

پنج شنبه نهم خرداد - صبح

ثبت نام و اعلام حضور

۸:۰۰ - ۸:۳۰

افتتاحیه

قرائت قرآن

۸:۳۰ - ۸:۴۵

خیر مقدم توسط دکتر محمد اخوان - رئیس کنفرانس

۸:۴۵ - ۹:۰۰

برنامه سخنرانیها

پنجشنبه نهم خرداد - صبح

ساعت	شماره مقاله	عنوان و نویسندگان	ارائه دهنده
			روسای جلسه: دکتر مرتضی زرگر
			دکتر پرویز کاملی
۹:۰۰ - ۹:۲۵	۴	تحلیل ساختاری نمودارهای پراش از نمونه های دوقلویی در ابرسانای گرم YBCO_x خوشنویسان، بهرام	بهرام خوشنویسان
۹:۲۵ - ۹:۵۰	۲۲	نانو فیلامانها (CNF & CNT) و ترکیب ابرسانای ۱۲۳ دادمهر، وحید؛ دادرس، صدیقه	وحید دادمهر
۹:۵۰ - ۱۰:۱۵	۱۵	پیشرفتهای اخیر در زمینه ساخت سیم و نوار ابرسانای MgB₂ سلطانیان، سعید؛ وانگ، شائولین؛ هوروات، جوزف؛ دو، شی	سعید سلطانیان
۱۰:۱۵ - ۱۰:۴۰	۱۱	بررسی ساختاری جانشینی Cu/Ni در ترکیب ابرساناهای دمای بالا سری ۱۲۳ صائب، فاطمه؛ فلاحتی، سمیه؛ دادمهر، وحید	فاطمه صائب
۱۰:۴۰ - ۱۱:۱۰		پذیرایی	
۱۱:۱۰ - ۱۱:۳۵	۳۵	بررسی اثر نانو ذرات نقره به عنوان مراکز میخکوبی شار در ابرسانای YBa₂Cu₃O₇ منصور فرید، محمدرضا بتوندی، مرتضی زرگر شوشتری	منصور فرید
۱۱:۳۵ - ۱۲:۰۰	۱۳	بررسی ساختاری جانشینی Al/Cu در ترکیبات ابرسانای دمای بالا سری ۱۲۳ فلاحتی، سمیه؛ صائب، فاطمه؛ دادمهر، وحید	سمیه فلاحتی
۱۲:۰۰ - ۱۲:۲۵	۲۴	مطالعه مدهای فونونی در ترکیب ابرسانای Gd_{1-x}Ce_xBa₂Cu₃O_{7-δ} مظفری، شیرین؛ اخوان، محمد	شیرین مظفری
۱۲:۲۵ - ۱۴:۰۰		عکس کنفرانس و نهار	

پنج شنبه نهم خرداد - بعد از ظهر

ساعت	شماره مقاله	عنوان و نویسندگان	ارائه دهنده
			روسای جلسه: دکتر محمد علی شاهزمانیان دکتر غلامرضا راشدی
۱۴:۲۵ - ۱۴:۴۰	۲۰	ساختار الکترونی ترکیبات فرمیون سنگین PuMGa_o ($M = \text{Co, Rh}$) توانا، علی؛ اخوان، محمد	علی توانا
۱۴:۲۵ - ۱۴:۵۰	۱۴	بررسی امکان رسانایی و ابررسانایی توسط تهی جاهای الماسی جعفری، سید اکبر؛ اعلائی، مجتبی؛ امینی، محسن؛ شهبازی، فرهاد؛ اکبرزاده، هادی	سید اکبر جعفری
۱۴:۵۰ - ۱۵:۱۵	۲۸	خواص الکترونیکی ابررسانای جدید MgB_2 با استفاده از محاسبات اصول اولیه حدیدی، آذر؛ رهنما، حسین اصغر؛ قربانی، شعبان رضا	آذر حدیدی
۱۵:۱۵ - ۱۵:۴۰	۱۶	جوابهای خودسازگار ساختار الکترونی $\text{PrBa}_o\text{Cu}_2\text{O}_7$ قنبریان، وحید؛ محمدی زاده، محمد رضا	محمد رضا محمدی زاده
۱۵:۴۰ - ۱۶:۱۰		پذیرایی	
۱۶:۱۰ - ۱۶:۳۵	۳۷	ادغام الگوی هولشتاین و شبکه کاندو برای توصیف ابررساناهای دمای بالا نورافکن، رضا؛ نفری، ناصر	ناصر نفری
۱۶:۳۵ - ۱۷:۰۰	۱۹	دینامیک پیوندهای جوزفسون جفت شده در یک یاخته ی مثلثی نامتقارن ولی زاده، علیرضا؛ کلاه چی، محمد رضا؛ استریلی، جوزف پی	علیرضا ولی زاده
۱۷:۰۰ - ۱۷:۲۵	۲۵	گذار فاز فرومغناطیسی و تبادل دوتایی الکترونی در ابررسانای مغناطیسی $\text{Ru}_{1-x}\text{Cr}_x \text{Ca O}_3$ هادی پور، حنیف؛ اخوان، محمد	حنیف هادی پور

