

هفدهمین کنفرانس بهاره فیزیک

۳۰-۲۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹

تهران - باغ لارک

فهرست پوستر های پذیرفته شده (روز اول)

عنوان پوستر	دانشگاه	تهیه کننده	
بررسی سرعت و فرم‌گرایی امواج گرانشی در جهان های شامه ای	دانشگاه شهید رجایی	احمدی، فاطمه	۱
بررسی توابع ساختار پراکندگی ناکشسان ژرف قطبیده	دانشگاه سمنان	اربابی فر، فاطمه	۲
توزیع فضایی هارمونیک ها و مدهای قطبش تابش آندولاتور	تربیت معلم	اشرف آبادی، اکبر	۳
تصحیحات NNLO برای باریکه های سه جتی در برهمکنش الکترون-پوزیترون	دانشگاه صنعتی شاهرود	اعتمادی امین، اکرم	۴
اعتبار سنجی مدل های تابش ترمزی Geant4 در انرژی MeV 19/5	دانشگاه فردوسی	اکبری فسخودی، محسن	۵
عبور از خط فانوم و عالم جهشی با پتانسیل سینوسی گوردون چندگانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله املی	امانی، علیرضا	۶
بررسی گشتاور دو قطبی مغناطیسی دوترون بر اساس مدل کوارکی	دانشگاه صنعتی شاهرود	پیری، مریم	۷
بررسی پتانسیل Kratzer در فضای ناجابجایی	دانشگاه اراک	جعفرزاده، رسول	۸
رفتار مقیاس بندی g_1^p و g_1^{NS} در Xهای کوچک	دانشگاه تفرش	جوادی متقی، نرجس	۹
بررسی یک بعدی ایجاد موج wake در یک پلاسمای نسبیته	دانشگاه علم و صنعت ایران	جوکار، فاطمه	۱۰
محاسبه طیف باریون ها با استفاده از پتانسیل وابسته به انرژی اثرات بر هم کنش فوق ریز بر جرم مزون ها	دانشگاه صنعتی شاهرود	حمزوی، مجید	۱۱
محاسبه گشتاور مرتبه دوم اندازه حرکت زاویه ای هسته مرکب در واکنش شکافت القایی $^{232}\text{Th} + \text{O}$, $^{236}\text{U} + ^{12}\text{C}$ و $^{237}\text{Np} + \text{B}$	دانشگاه بو علی سینا	خامه چی، معصومه	۱۲
کوانتس میدان اسپین-۱ بدون جرم در فضا-زمان دوسپته	دانشگاه ایلام	دهقانی، محسن	۱۳
محاسبه شعاع باری پروتون در حضور پتانسیلهای مرکزی با استفاده از روش NU	دانشگاه شاهرود	رحمانی، روح الله	۱۴
شکل ناوردایی یک مدل سه جسمی و حل پذیری آن	دانشگاه گیلان	رحمتی، حمیده	۱۵
حل معادله ی کلاین-گوردن برای پتانسیل کولنی در فضای ناجابجایی	دانشگاه تبریز	رضایی اکبری، امین	۱۶
پارامتر ترقی و تنزل بهمن های هوایی و ترکیبات جرمی آنها	دانشگاه شهید باهنر کرمان	رضوی، راضیه	۱۷
پاسخهای معادله کیمر برای ذره آزاد در فضا-زمان ناجابجایی	دانشگاه ارومیه	سجادی، سید شمس	۱۸
مطالعه سهم کوارک سنگین charm در تابع ساختار طولی تا مرتبه NLO	دانشگاه سمنان	سلیمانی نیا، مریم	۱۹
تابع ترکش با استفاده از تابع موج در مبدا محاسبه شده بوسیله یک پتانسیل کلی	دانشگاه رازی	عبدالمالکی، حامد	۲۰
بررسی واپاشی نیمه لپتونی مزون Ds به K با استفاده از روش قواعد جمع QCD	دانشگاه تفرش	فتاحی، مرضیه	۲۱
مدل شبه-کوارکی و انرژی بستگی هسته ای	دانشگاه شیراز	قرائتی، شیروان	۲۲
مدل کوارک-گلوئون پلاسمای اعداد جادویی	دانشگاه شیراز	قهرمانی، نادر	۲۳
قیود ناشی از پایداری خلا بر پارامترهای آزاد مدل های با سه هیگز دوگانه	دانشگاه مازندران	مؤذن سرخی، معصومه	۲۴
اثرات کوانتومی بروی ناپایداری ریل-تیلور حادث شده در راکتور های همجوش	دانشگاه صنعتی شاهرود	مؤمنی، مهدی	۲۵
بررسی حالتهای بی پی اس از دیدگاه ابرجر	دانشگاه تربیت معلم سبزواری	محولاتی شمس آبادی، زهرا	۲۶
بررسی ساختار قیدی و تقارنهای پیمانهای کنش اینشتین-هیلبرت در ۱+۱ بعد	دانشگاه کاشان	نیکوفرد، وحید	۲۷

