

مقالات ارائه شده مرکز پژوهش و توسعه

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه	ارائه دهنده	توضیح	تاریخ ارائه
۱	مدیریت استفاده از پساب صنعتی خروجی تصفیه خانه پتروشیمی فجر در آبیاری فضای سیز منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	اولین کنفرانس پتروشیمی ایران	میرشکاک		۱۳۸۷/۰۵/۰۱
۲	بررسی علل گرفتگی بیولوژیکی سیستم اسمز معکوس پتروشیمی فجر	اولین کنفرانس پتروشیمی ایران	مهرداد افشار		۱۳۸۷/۰۵/۰۲
۳	بررسی کاهش CO_2 با نصب بویلر بازیافت حرارتی روی توربینهای گازی شرکت پتروشیمی فجر انتشار	اولین کنفرانس بازار کربن ایران	عبدال... علی پناه		۱۳۸۸/۰۷/۸
۴	تايج حاصل از FMEA ، JSA در ارزیابی ريسک خطرات پیرامون در شرکت پتروشیمی فجر ترکیب روش های	HSE سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت	آرش قاسمی		۱۳۸۸/۱۲/۲۰
۵	بررسی علل بروز حوادث مرتبط با جرثقیل های متحرک در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی	سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	حامد بهروز		۱۳۸۸/۱۲/۲۰
۶	بررسی CFD امکان افزایش کارایی بویلر بازیافت حرارتی شرکت پتروشیمی فجر با روش HiTAC	دانشگاه علم و صنعت دومین کنفرانس ملی کاربردی CFD در صنایع شیمیایی	افشار قهرمانی		۱۳۸۸/۰۳/۲۲
۷	بررسی حوادث مرتبط با نیتروزن (کشنده خاموش) در صنایع	HSE سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت	حامد بهروز		۱۳۸۸/۱۲/۲۰
۸	مدیریت لجن تصفیه خانه پساب در پتروشیمی فجر	سومین همایش سراسری مدیران و متخصصین HSE وزارت نفت	عبدال... علی پناه		۱۳۸۹/۲۰/۱۱-۱۲
۹	Rearrangement of membrane elements in the pressure vessels for optimum utilization of reverse osmosis process	ISI	مهرداد افشار		خرداد
۱۰	استفاده از پساب تصفیه شده HTDS به منظور آبیاری فضای سیز یا سایر مصارف صنعتی	نخستین همایش ملی مدیریت پسماب و پسماند در صنایع نفت و انرژی	حمیدرضا دوکوهکی		۱-۲ دی ماه ۱۳۸۹
۱۱	حذف فلزات سنگین درون پساب های صنعتی توسط زئولیت طبیعی	نخستین همایش ملی مدیریت پسماب و پسماند در صنایع نفت و انرژی	مازبار حسین زاده		۱-۲ دی ماه ۱۳۸۹
۱۲	راهکارهای مقابله با کمبود آب در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر	پنجمین کنفرانس مهندسی در سطح منطقه ویژه اقتصادی	حمیدرضا دوکوهکی		۱۳۸۹/۸

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه	ارائه دهنده	توضیح	تاریخ ارائه
۱۳	بررسی یکپارچگی و ارائه منحنی تغییرات نیرو نشست شمع بتنی پروژه برج خنک کننده پتروشیمی فجر با استفاده از نتایج آزمایش های استاتیکی	دومین همایش ملی چیلر و برج خنک کننده	مهندی قنواتیان	پوستر word Accept	خرداد ۱۳۹۰
۱۴	ارزیابی اقتصادی فن آوری های اجرایی کاهش آلاینده NOx در توربین و دیگ های بخار	اولین همایش فناوریهای پالایش در محیط زیست (دانشگاه شیمی و مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی شریف)	مهران عباسی لرکی	پوستر Word Accept	خرداد ۱۳۹۰
۱۵	بررسی روشهای نوین صنعتی کاهش الاینده های NOX و امکان سنجی اجرای روشهای نوین در شرکت پتروشیمی فجر	اولین همایش ملی اینمی، بهداشت و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماشهر	مهران عباسی لرکی	پوستر PDF Accept	مهر ۱۳۹۰
