

برنامه علمی اولیه

هجدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران



سه شنبه ۱۶ بهمن ماه ۱۴۰۳

پذیرش			۸:۰۰ تا ۹:۰۰
افتتاحیه			۹:۴۵ تا ۹:۰۰
سخنران مدعو	TBA	یوسف ثبوتی	۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰
پذیرایی و پوستر			۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰
سخنران مدعو	TBA	آرگ میکاییلان	۱۱:۰۰ تا ۱۱:۴۵
	درون ریزی گاز در نواحی تشکیل دهنده ستارگان کم جرم مغناطیده	مطهره محمد پور	۱۱:۴۵ تا ۱۲:۰۰
	تابش غبار در طول موج‌های میلیمتری: سرد شدن نواحی ستاره‌زا در کهکشان NGC6946	گلشن اجلالی	۱۲:۰۰ تا ۱۲:۱۵
	TBA	گایان بالیان	۱۲:۱۵ الی ۱۲:۳۰
ناهار و عکس یادگاری همایش			۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰
سخنران مدعو	TBA	کارن ملاوردی خانی	۱۴:۰۰ تا ۱۴:۴۵
	بررسی مهاجرت و زنجیره تشدید سیاره در شکل‌گیری سیستم کپلر-۸۰	حدیثه نبوی نژاد	۱۴:۴۵ تا ۱۵:۰۰
	شناسایی سیارات فراخورشیدی به کمک یادگیری ماشین: تحلیل مقایسه‌ای با استفاده از داده‌های کپلر	ریحانه کریمی	۱۵:۰۰ تا ۱۵:۱۵
	تاثیر سرعت چرخش در رویداد اختلالی جذر و مدی با مدل وشکسانی بتا	اعظم السادات قاسمی	۱۵:۱۵ تا ۱۵:۳۰
استراحت و پذیرایی و پوستر			۱۵:۳۰ تا ۱۶:۰۰
سخنران مدعو	TBA	لورنزو آماتی	۱۶:۰۰ تا ۱۶:۴۵
	نگاهی نو به طیف انرژی پرتوهای کیهانی در ناحیه قوزک از طریق معیارهای شبکه پیچیده	مهسا رزبان	۱۶:۴۵ تا ۱۷:۰۰

	تابش فوران‌های پرتوی گاما و نشانه‌های اخترفیزیک چندپیام‌رسانی در مگنتارها	پریسا هاشمی	۱۷:۰۰ تا ۱۷:۱۵
	تصحیح معادله‌ی حالت اختلالی ستاره‌ی کوارکی با اضافه کردن پارامتر کیسه‌ی وابسته به چگالی	جلیل صداقت	۱۷:۱۵ تا ۱۷:۳۰
	شبیه‌سازی انفجار ابرنواختری رمبش هسته‌ای با روش انتقال طیفی دوّممانی‌نوترینو در یک بُعد (تقارن کروی)	خدایار تقی‌نیارمی	۱۷:۳۰ تا ۱۷:۴۵
	شبکه واکنش هسته‌ای و اثر آن روی منحنی نوری کیلونوا	سارا کریمی	۱۷:۴۵ تا ۱۸:۰۰

چهارشنبه ۱۷ بهمن ماه ۱۴۰۳

سخنران مدعو	TBA	شانت باغرام	۸:۳۰ تا ۹:۱۵
	معادلات فریدمان اصلاح شده بر اساس طول نقطه صفر	لیلا لیراوی	۹:۱۵ تا ۹:۳۰
	ظاهر رصدی سیاهچاله با هاله‌ی تاریک	زهرا آزاد	۹:۳۰ تا ۹:۴۵
	قرص برافزایشی اطراف سیاه چاله چهار بعدی اینشتین-گوس-بونت	مینو خوشرنگ‌باف	۹:۴۵ تا ۱۰:۰۰
	رفتار بحرانی سیاهچاله‌های لاولاک با انحنای افق ثابت و غیر ثابت	زینب دیانی	۱۰:۰۰ تا ۱۰:۱۵
استراحت و پذیرایی			۱۰:۱۵ تا ۱۰:۴۵
سخنران مدعو	TBA	تیمور سیفاللهی	۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰
	بررسی تاریخچه ستاره‌زایی کهکشان‌های خاموش در انتقال به سرخ ۲ تا ۵	سمیرا میرزایی	۱۱:۳۰ تا ۱۱:۴۵
	یک مدل تجربی برای احراز وجود امواج شوک در کهکشان‌های کوتوله	بهجت زارعی جلال آبادی	۱۱:۴۵ تا ۱۲:۰۰
	بررسی داده کهکشان‌ها در مقیاس‌های مختلف با استفاده از تبدیل موجکی	آریا همتیان	۱۲:۰۰ تا ۱۲:۱۵
	طبقه‌بندی کهکشانی از ساختارهای ریخت‌شناسی با ویژگی‌های زرنیک	حامد قادری	۱۲:۱۵ تا ۱۲:۳۰
	تاثیر تحول دینامیکی بر سیستم‌های سیاره‌ای در خوشه‌های ستاره‌ای	فاطمه رحیمی	۱۲:۳۰ تا ۱۲:۴۵
	نقش میدان مغناطیسی در شکل‌گیری نسل دوم ستاره‌های درون خوشه‌های کروی	آسیه یعقوبی	۱۲:۴۵ تا ۱۳
ناهار			۱۳:۰۰ تا ۱۴:۰۰
همایش علامه قطب الدین شیرازی			۱۴:۰۰ تا ۱۵:۰۰

پنجشنبه ۱۸ بهمن ماه ۱۴۰۳

	نتایج اولیه آرایه رادیویی صبا	رضا رضایی	۸:۳۰ تا ۹:۰۰
	شناسایی رویدادهای انفجاری با نمایه‌های طیفی بسیار پهن در ناحیه‌گذار خورشید	راضیه حسینی	۹:۰۰ تا ۹:۱۵
	تعیین عضویت خوشه‌های ستاره‌ای پروین و کندو با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین	الناز کاشفی	۹:۱۵ تا ۹:۳۰
	کشف تابش مگا میزر بخار آب قطبیده در یک دیسک برافزایشی مولکولی	سمانه عاقل پسند	۹:۳۰ تا ۹:۴۵
	شتاب ذرات شبه دوره ای در یک شراره خورشید	مرتضی مسیح پور	۹:۴۵ تا ۱۰:۰۰
	LOCV معادله حالت پوسته ستاره نوترونی و رویکرد	مرتضی تقیلو	۱۰:۰۰ تا ۱۰:۱۵
استراحت و پذیرایی			۱۰:۱۵ تا ۱۰:۴۵
سخنران مدعو	TBA	محمد رضا آیراملو	۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰
	درون یابی طیفی ستاره‌ای با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین و شبکه عصبی	مهسا سهرابی	۱۱:۳۰ تا ۱۱:۴۵
	بررسی همبستگی بین شاخص اکسید تیتانیوم در ناحیه مرئی با برخی شاخص‌های فعالیت ستاره‌ای	زهرا محمدیان	۱۱:۴۵ تا ۱۲:۰۰
	گزارش رصدخانه ملی (امین فرهنگ)		۱۲:۰۰ تا ۱۲:۱۵
	اختتامیه		۱۲:۱۵ تا ۱۳:۰۰
	ناهار		۱۳:۰۰ تا ۱۴:۰۰