هفدهمین کنفرانس بهاره فیزیک

۳۰-۲۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹

تهران - باغ لارک

فهرست پوستر های پذیرفته شده (روز دوم)

عنوان پوستر	دانشگاه	تهیه کننده	
قطبش اسپینی در گرافین دو لایه در مجاورت عایق فرومغناطیس	دانشگاه سمنان	آدینه وند، فاطمه	۱
بررسی اثرات فاکتور برهم نهی روی مد جمعی اسپینی در گرافین آرایش یافته و غیر الیسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد	ابراهیم خاص، مراد	۲
اثر گراف در رسانایی ابر شبکه گرافین دولایه	IPM و دانشگاه شهید رجایی	اسماعیل پور، ایوب	۳
انتشار اطلاعات روی شبکه های ژنتیک	دانشگاه صنعتی شریف	ایرانی، احسان	۴
اثر کاتالیست در فرآیند رشد بر روی مورفولوژی تهیه شده ZnO و اندازه نانوساختارهای یک بعدی بروش تبخیر کربوترمالی و اندازه گیری خواص آشکارسازی گازی آنها	دانشگاه الزهرا	ایمانی، رقیه	۵
تأثیر دما و اتلاف اپتیکی درونی بر چگالی جریان آستانه لیزر نیم رسانای نقطه کوانتومی GaInAsP/InP	دانشگاه گیلان	به منش، بهناز	۶
بررسی پاشندگی فونونی نانونوارهای گرافینی	دانشگاه علم و صنعت ایران	پیشگاهی فرد، هاجر	۷
بررسی اثر فشار محیطی بر شدت تابش سونولومینسانس	دانشگاه تربیت مدرس	تاجیک نژاد، سمیرا	۸
بررسی اندازه نانولوله های کربنی متصل به الکترودهای فرومغناطیسی بروی ترابرد الکتریکی وابسته به اسپین	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی	تیموری، فاطمه	۹
بررسی خواص الکتریکی لایه نازک کمپوزیت پلی آنیلین ۰.۹- کلوآلومینیوم فتالوسیانین ۰.۱ (PANI0.9ClAlPc0.1) و به کارگیری آن به عنوان حسگر گاز CO2	دانشگاه تربیت معلم تهران	جعفری، محمدجواد	۱۰
تونل زنی فرمیون های جرمدار دیراک در گرافن	دانشگاه رازی کرمانشاه	جهانی، داریوش	۱۱
شبیه سازی عددی تاثیر موقعیت پالس اپتیکی بر پاسخ زمانی آشکار ساز نوری فلز- نیمه رسانا- فلز پس دریچه دار شده GaAs در شرایط استاتیک (میدان ضعیف) و تزریق پایین حامل ها با استفاده از تئوری امبیلولار	دانشگاه علوم پایه گیلان	حبیب پور، عاطفه	۱۲
بررسی تحول شوک در مدل پخش-الحاق-تفکیک به کمک شبیه سازی مونت کارلو	دانشگاه بوعلی سینا	حیدری، سمیرا	۱۳
بررسی چگالی حالت ها و ساختار فونونی SrHfO3 در فاز مکعبی	واحد علوم و تحقیقات واحد اهواز	دادگر، سارا	۱۴
بررسی تأثیرات کوانتومی اندازه بر خواص الکترونی لایه های نازک (U/W)110	دانشگاه اصفهان	زرشناس، محمد	۱۵
