

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 اول - ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۳

(زمینه های موضوعی مرتبط: انرژی های بالا، کیهانشناسی و نجوم، ریاضی فیزیک و غیره)

نام و نام خانوادگی	موسسه پژوهشی	عنوان مقاله
۱	پژوهشگاه دانش های بنیادی	محاسبه نرخ واپاشی های بوزون هیگز خنثی در مدل هیگز سه گانه به عنوان یکی از روش های نسبت دادن جرم به نوترینو
۲	دانشگاه زنجان	شبیه سازی امواج مغناطو هیدرو دینامیکی حلقه های شار میدان مغناطیسی استوانه ای
۳	دانشگاه صنعتی شریف - پژوهشگاه دانش های بنیادی	کاوش حباب محلی با استفاده از باندهای پخش بین ستاره های Three years survey in Local Bubble with Diffuse Interstellar Bands
۴	دانشگاه الزهرا	Classification of the Geodesics and Noether Conservation Laws for some Specific Kaluza-Klein Solutions of Rotating Cylindrically Symmetric Fluid Models
۵	دانشگاه فردوسی مشهد	دوگانگی-S در تانسور انرژی ممنتوم کنش بورن-اینفلد
۶	دانشگاه گیلان	خواص ترمودینامیکی شبه دقیق مسئله دیراک-کیلینگ بک: رهیافت جبر لی
۷	دانشگاه شیراز	مطالعه مشاهده پذیری رویدادهای تک کوآرک تاپ
۸	دانشگاه کاشان	گسترش فضای فاز و تقارن پیمانهای در مدل چرن-سیمونز غیر ابلی ابرمتقارن
۹	دانشگاه رازی	مطالعه تابع ساختار پروتون با استفاده از تابع توزیع گلوئون
۱۰	دانشگاه کاشان	سناریوهای مدرن تثبیت مدول حجم در نظریه ریسمان نوع IIB
۱۱	دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان	تحلیل فرکانسی و استخراج پارامترهای فیزیکی Hericulis
۱۲	دانشگاه محقق اردبیلی	محاسبه آنتروپی سیاهچاله ای پنج بعدی در نظریه ریسمان
۱۳	پژوهشگاه دانش های بنیادی	Probing the Anomalous Couplings of the Top Quark with Gluon at the LHC and Tevatron
۱۴	دانشگاه زنجان	طبقه بندی خودکار طیف ستارگان پایگاه SDSS-DR9 با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی
۱۵	دانشگاه لرستان	بررسی سطح مقطع تولید چارمونیم $\Upsilon(1S)$ در Tevatron Run II و LHC با در نظر گرفتن اسپین کوآرک
۱۶	دانشگاه کاشان	تقارن پیمانهای مدل $CP(1)$ در فضای ناچابجایی به روش غوطه وری BFT
۱۷	دانشگاه ایلام	مقایسه روش های مختلف اعمال تصحیحات گرانشی بر ترمودینامیک سیاهچاله ها
۱۸	دانشگاه تهران	تعیین جرم ستاره نوترونی چرخشی و اختلاف جرم آن با ستاره نوترونی غیر چرخشی
۱۹	دانشگاه زنجان	بررسی ساختار داخلی ایزوتوپ های $^{160,161,162}Dy$ و محاسبه سطح مقطع واکنش $^{161}Dy(N, \gamma)^{162}Dy$
۲۰	دانشگاه فردوسی مشهد	Di-jets production in quark gluon plasmas
۲۱	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	کهکشان های کوتوله ای خوشه ای کهکشانی گیسو در موند (MOND)
۲۲	دانشگاه شیراز	Chiral Nonet Mixing in $\eta' \rightarrow \eta\pi\pi$ Decay
۲۳	دانشگاه کاشان	یک هامیلتونی با تقارن پیمانهای برای آنیون ها
۲۴	پژوهشگاه دانش های بنیادی	کاربرد داده های اخیر فراوانی از فرآیند پراکندگی ناکشسان ژرف نیمه فراگیر
۲۵	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	رابطه ی نسبت جرم ستاره ای به درخشندگی و رنگ با در نظر گرفتن تابع جرم اولیه ی کهکشانی
۲۶	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	تاثیر فلزیت بر وارونگی چگالی ستاره های هلیومی خالص
۲۷	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	اندازه گیری شیب تابع جرم و کسر دوتایی های خوشه ی باز آلفا بر ساووش
۲۸	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	شبیه سازی اثر همرفت پرتابی در تحول ستاره های پر جرم

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

محاسبه تابع توزیع گلوئون وابسته به تکانه عرضی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	طاهری منفرد، سارا	۲۹
A HIERARCHY OF LAX PAIRS FOR THE NEW THIRD ORDER INTEGRABLE SYSTEM	دانشگاه آنکارا	طلعتی، داریوش	۳۰
مدل انرژی تاریک گوس بونه چاپلین گاز	دانشگاه بوعلی سینا	علائی، اسما	۳۱
شبکه حلقه انبارش چشمه نور ایران	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	قاسم، حسین	۳۲
اثر تغییر شکل‌های غیر محوری ۱۶ قطبی بر روی انرژی کل Effect of the Non-axial Hexadecpole Deformations on Total Energy	دانشگاه دامغان	کاردان، اعظم	۳۳
سیاهچاله‌های دیپلاتونی در ابعاد بالاتر جفت شده با الکترودینامیک غیرخطی	دانشگاه شیراز	کاظمی، علی	۳۴
On the Robustness of $z=0-1$ Galaxy Size Measurements Through Model and Non-Parametric Fits	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	مصلح، معین	۳۵
Investigation of Chaos in the Relativistic Restricted Three-Body Problem	دانشگاه صنعتی شریف	معمودی، شهریار	۳۶
محاسبه توابع ترکش پروتون	دانشگاه یزد	مکتوبیان بهارانچی، عاطفه	۳۷
Does the presence of cold dark matter can describe the high M/L ratios of UCDs ?	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	منصوری، لیلا	۳۸
اندازه‌گیری میدان مغناطیسی در لکه ستاره‌ای با استفاده از طیف سنجی	دانشگاه بوعلی سینا	مهرابی، احمد	۳۹
جایگزیده کردن میدان اسکالری و پیمانهای بر روی شامه با دینامیک تعمیم یافته	دانشگاه مازندران	مودن سرخی، معصومه	۴۰
تحول گروه‌های کهکشانی در شبیه‌سازی میلیونیوم	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	هاشمی‌زاده، عبدالحسین	۴۱
بررسی خواص ترمودینامیکی ماده پایدار بتایی حاوی نوترینو با استفاده از مدل توماس-فرمی	دانشگاه کاشان	واعظ زاده، صفورا	۴۲
واکنش تابشی در فضا - زمان تخت ۴ بعدی مبتنی بر تقارن پوانکاره	دانشگاه کاشان	یعقوبی، پدram	۴۳
تحول فراوانی عناصر در ستاره‌های سنگین چرخان با استفاده از شبیه‌سازی MESA	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	یوسفی زاده، سارا	۴۴