیت تحولی سیستم اوگل ۱۵۳۱۷۸ در ابر ماژلانی کوچک	نادری، داود	۲۷
یک نمونه اینستنتون $U(1)$ در مدل ABJM	نقدی، محمد	۲۸
بررسی سیستم‌های سه ذره‌ای با استفاده از پتانسیل برهم‌کنشی مورس	نوروزی، محمد	۳۰
معرفی روش جدید برای کنترل اینترمیتنسی در نگاشت لجستیک	یحیوی، محمد	۳۱