۱۶	تهیه کربن فعال مغناطیسی با استفاده از نانوذرات اکسید آهن اصلاح شده با کربن فعال بعنوان فاز جامد برای حذف فنل از پساب پتروشیمی فجر	نهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور (بهشهر)	ماندانا شیری	پوستر word Accept	۱۶-۱۷ مهر ۱۳۹۰
۱۷	تحلیل رفتار و کنترل سلامت شمع های بتنی در جاریز با استفاده از نتایج آزمایش PIT بر مبنای استاندارد ASTM D5882	کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری(اصفهان)	مهندی قنواتیان ،مهندی حسنی نژاد ،	پوستر word accept	۱۰-۱۱ آذر ۱۳۹۰
۱۸	بررسی عوامل موثر بر توان خروجی توربین های گازی پتروشیمی فجر به کمک شبکه عصبی	نخستین همایش مدیریت انرژی(تهران)	فرخ مکرمان، حسن نصیری	پوستر word accept	۲۴ آذر ۱۳۹۰
۱۹	بهبود عملکرد پروژه ها از طریق عارضه یابی سازمانی مدیریت پروژه در صنایع پتروشیمی (استاندارد OPM3)	نشریه پیک نور،پیام نور	سیدمحمد رضا محدث	چاپ در نشریه داخلی word accept	دی ماه ۱۳۹۰
۲۰	استخراج فاز جامد فنل با نانوذرات مغناطیسی پوشیده شده با کربن از پساب پتروشیمی فجر	همایش مدیریت پساب و پسماند در صنایع نفت و انرژی ایران	ماندانا شیری	ارائه Word	۱۵ دی ۱۳۹۰
۲۱	بررسی تغییرات میدان تنش در یک ساختار ساندویچی با هسته های مختلف، در اثر حضور ترک در مواد چسبنده بین لایه ای با استفاده از المان محدود	یازدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران ، دانشگاه علوم و فنون هوائی شهید ستاری،	مهندی ویسی تبار	پوستر word accept	۱-۳ اسفند ماه ۱۳۹۰
۲۲	شبیه سازی جریان آشفته و گذرا در پمپ چرخ دنده ای	مکانیکی های سیستم سازی شبیه ملی همایش اولین اهواز، واحد اسلامی آزاد دانشگاه اهواز،	عبدالرحیم مقدم دزفولی	شفاهی برتر word accept	اسفند ۱۳۹۰

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه	ارائه دهنده	توضیح	تاریخ ارائه
۲۳	Solid phase extraction of phenol from wastewater by magnetic iron oxide nanoparticles	ChemTech International Journal of ChemTech Research CODEN (USA): IJCRGG ISSN : 0974-4290 Vol.4, No.1, pp 311-318, Jan-Mar 2012	ماندانا شیری	چاپ در نشریه word	Jan-Mar 2012
۲۴	نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل پروانه های کار صادره در پتروشیمی فجر، با رویکرد کاهش خطاهای انسانی	چهارمین کنفرانس مهندسی ایمنی -دانشگاه شریف	حامد بهروز و آرش قاسمی	پوستر word accept	۹۰ ۱۹-۱۷ اسفند
۲۵	مقایسه راندمان طراحی و واقعی در کمپرسور سانتریفیوژ سه مرحله ای همراه با خنک کن میانی شرکت پتروشیمی فجر	اولین همایش شبیه سازی سیستم های مکانیکی - دانشگاه ازاد اهواز	سید ایمان علوی	پوستر PDF accept	۹۰ اسفند
۲۶	تحلیل فشار پارگی صفحه محافظ بدون شیار با استفاده از معادله سویفت	اولین همایش شبیه سازی سیستم های مکانیکی - دانشگاه ازاد اهواز	محمد علی بخشی	پوستر ACCEPT WORD	۹۰ اسفند
۲۷	تشخیص پدیده فلوروبولانس در فن توربین گازی واحد نیروگاه شرکت پتروشیمی فجر و رفع خرابی های ناشی از آن به کمک شبیه سازی و آنالیز ارتعاشی	اولین همایش شبیه سازی سیستم های مکانیکی - دانشگاه ازاد اهواز	سید ایمان علوی	پوستر word accept	۹۰ اسفند
۲۸	بررسی و رفع عیب خشکن های واحد هوای پتروشیمی فجر	نخستین کنفرانس خاورمیانه ای خشکن ها(اهواز)	سید ایمان علوی، مشکور سلامات، هاشم اینانلو، عماد عیدی اصل، مصطفی نهایی، سعید امیری	پوستر Word Accept	۹۰ بهمن
