

برنامه سخنرانیها در روز چهارشنبه (۱۴۰۱-۱۱-۲۶) - سالن فرهنگ		
تهیهکنندگان	موضوع	زمان
	مراسم افتتاحیه (با خوشامدگویی مسئولین برگزاری همایش و سخنرانی ویژه استاد یوسف ثبوتی)	۸:۳۰-۹:۳۰
استاد یوسف ثبوتی (سخنران مدعو)	Three arguable concepts: point particle singularity, asymmetric action of EM on quantum wave functions, and the left out restricted Lorentz gauge from U(1)	۹:۳۰-۱۰:۲۰
الهام افتخاری، فرانچسکو لابربرا، الکساندروازدکیس، مایکل بیزلی	سرنخی جدید از معمای خطوط جذبی قوی در طیف کهکشانهای پر جرم با مطالعه نمونهی اولیه کهکشانهای عتیقه CO	۱۰:۲۰-۱۰:۴۰
پذیرایی		۱۰:۴۰-۱۱:۱۰
محمدرضا نصیرزاده، فاطمه طباطبایی	بررسی همبستگی رادیویی- فروسرخ در کهکشان IC342	۱۱:۱۰-۱۱:۳۰
سیدمجتبی قاسمی، حسین حقی، علی رستمی، اکرم حسنی زنوزی	آثار تغییر چگالی محلی خوشهها بر شکلگیری و تحول خوشههای تاریک	۱۱:۳۰-۱۱:۵۰
Hamid Hassani, E. Rosolowsky, A. Leroy, PHANGS collaboration	PHANGS-JWST First Results: The 21 μ m Compact Source Population*	۱۱:۵۰-۱۲:۱۰
عکس دستهجمعی، صرف نهار و استراحت		۱۲:۱۰-۱۴:۰۰
رضا همراهی، امیرنظام امیری، امیرحسین خرم، سعید توسلی	بررسی رابطه MBH- σ در کهکشانهای کوتوله *	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰
بهجت زارعی جلال آبادی، عباس عابدی، الکسی مویسیف	منابع تحریک گاز یونیزه در دو کهکشان کوتوله: UGC8313 و MrK370	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰
مهدیه بالیده، عباس عابدی	حل همزمانی منحنی نوری و سرعت شعاعی دوتایی تماسی FP00	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰
زانیار ابراهیمی	مطالعه موج کینک در لولههای شار مغناطیسی در حضور مقاومت اهمی *	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰
پذیرایی		۱۵:۲۰-۱۵:۴۰
سیدحمید رضامیربزرگی، عباس عابدی، کاظم یوسفی	نورسنجی و تحلیل منحنی نوری دوتایی گرفتی VW Cep	۱۵:۴۰-۱۶:۰۰
زهرا شگری چافی، نسیم علیپور راد، حسین صفری	فعالیت پدیدههای کوچکمقیاس جو خورشید و قطبهای مغناطیسی شیدسپهری در نیمکرههای شمالی و جنوبی در چرخه ۲۴*	۱۶:۰۰-۱۶:۲۰
قاسم صفایی، حسین حقی، اکرم حسنی زنوزی، پاول کروپا	تعیین شرایط اولیه مناسب برای زادگاه سهخوشه ستارههای جوان با استفاده از روش تحول دینامیکی از زمان شکلگیری تا انحلال	۱۶:۲۰-۱۶:۴۰
فاطمه افضلی، سعید دوست محمدی، الهام ضیاعلی	بررسی رابطه دوره تناوب-درخشندگی ستارگان دلتا اسکوتی با استفاده از داده-های مامور TESS*	۱۶:۴۰-۱۷:۰۰
بازدید از قنات تاریخی زارچ و صرف شام در یکی از محله های قدیمی شهر		۱۷-۲۳

* ارائه به صورت مجازی انجام می شود.