جمعه دهم خرداد - صبح

ساعت	شماره مقاله	عنوان و نویسندگان	ارائه دهنده
<p>روسای جلسه: دکتر ناصر نفری</p> <p>دکتر اکبر جعفری</p>			
۹:۰۰ - ۹:۲۵	۳۲	اسکوئید dc، انکوئید و نانو اسکوئید اعتصامی، محمد؛ شاهزمانیان، محمدعلی	محمد اعتصامی
۹:۲۵ - ۹:۵۰	۱	حالت زمینه ابرشاره گاز فرمی نزدیک تشدید فشاخ به ازای $l=2$ خادمی پور صمدی، مرتضی؛ شاهزمانیان، محمدعلی	مرتضی خادمی پور
۹:۵۰ - ۱۰:۱۵	۲۶	بررسی تحلیلی چگالی حالت های موضعی در اتصال جوزفسون بین ابرسازهای گرم (D-I-D) راشدی، غلامرضا	غلامرضا راشدی
۱۰:۱۵ - ۱۰:۴۰	۴۰	آهنگ واهلش شبه ذرات گرم و داغ در ابرسازهای موج-d شاهزمانیان، محمد علی	محمد علی شاهزمانیان
۱۰:۴۰ - ۱۱:۰۵	۵	ابرسازهای در نانولوله های کربنی تک دیواره یاوری، حشمت اله	حشمت اله یاوری
۱۱:۰۵ - ۱۱:۳۵	پذیرایی		
<p>روسای جلسه: دکتر بهرام خوشنویسان</p> <p>دکتر محمد رضا محمدی زاده</p>			
۱۱:۳۵ - ۱۲:۰۰	۷	بررسی تأثیر افزایش نانو پودر آلومینا بر تشکیل فاز و ویژگی های ابرسازهای $\text{Bi}_{1-x}\text{Pb}_x\text{Sr}_{1-y}\text{Ca}_y\text{Cu}_2\text{O}_{10-z}$ آفتابی، علی؛ مسعودی، حسین؛ مظفری مرتضی؛ کاملی پرویز	علی آفتابی
۱۲:۰۰ - ۱۲:۲۵	۳۹	مطالعه ابرسازهای پایه بیسموت زرگوشوشتری، مرتضی؛ موسوی قهفرخی، سیدابراهیم	سیدابراهیم موسوی
۱۲:۲۵ - ۱۴:۰۰	نهار		

جمعه دهم خرداد - بعدازظهر

ساعت	شماره مقاله	عنوان و نویسندگان	ارائه دهنده
روسای جلسه: دکتر هادی سلامتی			
دکتر وحید دادمهر			
۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۵	۲۹	بررسی خواص الکتریکی و مغناطیسی ترکیب فرومغناطیس - ابرسانای $Ru(Gd_{1.5-x}Pr_x)Ce_{0.5}Sr_2Cu_2O_{10-\delta}$	آنا خواجه نژاد
خواجه نژاد، آنا؛ نیک سرشت، ندا؛ هادی پور، حنیف؛ اخوان، محمد			
۱۴:۲۵ - ۱۴:۵۰	۲	تاثیر تابش نوترون کند بر ابرسانای پایه بیسموت ($Bi(2223)$) آلاینده با درصدهای وزنی مختلف نقره	حسن صدقی
نجف پور، حامد؛ صدقی، حسن؛ خدابخش، رسول			
۱۴:۵۰ - ۱۵:۱۵	۸	تاثیر آلاینده نقره بر خواص ساختاری، الکتریکی و مغناطیسی سیم ابرسانای $Ag/2223-Bi$	پرویز کاملی
سهرابی، داود؛ سلامتی، هادی؛ کاملی، پرویز			
۱۵:۱۵ - ۱۵:۴۵	پذیرایی		
۱۵:۴۵ - ۱۶:۴۵	میزگرد		
۱۶:۴۵ - ۱۷:۰۰	انتخاب محل برگزاری دومین کنفرانس ملی پیشرفتهای ابرسانایی در سال ۱۳۸۹ و انتخاب دو عضو جدید کمیته علمی		
اختتامیه			
۱۷:۰۰ - ۱۷:۳۰	اهدای جوایز بهترین محقق جوان و بهترین پوستر با حضور دکتر عزت ا... ارضی، رئیس انجمن فیزیک ایران جمعبندی و تشکر توسط دکتر محمد اخوان - رئیس کنفرانس		
۱۷:۳۰ - ۱۸:۰۰	برنامه هنری		

