

همایش دانشجویان دکتری

دانشکده فیزیک

چهارشنبه ۲۳ آبان ۱۴۰۳

گروه اول - اتاق ۵۱۲			
ریاست جلسه: میرکمالی-کارگریان			
۱	۸:۰۰-۸:۱۵	پویان مینایی	تصویربرداری هم کانونی از تابش گره‌های فوتونی در بلورهای با گاف انرژی بالا و مشخصه یابی آن‌ها
۲	۸:۲۰-۸:۳۵	زهرا اشرفی پیمان	طراحی و شبیه‌سازی نانو ساختارهای آرایه‌ای متناوب به منظور افزایش جذب نور در برداشت موثر انرژی خورشیدی
۳	۸:۴۰-۸:۵۵	بهاره خویش‌خواه	بهبود کیفیت تصویربرداری فوتوآکوستیک
۴	۹:۰۰-۹:۱۵	گل محمد نفیسی	پیاده‌سازی کانال‌های کوانتومی هم‌وردا با کامپیوترهای کوانتومی برنامه‌پذیر
۵	۹:۲۰-۹:۳۵	انسیه سادات آقاطاهری اوشانی	افزایش پایداری نوری سلول‌های خورشیدی پروسکایتی بر پایه هالید "
۶	۹:۴۰-۹:۵۵	علی نهانی	تبلور لایه پروسکایت در سلول خورشیدی با استفاده از نور پالسی
استراحت			
۷	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	بهنام عشقی	ساخت و مشخصه یابی ابرخازنهای هیبرید بر پایه میکرو کره‌های توخالی نیکل کالکوژناید
۸	۱۰:۵۰-۱۱:۰۵	احمد متوصل	طراحی، شبیه سازی و ساخت مخروط کج نوری در ساختارهای مداری و کریستال فوتونی
۹	۱۱:۱۰-۱۱:۲۵	الهه داوری	طیف سنجی مدهای جمعی اکسیتونی با استفاده از کاواک اپتیکی در رهیافت اپتیک کوانتومی
۱۰	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵	علیرضا مشهدی	بررسی خواص ویسکوالاستیک گلبول قرمز خون

توجه: شرکت در سخنرانی‌ها برای عموم دانشجویان آزاد است.

همایش دانشجویان دکتری

دانشکده فیزیک

چهارشنبه ۲۳ آبان ۱۴۰۳

گروه دوم - اتاق ۴۱۲			
ریاست جلسه: فرجی-ابوالحسنی			
Stochastic Thermodynamic Approach to Glaston-Milgrom Mode	مجید طباحیان نائینی	۸:۰۰-۸:۱۵	۱
رویکرد سیستم های دینامیکی و بهینه سازی در مطالعه مدل های برهمکنشی ماده تاریک و انرژی تاریک	بهنام پیرایش	۸:۲۰-۸:۳۵	۲
هندسه، اطلاعات کوانتومی و گرانش کوانتومی	رضا قمی	۸:۴۰-۸:۵۵	۳
تاثیر ساختار شبکه در شکل گیری حباب های اقتصادی-اجتماعی	علی شاهین	۹:۰۰-۹:۱۵	۴
دینامیک عدم تعادل و آشوب کوانتومی از منظر پتانسیل پیمانه	هانیه نجفزاده اسکویی	۹:۲۰-۹:۳۵	۵
حد موضعی گرانش ناموضعی و کیهانشناسی	سیدمحمدجواد طباطبایی یزدی	۹:۴۰-۹:۵۵	۶
استراحت			
سازوکار کیبل-زورک در مدل XY در میدان عرضی در حضور نویز رنگی	سجاد صادقیزاده	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	۷
ماده و تابش در فضا-زمان خمیده	مسعود مولایی	۱۰:۵۰-۱۱:۰۵	۸
پایان غلتش فوق آهسته	محمدامین حجازی	۱۱:۱۰-۱۱:۲۵	۹
چگالش بوز-اینشتین گاز بوزونی در حضور چرخش صلب	ابراهیم سیری	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵	۱۰
Non-perturbative approaches to strongly correlated systems	ژنگ شیامینگ	۱۱:۵۰-۱۲:۰۵	۱۱

توجه: شرکت در سخنرانی‌ها برای عموم دانشجویان آزاد است.