برنامه سخنرانیها در روز پنجشنبه (۲۷-۱۱-۱۴۰۱) - سالن فرهنگ		
زمان	موضوع	ارائه دهندهگان
۹:۵۰-۹:۰۰	* Dynamics of collisional system: the early life of star clusters	حسین حقی (سخنران مدعو)
۹:۵۰-۱۰:۱۰	بررسی اثر پهنشدگی سیگنال رادیویی در آزمایش SURA-4	مریم مصطفوی الحسینی، محمد سبوحی، گوهر رستگارزاده
۱۰:۱۰-۱۰:۳۰	دسته بندی کهکشانهای از ویژگیهای هابل بر پایه الگوریتم K همسایه نزدیک	حامد قادری، پردیس گراوند، حسین صفری، نسیمه علیپور
۱۰:۳۰-۱۱	پذیرایی	
۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	نسبت جرم به درخشندگی، رنگ و جرم باقیمانده ستاره های کهکشانهای کوتوله در تابع جرم اولیه تجمیعی کهکشانی*	محمدعلی مرادحاصلی، اکرم حسنی زنوزی، حسین حقی
۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	تشکیل ساختار در کیهانشناسی گوس - بونه*	بیبا فارسی، احمد شیخی
۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	تاثیر ماده نوترونی داغ بر ساختار نوترونی در گرانش نردهای تانسوری*	فهیمة رحیمی، زینب رضایی
۱۲:۰۰-۱۴:۰۰	صرف نهار و استراحت	
۱۴-۱۵	ارایه پوسترها (در محل دانشکده فیزیک)	
۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	اثر میدان خارجی در سیستم موند بر منحنی دوران کهکشانهای SPARC	حامدفاضل مدرس، حسین حقی
۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	مقایسهی زمان تشکیل نواحی درونی و بیرونی کهکشانها با استفاده از تحلیل تاریخچه ستارهزایی تفکیکی	محمدریاحی زمین، معین مصلح
۱۵:۴۰-۱۶:۰۰	بررسی تابش میلیمتری در کهکشانهای نزدیک NGC2146 و NGC2976	گلشن اجلائی، فاطمه طباطبایی
۱۶:۰۰-۱۶:۲۰	محیط میانستاره های و ستارهزایی در کهکشان NGC1316	هاله مسگری، فاطمه طباطبایی، نعمتالله ریاضی
۱۶:۲۰-۱۶:۴۰	پذیرایی	
۱۶:۴۰-۱۷:۰۰	کاوش ساختار میدان مغناطیسی در فورانهای پرتوی گاما با استفاده از اندازگیری قطبش	سروش شاکری
۱۷:۰۰-۱۷:۲۰	شبیهسازی انفجار ابرنواختری رمبش هستهای با روش تراوش نوترینویی	خدایار تقی نیارمی، علیرضا خصالی
۱۷:۲۰-۱۷:۴۰	بررسی جرم بازگشتی با رویداد اختلالی جذر و مدی قرص برافزایشی نسبیتی در اطراف سیاهچاله های پر جرم	اعظم السادات قاسمی، جمشید قنبری، محبوبه معین مقدس
۱۷:۴۰-۱۸:۰۰	ریختشناسی میدانمغناطیسی در کپه های ابرهای تاریک فروسرخ *	عبدالرضا شریفی، محسن نژاداصغر
۱۸:۰۰-۱۹:۰۰	اختتامیه	

* ارائه به صورت مجازی انجام می شود.

برنامه ارائه پوسترها در روز پنجشنبه ۲۷-۱۱-۱۴۰۱ (ساعت ۱۴ - ۱۵) - دانشکده فیزیک

شماره پوستر	عنوان پوستر	تهیه کننده
۱	تولید قطبش دایره‌ای در طیفتابش زمینی کیهانی در اثر میدان اکسیونی	دانیال لهرابی
۲	استخراج منحنی سرعت شعاعی از منحنی نوری یک سامانه دوتایی با همدم تپنده*	محمد مهدی پارسا
۳	مطالعه رادیویی کهکشانهای فعال	فاطمه هنرور
۴	نوسان سالانه و روزانه نرخ برهم کنش نوترینوهای خورشیدی آشکارسازهای حالت جامد	ابوالفضل دینمحمدی
۵	مقایسه مدل‌های مختلف انرژی تاریک بر اساس مشاهدات رصدی	محسن خراسانی
۶	ساختار کپه متعادل در ابرهای تاریک فروسرخ	عبدالرضا شریفی
۷	طول تضعیف و جذب بهمنهای گسترده هوایی در آرایه رادیویی دانشگاه سمنان (SURA)	مریم علیبخش
۸	امواج آلفن چرخشی در ساختارهای کروموسفری*	اعظم ملاطایفه
۹	رابطه اکتیویته کروموسفر با سیکل فعالیت مغناطیسی دینامو خورشیدی*	مینا رجبینژاد سیاهپوش
۱۰	مسئله چرخش - گردش در سیارکهای دوتایی	مهدی جعفریندوشن
۱۱	محاسبه سطح مقطع برهمکنش فوتون با گاز الکترونی تبهگن	وحید برجی
۱۲	نرخ ادغام دوتاییهای سیاهچاله اولیه - ستاره نوترونی در مدل‌های هاله - ای ماده تاریک با رمبش بیضوی*	آذین شیرمحمدی
۱۳	نوسانات عرضی در جتهای خورشیدی: اثرات چسبندگی*	مهری حیدری
۱۴	ترمز مغناطیسی در یک هسته ابرمولکولی دوار	عباس ابراهیمی
۱۵	شناسایی مناطق فعال زمین لرزهای	زهره فیروزه
۱۶	گراواستارهای سهبعدی در رنگین کمان گرانشی*	حسنیه برزگر
۱۷	محاسبه ساختار ستاره کوارکی در گرانش گوس بونه	یاسمین کوثری
۱۸	شبیه سازی تابش گرمایی و غیرگرمایی در عالم دور	معصومه قاسمی
۱۹	ستاره‌های انرژی تاریک در رنگین کمان گرانشی*	عالیه باقری کوشکی
۲۰	مشاهده امواج آلفون پیچشی با مطالعه داده‌های طیفی اسپیکولهای خورشیدی*	رقیه هرزندجدیدی