پوسترها

شماره مقاله	عنوان و نویسندگان	ارائه دهنده
۳	بررسی میزان و نقش آرایش پتاسیم در نمونه ابرسانا ($YBa_{2-x}K_xCu_2O_{7-y}$) با استفاده از آنالیز ریتولد الگوهای پراش اشعه X مروتی، م، خوشنویسان، ب، فرید، م	بهرام خوشنویسان
۶	ساخت دستگاه چهارسوزنی امیرآبادیزاده، احمد؛ قرائی، وحید	وحید قرائی
۹	محاسبه دیاگرام فاز $YBa_2Cu_2O_{7+x}$ در مدل ASYNNNI با شبیه سازی به روش مونت کارلو غفاری، علی اکبر؛ فرهمندجو، مجید؛ عربی، هادی؛ قاضی مغربی، فرزانه	علی اکبر غفاری
۱۰	بررسی خواص الکتریکی و ساختاری ترکیب ابرسانای $YBa_2Cu_{2-x}Fe_xO_{7-\delta}$ صائب، فاطمه؛ فلاحتی، سمیه؛ دادمهر، وحید	فاطمه صائب
۱۲	بررسی خواص ساختاری و ابرسانایی نمونه‌های $YBa_2Cu_{2-x}Ag_xO_{7-\delta}$ فلاحتی، سمیه؛ صائب، فاطمه؛ دادمهر، وحید	سمیه فلاحتی
۱۷	رسانندگی گرمایی در ابرساناهای نامتعارف خواجه، زهره؛ یاوری، حشمت الله	زهره خواجه

شماره مقاله	عنوان و نویسندگان	ارائه دهنده
۱۸	اثرات افت و خیز و بر همکنش‌های کولنی بر روی دمای انتقال در فلزات دانه‌ای یاوری، حشمت اله؛ احمدنیا، مریم	مریم احمد نیا
۲۷	قطعات تداخلی کوانتومی ابررسانشی DC و کاربردهای اسکونیدها شاهزمانیان، محمدعلی؛ موسوی عسکری، رضا	رضا موسوی عسکری
۳۰	بررسی شناوری آهنربا در نزدیکی سطح ابرسانا $YBa_2Cu_3O_7$ معروفی، سلیمان؛ اکبرزاده قلی‌دیزجی، لیلا؛ سبحانین، صمد	سلیمان معروفی
۳۱	نقطه بحرانی کوانتومی در کوپراتهای آلاییده فرائی، زهرا؛ دادمهر، وحید	زهرا فرائی
۳۴	روشی سریع و کم هزینه برای اندازه‌گیری دمای بحرانی ابرساناها شاه محمدی، سینا؛ نورانی، قاسم؛ رئیسی، فرشید	سینا شاه محمدی
۳۶	بررسی ساختار الکترونی ابررسانای گرم $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ با استفاده از نظریه تابعی چگالی عربی، هادی؛ هاشمی‌فر، جواد؛ محتشم‌خانی، بهنام	بهنام محتشم‌خانی
۳۸	تغییرات طول جایگزیدگی با آلاییدن وانادیوم در $Gd_{1-x}Ni_x$ جوانمرد، حسین؛ اخوان، محمد	حسین جوانمرد
۴۱	مقایسه اثر آلاینش Cd و Sb بر روی ابررسانای پایه بیسموت موسوی قهفرخی، سیدابراهیم؛ زرگروشتری، مرتضی؛ فرید، منصور	مرتضی زرگروشتری