

سالن B: پنل تخصصی مهندسی مکانیک – مکان: اتاق همایش مرکز رشد ساختمان امام خمینی (ره)

ردیف	کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه	زمان ارائه
۱	538088	بررسی وجود تشدید داخلی در تحلیل سه مودی سازه‌های جدار نازک مگنتوالکتروالاستیک	سهیل رضوی و علیرضا شوشتری	۱۰:۰۰
۲	543534	ارزیابی و تحلیل فنی کاربرد هیترها در سیستم تقلیل فشار گاز با استفاده از توربین های انبساطی	حسین اکبری خسروشاهی و بهنام حیدری پارام	۱۰:۲۰
۳	424618	بررسی عددی جریان و انتقال حرارت نانوسیال حول شمش مربعی شکل دما ثابت	دکتر مقصود دلیری و سعید عیوضی	۱۰:۴۰
۴	437134	بررسی تاثیر استفاده از مواد تغییر فاز دهنده مختلف در مدیریت گرمایی مبدل های حرارتی	میرامین سجادی اسکونی و مقصود دلیری	۱۱:۰۰
۵	417512	بررسی پارامترهای هندسی مبدلهای حرارتی برای مدیریت گرمایی بهینه با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده	سجاد فیاض بخش و مقصود دلیری	۱۱:۲۰
۶	105129	بهینه سازی زاویه قرارگیری الیاف ورقه های کامپوزیتی با استفاده از الگوریتم ژنتیک	احسان عنبرزاده	۱۱:۴۰
۷	202338	تاثیر عناصر آلیاژی بر خواص مکانیکی، ریزساختار و زیست سازگاری آلیاژهای پایه تیتانیوم مورد استفاده در مهندسی پزشکی	امین عنبرزاده	۱۲:۰۰
۸	245497	جوشکاری ناهمجنس لیزری لب به لب سوپرآلیاژ پایه نیکل اینکونل ۷۱۸ و فولاد زنگ نزن آستنیتی ۳۰۴	فرید وکیلی تهامی و ابراهیم صفری و حامد حلیمی خسروشاهی	۱۲:۲۰

۱۲:۴۰	هادی ناصری ملکی	بررسی تأثیر نیروی پیش بار اتصال پیچ و مهره بر مقدار فاکتور شدت تنش در حالت مود مرکب شکست	312157	۹
۱۳:۰۰	رضا طسوجی آذر و اکبر سرفروش	مدلسازی ترمودینامیکی و ارزیابی عملکرد حرارتی آب شیرین کن تقطیری فازهای ۹ و ۱۰ پالایشگاه گاز پارس جنوبی	305720	۱۰
۱۳:۲۰	رضا طسوجی آذر و واحد کلی زاده	بهینه سازی فنی و اقتصادی مصرف انرژی در ساختمان های متداول اداری با استفاده از عایق های مختلف	304549	۱۱
۱۳:۳۰ الی ۱۴:۰۰	نماز و نهار			
۱۴:۰۰	جاوید خسروی زاده و فرزین صالحپور اسکونی	روش های پایش وضعیت توربین بادی؛ فرآیند نگهداری مبتنی بر پایش وضعیت ناکامل	321675	۱۲
۱۴:۲۰	بهنام حاجی زاده و فرزین صالحپور اسکونی	بهبود عملکرد روش نشر صوتی در فرآیند پایش وضعیت به کمک بهینه سازی محل قرارگیری حسگرها در مخازن پالایشگاه نفت	324890	۱۳
۱۴:۴۰	مسعود مهنا و بهنام حیدری پارام	بررسی تأثیر استفاده از عایق های حرارتی بر عملکرد مواد تغییر فاز دهنده جهت بهبود مصرف انرژی ساختمان در اقلیم های ایران	545786	۱۴
۱۵:۰۰	ساسان ملک زاده دیلمقانی	کنترل غیر فعال جریان بر روی یک سیلندر مربعی شکل در رژیم جریان مغشوش با استفاده از مدل v2-f-k-w	558547	۱۵
۱۵:۲۰	علیرضا نامور اصل امیرخیزی و مسعود مصری زاده	طراحی و پیشنهاد قطعات آئرو دینامیکی برای کامیونهای تجاری با هدف کاهش نیروی درگ و بهبود مصرف سوخت	142262	۱۶
۱۵:۴۰	آرش رنجبران و مهدی نوروزی	Experimental investigation solar heat transfer of parabolic collector with / without vacuum tube on low-temperature heating systems	257951	۱۷