



روز پژوهش فیزیک

اول دی ۱۳۹۸

اساتید	موضوع	تورهای پژوهشی	زمان	مکان
دکتر مشفق	لایه نشانی اسپاترینگ		09:00-10:30	217
دکتر مشفق	شیمی فیزیک		09:00-10:30	237
دکتر ناصری	سلامت و انرژی		09:00-11:00	طبقه اول
دکتر کارگریان	ماده چگال		09:00-11:00	612
دکتر مقیمی	فیزیک آماری و سیستم‌های پیچیده		09:30-10:30	326
دکتر سید ریحانی	اپتیک و لیزر		10:00-11:00	طبقه دوم
دکتر ترابیان	انرژی بالا		10:00-12:00	611
دکتر معمارزاده	اطلاعات کوانتومی		11:00-12:00	328
دکتر قنبرنژاد	شبکه ها و سیستم های پیچیده		11:00-12:00	630
دکتر رئیسی	فناوری های کوانتومی		11:00-12:00	614
دکتر تقوی نیا	نانو فیزیک		11:00-12:00	طبقه اول
دکتر ابرجی زاد	فیزیک سطح و لایه های نازک		13:00-13:30	212

سخنران	عنوان سخنرانی	زمان	گروه	سخنرانی و پوستر (مکان: تالار جناب، دانشکده فیزیک)
دکتر اسفندیار	فیزیک مواد دو بعدی و انداروالسی از پدیده های جدید تا زمینه های کاربردی	13:30-14:00		
الهه خالونی	همگرایی گرانشی امواج گرانشی: آشکارسازی امواج گرانشی سیاهچاله های اولیه	14:00-14:15	کیهان شناسی	
ابوالفتح حسین زاده	انتگرال پذیری کوانتومی مدل هابارد یونی و تعمیم تابع موج لیب-وو با الهام از آن بر اساس نهاده بته	14:15-14:30	ماده چگال	
علی طباطبایی	مغناطش و تأثیر آن بر تحول هیدرودینامیکی کمیت های ترمودینامیکی با استفاده از روش تابع ویگنر پذیرایی و ارائه پوستر	14:30-15:00	انرژی های بالا	
		15:00-15:30		
بهنام عشقی	بررسی عملکرد ابرخازنی ترکیبات نیکل	15:30-15:45	فناوری های نانو	
مهرزاد ساسان پور	اندازه گیری نیروی دی الکتروفورسیس بر میکروکره دی الکترونیک و گلیول قرمز با استفاده از انبرک نوری	15:45-16:00	اپتیک و لیزر	
مرتضی نیک آیین	بررسی نقش همبستگی های کوانتومی در عملکرد پروتکل های مربوط به مخابرات کوانتومی	16:00-16:15	اپتیک کوانتومی	
زهره احمدیان	مکانیک آماری پلی کتان ها	16:15-16:30	ماده چگال نرم	
		16:30-17:00		
محمد انصاری	تارکیهان و نقش آن در کیهان شناسی	17:15-17:30	کیهان شناسی	
هادی یارلو	بلورهای زمانی خراشیده	17:30-17:45	ماده چگال	
	تقدیر از دانشجویان دکتری برجسته	17:45-18:00		

ارائه دهنده	عنوان پوستر	زمان	گروه	پوسترها (مکان: رو به روی تالار جناب، دانشکده فیزیک)
الهام خراشادی زاده	تأثیر دمای فرآیند هیدروژناسیون در بهبود عملکرد فوتوالکتروشیمیایی TiO_2-x	15-15:30, 16:30-17	نانوفیزیک	
علیرضا ملکی	آنچه منحنی چرخش کهکشان راه شیری در مورد مدل ماده تاریک فازی میگوید.	15-15:30, 16:30-17	کیهان شناسی	
فاطمه میر مجریان	دیاگرام فاز و رسانندگی هال در مدل ککوله کیتائف	15-15:30, 16:30-17	ماده چگال	
لعیا گلچین	یک روش جدید غیر پارامتری برای بازیافتن پروفایل لبه تاریکی ستاره های دور دست، از منحنی نوری پدیده های ریز همگرایی گرانشی تک لنزی با اثر سطح محدود و تقویت نور بالا	15-15:30, 16:30-17	کیهان شناسی	
مریم افسری	بررسی نقش برهمکنش ها و همبستگی ها در انرژی پیوند سیستم های کوانتومی دوبخشی با به کارگیری اثرات تونل زنی	15-15:30, 16:30-17	اطلاعات کوانتومی	