۲۹	آشنایی با خشکن های واحد هوای پتروشیمی فجر	نخستین کنفرانس خاورمیانه ای خشکن ها(اهواز)	سید ایمان علوی، مشکور سلامات، فراز سنقری، حامد منصوری بیدگانی	پوستر Word Accept	۹۰ بهمن
۳۰	Studying the seismic geotechnical modeling of tanks	چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای تبریز	مهندی قنواتیان	پوستر word accept	تا ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۱ ماه
۳۱	بررسی مهندسی پروژه در مدیریت پروژه های صنعتی به روش EPC	نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران	مهندی قنواتیان	پوستر word accept	-۲۱ ۱۹ اردیبهشت ۱۴۹۱ ماه

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه	ارائه دهنده	توضیح	تاریخ ارائه
۳۲	Preparation and investigation of the rheological and morphological properties of Polyamide 6 (PA6)/Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) Compatibilized blendnanocomposites	PPS 2012 -Niagara falls Canada	عظیم مجرد	Oral word accept	21-24 May 2012
۳۳	The Effect of Nanoclay on Rheological and Morphological of PA6/ABS Nanocomposite Blends.	Nanofair 2012-Germany	عظیم مجرد	Poster word accept	12-13 June 2012
۳۴	An Investigation on Rheology and Morphology of anocomposites Blends Based on Polyamide 6 (PA6)/Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS)	Nanofair 2012- Germany	عظیم مجرد	Poster word accept	12-13 June 2012
۳۵	Investigation of Creep and Recovery Behavior of PA6/ABS Nanocomposites	ICNFA 2012-Monteral Canada	عظیم مجرد	Oral word accept	۹-۷ Aug 2012
۳۶	بررسی رفتار سیال در یک پمپ جابجایی مثبت مربوط به سیستم روانکاری نیروگاه پتروشیمی فجر به کمک دینامیک سیالات محاسباتی	چهارمین کنفرانس ملی CFD در صنایع شیمیایی و نفت کاربرد	عبدالرحیم مقدم دزفولی	پوستر	۹۱/۰۲/۲۷
۳۷	شبیه سازی سیال گذرنده از موتور خواری درون چاهی حلقه ای با استفاده از مکانیک سیالات محاسباتی	در صنایع شیمیایی و نفت چهارمین کنفرانس ملی کاربرد CFD	عبدالرحیم مقدم دزفولی	شفاهی	۱۳۹۱/۰۲/۲۷
۳۸	ارزیابی عملکرد ماده شیمیایی Energy 8503 جهت بهسازی آب برجهای خنک کننده با استفاده از واحد پیشتاز ساخته شده	سومین همایش ملی چیلر و برج خنک کننده	حمدیرضا دوکوهکی	پوستر	۱۳۹۱/۰۴/۰۸
۳۹	بررسی تأثیر جنس هسته بر روی رشد ترک در ساختارهای ساندویچی با استفاده از المان محدود	کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و فناوری های پیشرفته	مهندی ویسی تبار	شفاهی	۱۳۹۱/۰۷/۱۹
۴۰	بررسی تأثیر مثبت و یا منفی بودن ضربی پوآسون هسته های لانه زنبوری بر میدان خیز و تنشی سازه های ساندویچی به روش المان محدود	کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و فناوری های پیشرفته	مهندی ویسی تبار	شفاهی	۱۳۹۱/۰۷/۱۹
۴۱	تعیین بهترین المان از نرم افزار ANSYS برای تحلیل سازه های ساندویچی و استفاده از آن برای بررسی تأثیر شکل هسته های لانه زنبوری بر میدان تنشی سازه های ساندویچی	کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و فناوری های پیشرفته	مهندی ویسی تبار	شفاهی	۱۳۹۱/۰۷/۱۹

