

**21st IPM Physics Spring Conference**  
 Institute for Research in Fundamental Sciences  
 May 21-22, 2014 (31 Ordibehesht- 1 Khordad 1393)

**لیست مقاله های ارائه شده به صورت پوستر**

**جلسه پوستر روز دوم - ۱ خرداد ۱۳۹۳**

(زمینه های موضوعی مرتبط: ماده چگال، فیزیک آماری و مواد نرم، اپتیک و غیره)

مقاله	موسسه آموزشی و پژوهشی	نام خانوادگی	
مقایسه درهمتنیدگی اتم دو ترازوی با میدان تابشی کاواک فوق اهمی در دو رژیم مارکوفی و غیرمارکوفی	دانشگاه گیلان	احمدی برجی، مهدی	۱
تانسور انرژی- تکانه در محیط همسانگرد اتلافی متحرک	دانشگاه اصفهان	احمدی، سمیرا	۲
مقایسه دیسکورد کوانتومی و همبستگی کوانتومی در نقطه کوانتومی	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	افتخاری، حمیده	۳
Feynman Path Integral Approach on Superconducting Qubits and Readout Process	دانشگاه صنعتی شریف	ایزدی راد، علی	۴
اثر نقیصه های لبه ای بر تراپرد بار در نانونوارهای گرافنی	دانشگاه گیلان	ایزدی ویشکایی، سحر	۵
Spin dependent thermopower and magnetothermopower of carbon nanotube quantum dots	دانشگاه گیلان	ایزدی ویشکایی، سحر	۶
افزایش جذب نوری گرافن تک لایه بر اساس ساختار میکروکاواک نیم رسانا	دانشگاه تبریز	ایمان نژاد، ساناز	۷
محاسبه شار انرژی دریافتی و تغییرات دمایی جو در محیط MCNP	دانشگاه زنجان	باقری تودشکی، عالیبه	۸
شبیه سازی دینامیک حرکت افراد	دانشگاه زنجان	بلباسی، سمیه	۹
مشخصات الکترونیکی گرافین و گرافین با بی نظمی طلا	دانشگاه آزاد اسلامی	بهروزی کیا، الهام	۱۰
مطالعه گرمای ویژه در زنجیره شبه یک بعدی	دانشگاه گیلان	ثقفی ویشکایی، زهرا	۱۱
تونل زنی جوزفسونی از مولکول مغناطیسی ناهمسانگرد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	دشتی، نسترن	۱۲
محاسبه خواص مغناطیسی و طیف مگنتونی CaN در دو ساختار نیمه فلز	دانشگاه صنعتی اصفهان	ربانی، محمد	۱۳
خواص ترموالکتریکی عایق توپولوژیکی در حضور ناخالصی های مغناطیسی و غیر مغناطیسی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	رضایی، علی	۱۴
استخراج شبکه ی کارکردی مدل تپه شنی و مقایسه ی آن با شبکه ی کارکردی عصبی مغز	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	زارع پور، مهدی	۱۵
بهبود پیش بینی خواص نوری GaSe در فاز $\beta$ با تقریب TB-mBJ	دانشگاه محقق اردبیلی	سهمانی، محمدرضا	۱۶
بررسی اثر هارتمن در گرافین گاف دار	دانشگاه پیام نور	شرفی، نرگس	۱۷
بررسی خواص مغناطیسی نانولوله گالیوم نیتراید زیگزاگ (5,0) آرایش یافته با عناصر واسطه	دانشگاه صنعتی شاهرود	شعبانی، مصطفی	۱۸
Separation of micro particle in microfluidic devices using insulator-based Dielectrophoresis mechanism	دانشگاه شهید بهشتی	خاشعی، حسام الدین	۱۹
کنترل دینامیکی، روشی نو در کنترل سیگنال های ناهنجار قلب	دانشگاه صنعتی ارومیه	ضیائی، جاوید	۲۰
جایگزیدگی اندرسون برای قطبش های دایروی راستگرد و چپگرد در ساختارهای مگنتوپتیکی با ضرایب دی الکتریک کاتوره ای	دانشگاه بناب	عبدی قلعه، رضا	۲۱
شبیه سازی پدیده کاونتاسیون در بافت زنده	دانشگاه آزاد اسلامی	علیلو، لادن	۲۲
اثر اسپین روی گرافن ابررسانا	دانشگاه پیام نور	عینی، زهرا	۲۳
Spin-valve effect on superconducting graphene	دانشگاه صنعتی ارومیه	فتحی زاده، سمیرا	۲۴
مولکول DNA در میدان الکتریکی خارجی: مدل SSH	دانشگاه صنعتی ارومیه		
ساختار نواری موثر گرافن با نقص هیدروژن	پژوهشگاه دانش های بنیادی	فرجام، مانی	۲۵
Effective band structure of H-graphene			

**21st IPM Physics Spring Conference**  
 Institute for Research in Fundamental Sciences  
 May 21-22, 2014 (31 Ordibehesht- 1 Khordad 1393)

بررسی پایدارسازی نانوفیبرهای الکترورسی شده‌ی پلی‌اکریلونیتریل جهت ساخت نانوفیبرهای کربن	دانشگاه شهید چمران اهواز	قنواتی، شبنم	۲۶
آرایه‌ای دوبعدی از آهنرباهای دایمی مربعی برای اتم‌های فراسرد و چگاله‌های بوز-اینشتین	دانشگاه زنجان	کریمی، پروین	۲۷
The effect of dephasing on thermoelectric properties of polythiophene molecular	دانشگاه گیلان	گل صنملو، زهرا	۲۸
اثر جذب مولکول تتراسیانواتیلین روی خواص الکترونی گرافن و گرافین	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	مجیدی، رویا	۲۹
Non-Markovian dynamics of one spin $\frac{1}{2}$ particle embedded in layered bath	دانشگاه تبریز	مهدیان، محمود	۳۰
اثر برهم‌کنش الکترون-فونون بر خواص مغناطیسی و تراپردی زنجیره کربنی با اتصالات گرافینی	دانشگاه کاشان	یوسفی، مرضیه	۳۱