

لیست پوسترهای هجدهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران

۱۸-۱۶ بهمن ۱۴۰۳ دانشگاه شیراز



ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	شکل‌گیری میله در قرص‌های کهکشانی زیر بیشینه	سیده طاهره کشفی
۲	بررسی سیاره فراخورشیدی HD88986 b با استفاده از داده‌های تلسکوپ‌های فضایی TESS و CHEOPS	دانیال الماسیان
۳	بررسی رمبش کروی در کیهان‌شناسی DGP	معصومه دل‌بند
۴	توسعه الگوریتم‌هایی برای آشکارسازی رویدادهای ریزهمگرایی گرانشی در TESS	آتوسا کلانتری، سمیه خاکپاش، صدیقه سجادیان، فورتینو، ویلوفاکس، حسین حقی

شهریار شاماری، بهروز ملک الکلامی	نظری بر نظریه های فاقد ماده ی تاریک توضیح دهنده منحنی دوران کهکشان ها	۵
راحله جلال زاده، شهرام جلال زاده	بررسی قیدهای رصدی بر روی مدل گرانش هموردای عرضی	۶
پریسا سنگتراش	تبهگنی در شناسایی رویدادهای ریزهمگرایی گرانشی ناشی از سیارات دور از ستاره ی مادر	۷
آوا شهبازی، احمد شیخی	کیهانشناسی بارو و هسته سازی اولیه مهبانگ	۸
محمد سواری، غلامحسین بردبار، احمد شیخی	مقایسه دو مدل گرانش تعمیم یافته $f(R,T)$ درون یک ستاره نوترونی	۹
اعظم السادات قاسمی، دکتر جمشید قنبری، دکتر محبوبه معین مقدس	بررسی تحول چگالی سطحی با رویداد اختلالی جذر ومدی (TDEs) قرص برافزایشی نسبیتی در اطراف سیاهچاله ای پر جرم	۱۰
غفور پارسا، سعید توسلی، محمدرضا شجاعی	ماهیت دوگانه کهکشان های تهی جا: مطالعه ای در مورد جمعیت های ستاره ساز و خاموش شده در IllustrisTNG	۱۱
مینا علیزاده، عاطفه جوادی، یوسفعلی عابدینی، جاکوب ون لون، هدیه عبدالهی	بررسی عمیق جمعیت های ستاره ای در ناحیه مرکزی : M33 مشاهدات و تحلیل در فروسرخ نزدیک	۱۲

۱۳	تحلیل توزیع‌های لاگ-نرمال و کای-دو در توصیف سرعت چرخشی ستارگان جوان	مهسا ایرانمنش، حمید ارجمند کرمانی
۱۴	بدست آوردن پارامترهای ظاهری کهکشان‌های کوتوله نامنظم محلی	سینا مهدی‌زاده‌فرد، آيسان همتی‌اورتاکند، رضا رضایی
۱۵	تحلیل طیف انرژی هسته‌های اتمی اولیه و ثانویه در پرتوهای کیهانی با استفاده از آبر آمار	مریم خواجه بهرامی، مهسا ایرانمنش، حمید ارجمند کرمانی
۱۶	ستاره‌های کوارکی نرده‌ای شده در مدل قفل شده رنگ-طعم	مینا مهرآیین نزدیک، زینب رضایی
۱۷	ظاهر رصدی سیاهچاله با هاله‌ی تاریک	زهرا آزاد، ملیحه حیدری فرد، حبیب‌الله رزمی
۱۸	بررسی خوشه‌های ستاره‌ای باز با استفاده از داده‌های گایا	ریحانه سلامت، مهدی خاکیان قمی، حانیه کاظمیان
۱۹	شبیه‌سازی انفجار ابرنواختری رمبش هسته‌ای با روش انتقال طیفی دومتایی‌نوترینو در یک بُعد (تقارن کروی)	خدایار تقی‌نیارمی، علیرضا خصالی، آذر خسروی