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه	ارائه دهنده	توضیح	تاریخ ارائه
۴۲	بررسی تأثیر شکل هسته های لانه زنپوری بر میدان تنشی سازه های ساندویچی به روش المان محدود	کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و فناوری های پیشرفته	مهندی ویسی تبار	شفاهی	۱۳۹۱/۰۷/۱۹
۴۳	Melt Rheology and Morphology Properties of PA6/ABS Nanocomposites	چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی	عظیم مجرد	Oral	۱۳۹۱/۰۷/۲۵
۴۴	Preparation and investigation of the rheological and morphological behavior of PA6/ ABS Compatibilized blend nanocomposites	دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی پلیمر	عظیم مجرد	Oral	۱۳۹۱/۰۸/۰۱
۴۵	بررسی تأثیر خودگی روی شکست صفحات نگهدارنده زیرین بستر جاذب های سطحی در واحد جداسازی هوا در پتروشیمی فجر	اولین همایش ملی تصفیه آب و پسابهای صنعتی دانشگاه آزاد واحد ماشهر	محمد قنواتیان (واحد هوا)، حمیدرضا اعطایی	شفاهی	۹۱، ۰۹، ۰۹
۴۶	Computational fluid dynamics modeling of high temperature air combustion in an heat recovery steam generator boiler	Korean J. Chem. Eng., 28(5), 1181-1187 (2011)	افشار قهرمانی	ISI	۲۰۱۲
۴۷	الزامات اجرایی پیاده سازی برنامه جانشین پروری در شرکت پتروشیمی فجر	اولین همایش ملی مدیریت حسابداری و مهندسی صنایع	علی کاظمی مقدم	پوستر	۹۱-۱۹-۱۸ بهمن
۴۸	STABILITY ANALYSIS OF FUNCTIONALLY GRADED TOROIDAL SHELLS UNDER UNIFORM EXTERNAL PRESSURE USING DIFFERENTIAL QUADRATURE METHOD	بستمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک - دانشگاه شیراز	خدابی	شفاهی	May ۱۷-۱۵ ۲۰۱۲
۴۹	Rheological and morphological Behaviors of polyamide6/acrylonitrile–butadiene–styrene/nanoclay nanocomposites	Thermoplastic Composite Materials	عظیم مجرد	ISI	2013
۵۰	Investigation of Creep and Recovery Behavior of PA6/ABS nanocomposites	3rd International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications Montreal, Quebec, Canada	عظیم مجرد	Oral	7-9 August, 2012
۵۱	Melt Rheology and Morphology Properties of PA6/ABS Nanocomposites	The 14th Iranian National Chemical Engineering Congress (IChEC 2012) Sharif University of Technology,	عظیم مجرد	Oral	16-18 October, 2012
۵۲	Investigation of Rheological and Morphological properties of Polyamide 6/ Acrylonitrile–Butadiene–Styrene/Nanoclay Nanocomposites with Shear Flow	The 28 th International Conference of Polymer Processing Society, Pattaya, Thailand	عظیم مجرد	Oral	11-15 December, 2012
۵۳	Investigation of Rheological Behavior of Polyamide 6/ Acrylonitrile–Butadiene–Styrene/Nanoclay in Transient Shear Flow	Thermoplastic Composite Materials	عظیم مجرد	ISI	2013

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه	ارائه دهنده	توضیح	تاریخ ارائه
۵۴	بررسی راهکارهای اصلاح نشت بر خطوط لوله خوراک و محصول در منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی	پنجمین کنفرانس لوله و خطوط انتقال نفت و گاز	مهندی قنواتیان	مورد کاوی	۱۹ آذر ماه ۹۲