- زمان تونل زنی از یک سد فرومغناطیسی گرافینی - مدل مغناطیسی کرونیك_ پنی برای ترابرد الکترون در یک صفحه گرافینی	دانشگاه علم و صنعت ایران	ستاری، فرهاد	۱۶
بررسی چگالی اختلالی سطحی الکترون در نانو لوله های کربنی تک دیواره بر اثر برهمکنش با ذره ی باردار آلفای متحرک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی	شریف، فرناز	۱۷
درهم تنیدگی گرمایی سیستم سه جزئی	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	عامریان، زهرا	۱۸
یک آرایه ی یک بعدی از میکروتله های سه بعدی برای اتم های فوق سرد و چگاله های بوز اینشتین	دانشگاه زنجان	علیجانی، مریم	۱۹
شبیه سازی انتشار مد پایه در یک تقسیم کننده توان ۲*۱ شبیه سازی دو بعدی سوئیچ الکترواپتیکی ماخ-زندر به روش (FD_BPM)	دانشگاه گیلان	فتاحی، سمیه	۲۰
بررسی تغییرات رسانش در نانونوار گرافینی در حضور ناخالصی مغناطیسی	دانشگاه علم و صنعت ایران	کاوند، مرضیه	۲۱
محاسبه پاشندگی فونونی در گرافین تک لایه و دو لایه	دانشگاه علم و صنعت ایران	کربلایی، فاطمه	۲۲
رسانندگی ناشی از تونل زنی در پیوند NG/IG/SG پایه گرافن: حالت جرم مؤثر غیر صفر	دانشگاه ارومیه	گودرزی، هادی	۲۳
تغییرات گاف انرژی اکسید روی در حضور جای خالی کاتیونی و افزودنی سولفور	دانشگاه علم و صنعت ایران	لطفی زاده، ندا	۲۴
بررسی تاثیر پارامتر های α و τ بر روی جریان نوری در آشکارساز نوری فلز- نیمه رسانا- فلز (MSM) با استفاده از حل تحلیلی معادلات حاکم به روش سری فوریه	دانشگاه گیلان	محمدعلی زاده، تهمینه	۲۵
یک میکروتله مغناطیسی دایمی برای اتمهای فوق سرد و چگاله های بوز- اینشتین	دانشگاه زنجان	محمدی، امیر	۲۶
مطالعه عددی برهمکنش لیزر پرتوان نانوثانیه ای با هدف گرافیتی	دانشگاه علم و صنعت ایران	موسوی، فرشاد	۲۷
رشد کاتالیزوری نانوفیبرهای کربنی در یک غلاف پلاسمایی	دانشگاه صنعتی سهند	مهدی پور، حمید	۲۸
مدل تعمیم یافته پخش شایعه در شبکه های پیچیده اجتماعی	دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران	نعیمی، یعقوب	۲۹
مطالعه گذار فاز دینامیکی در شبکه دو نمونه ذره ای دارای تک شوک	دانشگاه الزهرا	هاشمی، سیده معصومه	۳۰
خواص نوری کریستالهای نانو تیوپ کربنی تک جداره	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله املی	یعقوبی، مجتبی	۳۱
ساخت و آزمایش دستگاه کاندولومینسانس برای شناسایی عناصر مواد جامد	دانشگاه الزهراء	یوسفی، الهام	۳۲