

هجدهمین کنفرانس بهاره فیزیک نظری

جلسه پوستر ۱

۹۰/۲/۲۸

۱	اکبری نژاد، زهرا	پایداری و مغناطش در نقاط کوانتومی گرافین مثلثی با لبه ی زیگزاگ
۲	امرابی نیا، ابوالفضل	ترابرد بار از سد پتانسیل دو گانه در نانو نوارهای گرافینی دسته مبلی
۳	امیری، فاطمه	اثر میدان مغناطیسی بر روی گرمای ویژه در نردبان دو-پای اسپین ۲/۱ متناوب
۴	بامشاد، زهرا	تغییرات رسانندگی و قطبش اسپینی با فاصله ی بین سدهای الکتریکی و مغناطیسی در نانوساختارهای شامل سد مغناطیسی دلتا
۵	پازوکی، میثم	بررسی ابتدا به ساکن سطوح [۱۰۱۰] اکسیدروی با پوشش دی اکسید تیتا نیوم
۶	پناهنده، عبدالله	شبیه سازی چگالی فوتون و حامل لیزردهی دوحالته لیزرهای نقطه کوانتومی InGaAs/GaAs با اثر طول کاواک
۷	پوربابار بوسرا، طاهره	وابستگی جریان اسپینی به دو عامل شدت و بسامد میدان AC
۸	جلالی، ماندانا	محاسبه عامل پورسل گسیل کننده در نزدیکی نانوذرات دی-الکترونیک کروی شکل
۹	حسینی، سید مصطفی	TBA
۱۰	حسینی، فاطمه	بررسی خواص مغناطیسی A10.9375TM0.0625N (TM=Mn,Cr,Fe) به کمک نظریه تابعی چگالی
۱۱	دانش کفترودی، زهرا	شبیه سازی توزیع دمایی و منابع گرمایش در لیزر گسیل سطحی کاواک قائم مبتنی بر آئینه های براگ-Sb
۱۲	ستاری، فرهاد	ترابرد اسپین از دو سد فرومغناطیسی گرافینی تحت کشش
۱۳	شاهی، سعید اکبر	بررسی ساختار ریز لایه ی پخشی با استفاده از دینامیک ملکولی
۱۴	شجاعی، اختر	بررسی مدل رشد جامد روی جامد (اس-او-اس) افزوده شده با تبخیر ذرات
۱۵	صالحی، حسن	ایجاد و بررسی پوشش لایه نازک جاذب نور خورشید نیکل-فسفر سیاه
۱۶	فیض آبادی، ادریس	بررسی اسپین فیلتردریک حلقه کوانتومی در حضور اثر آهارانف کشر
۱۷	کیانی ایران پور، رضا	ذرات باردار مصنوعی در محلولهای آبی، مدخلی برای پمپهای میکرو و نانو سیال
۱۸	میرمجربیان، فاطمه	اثر GMR در اتصالات گرافنی فرومغناطیس-فرومغناطیس
۱۹	یدالله زاده، سجاد	طراحی و شبیه سازی لیزر کوانتومی آبشاری دو طول موجی ترارترز برای آشکارسازی گازهای CH4 و H2S

جلسه پوستر ۲

۹۰/۲/۲۹

۱	ابراهیمی، عقيله	ساختار پیمانانه ای بوزون جرم دار در فضای ناجابجایی
۲	جامی الاحمدی، لیوزا	محاسبه جرم کوآرک در پتانسیل کرنل با استفاده از روش وردشی
۳	حسن آبادی، سمیه	محاسبه انرژی بستگی مزون ها با استفاده از حل معادله کلاین گوردن با پتانسیل هولسن و جرم وابسته به مکان
۴	رحمتی، حمیده	حل تحلیلی یک مدل سه جسمی: روش تصویری و ابر تقارن
۵	رضوی نیا، سیده نرگس	بررسی خواص سیستم ولاسف-پواسون در کد BSL یک بعدی
۶	صابری، ساره	تکرار شونده کوانتومی ساده و کددار
۷	صفری، حمیدرضا	توصیف ماتریسی دینامیک سیال هم آنتروپی و مطالعه ناحیه ویژه مقداری سیال
۸	عبدولی، جواد	انرژی تاریک؛ ثابت کیهان شناسی یا یک پارامتر دینامیک؟
۹	علمی زاده، مرجان	انتخاب خلاء یکتا ومفهوم ذره در نظریه میدان های کوانتومی
۱۰	فیضی، حامد	حل معادله شرودینگر به روش ابرتقارنی در حضور پتانسیل Woods-Saxon با استفاده از تقریب Pekeris
۱۱	قهرمانی، آیگین	بررسی شرایط چگالی نوکلئونی لازم برای هسته سازی در جهان اولیه
۱۲	معتد، حسن	محاسبه دمای لحظه هسته سازی در جهان اولیه با استفاده از کشش سطحی در یک محیط پلاسما
۱۳	موزن سرخی، معصومه	بررسی فرمیون های جایگزیده در ابعاد اضافی تخت
۱۴	یحیوی، محمد	منشأ اینترمیتنسی: تشخیص و طبقه بندی