۵۵	تعیین زاویه موج بهینه بر عملکرد فین تیوب های یک خنک کن میانی	دومین کنفرانس ملی سیستم های مکانیکی و نوآوری های صنعتی	سید امین حکیم	سخنرانی	۹۲ آذر ماه
۵۶	طراحی و ساخت پایلوت چند منظوره زیست محیطی واحدهای تصفیه پساب پتروشیمی فجر	اولین همایش بازیافت آب	عظیم مجرد	شفاھی	۷-۶ بهمن ماه ۹۲
۵۷	ارائه مدل نرم کردن آبهای سخت توسط غشا	اولین همایش بازیافت آب	عظیم مجرد	پوستر	۷-۶ بهمن ماه ۹۲
۵۸	تشخیص خرابی بیرینگ ژورنال به کمک پایش وضعیت و آنالیز روغن	هشتمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب بابی ماشین الات - دانشگاه شریف	سید ایمان علوی/غلامرضا فرخی/مصطفی نهایی/هاشم اینالو/منصور فارسی زاده	شفاھی	۷-۶ اسفند ۹۲
۵۹	تشخیص پدیده Gear Mesh Frequency در گیربکس هوازن به کمک آنالیز ارتعاشات	بیست و دومین کنفرانس مهندسی مکانیک - دانشگاه اهواز	مصطفی نهایی	شفاھی	۹۲ بهمن ماه
۶۰	Sludge characterization of an industrial water treatment plant, Iran	Taylor & Francis	علی عسکری	ISI	2013
۶۱	ساخت یک غشاء برای حذف فنل توسط نانوالیاف TiO2-MWCNT/Clay از پساب صنعتی	کنفرانس پتروشیمی رازی	وحید بابایی زارعی	شفاھی	۸ اسفند ۹۲
۶۲	An approach to power system maximum load ability by improved continuation power	IJECE	پیمان محمدی	ISI	۲۰۱۳ اوریل
۶۳	An Efficient Approach to Voltage Stability Evaluation using Tellegen Equations	IJECE	پیمان محمدی	ISI	۲۰۱۳ اوریل
۶۴	تعیین ماتریس های وزنی پایدارساز بهینه قدرت برای سیستم های چندماشینه توسط الگوریتم هوشمند بهینه سازی از دحام ذرات (PSO)	اولین همایش برق و کامپیوتر- موسسه آموزش عالی موج	ناصر کاسب زاده	شفاھی	خرداد ۹۳

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه	ارائه دهنده	توضیح	تاریخ ارائه
۶۵	Performance of water based CuO and Al₂O₃ nanofluids in a Cu-Be alloy heat sink with rectangular microchannels	Energy conversion and management	علیرضا چعبی	ISI	4 May 2014
۶۶	اثر بخشی تغییر برنامه نوبت کاری بر کاهش شیوع مشکلات بهداشتی در یک صنعت پتروشیمی	افشین فلاخ پور	مجله دانشکده بهداشت و انسستیتو تحقیقات بهداشتی	-	تابستان ۹۲
۶۷	ارزیابی ارگونومیک ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی - عضلانی در کارکنان یک شرکت پتروشیمی	افشین فلاخ پور	دو ماهنامه سلامت کار ایران	-	مرداد و شهریور ۹۲
۶۸	Comparative studies on P-V curve assessment methods	J. current life sciences	پیمان محمدی	ISI	October, 2014
۶۹	Synthesis of oximes using nano magnesium oxide under solvent-free condition	اولين کنفرانس ملي شيمي و نانو تكنولوجی (دانشگاه آزاد رشت)	مریم جوادی	شفاهی	December, 2014
۷۰	Synthesis of oximes using nano magnesium oxide in green media	دومین همایش بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی	مریم جوادی	شفاهی	December, 2014
۷۱	CoFe ₂ O ₄ /Polyamid nanocomposite an efficient adsorbent for Ni ²⁺ and Cu ²⁺	شانزدهمین کنفرانس شيمي معدني ايران - دانشگاه بوللي همدان	محمد مهرخواه	پوستر	Agu, 2014
۷۲	Preparation and antibacterial activity of CoFe ₂ O ₄ @SiO ₂ @Ag nanocomposite combined antibiotic streptomycin	شانزدهمین کنفرانس شيمي معدني اiran - دانشگاه بوللي همدان	محمد مهرخواه	پوستر	Agu, 2014
۷۳	Preparation three-component CoFe ₂ O ₄ /SiO ₂ /Polyaniline nanocomposite as an efficient Adsorbent for chromate pollutants	شانزدهمین کنفرانس شيمي معدني اiran - دانشگاه بوللي همدان	محمد مهرخواه	پوستر	Agu, 2014
۷۴	CoFe ₂ O ₄ /Polyamid nanocomposite an efficient adsorbent for phosphate and chromate pollutant	شانزدهمین کنگره شيمي ايران - دانشگاه یزد	محمد مهرخواه	پوستر	۱۶-۱۸ شهریور ۹۲ ماه
۷۵	بررسی علل وجود لرزش، صدا و ارتعاشات بالا در پمپ های واحد آب پتروشیمی فجر و اراده راهکارهای عملی و اقتصادی جهت رفع آن	ششمین کنفرانس تجهیزات دوار در صنایع نفت و نیرو	عظیم مجرد/محسن ابطحی	مورد کاوی	بهمن ۱۳۹۳
۷۶	Preparation and antibacterial activity of CoFe ₂ O ₄ /SiO ₂ /Ag composite impregnated with streptomycin	(Elsevier)Chemical Engineering Journal	محمد مهرخواه	ISI	31 July 2014

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه	ارائه دهنده	توضیح	تاریخ ارائه
۷۷	مروری بر کاربردهای فناوری اطلاعات در صنعت برق	کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات	مرتضی رحیمی	شفاهی	اردیبهشت ۱۳۹۴
۷۸	بررسی تاثیر ناچالصی های موجود در اسید سولفوریک مصرفی در مرحله احیای رزین بر کارایی فرآیند تعویض یون واحدهای تولید آب بدون یون و اثرات زیست محیطی آن	کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم شیمی و مهندسی شیمی	غلامعلی زال خانی	سخنرانی	شهریور ۱۳۹۴
۷۹	توزیع اقتصادی بهینه باز میان نیروگاههای حرارتی پتروشیمی فجر با در نظر گرفتن توابع هزینه ناصاف با استفاده از روش ترکیبی الگوریتم های تکاملی	اولین همایش تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سید ایمان حسینی	پوستر	دی ماه ۱۳۹۳
۸۰	حل مسئله توزیع اقتصادی بهینه باز با در نظر گرفتن قیود ژنراتور با استفاده از روش ترکیبی الگوریتم های تکاملی	اولین همایش تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر	سید ایمان حسینی	پوستر	دی ماه ۱۳۹۳
۸۱	عوامل موثر در رفتار خرید اینترنتی مصرف کنندگان	چهارمین کنفرانس و نمایشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی	امید مرزووق پور	سخنرانی	آذر ماه ۱۳۹۴
۸۲	برنامه ریزی و کنترل- فناوری اطلاعات	چهارمین کنفرانس و نمایشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی	امید مرزووق پور	سخنرانی	آذر ماه ۱۳۹۴
۸۳	شبیه سازی و تحلیل عددی مبدل حرارتی میانی کمپرسورهای واحد هوا پتروشیمی فجر جهت تعیین زاویه برخورد بهینه جریان	هفتمین همایش ملی مبدل های گرمایی	عظیم مجرد- سید محسن ابطحی	سخنرانی	آذر ماه ۱۳۹۴
۸۴	مدلسازی کامپیوترازی به روش دینامیک سیالات محاسباتی خنک کن میانی کمپرسور واحد هوا جهت ریشه یابی عل خرابی پره ها و ارائه راهکار جهت رفع آن	هفتمین همایش ملی مبدل های گرمایی	عظیم مجرد- سید محسن ابطحی	سخنرانی	آذر ماه ۱۳۹۴
۸۵	مخاطرات ایمنی و زیست محیطی افت فشار گاز پتروشیمی فجر بر خور موسی	همایش ملی مدیریت تامین پایدار و امنیت انرژی با رویکرد پدیده غیر عامل	مهرداد افشار- حامد بهروز	پوستر	دی ماه ۱۳۹۴
۸۶	تأثیر میزان فشار گاز ورودی به منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در اقتصاد منطقه و کشور	همایش ملی مدیریت تامین پایدار و امنیت انرژی با رویکرد پدیده غیر عامل	مهرداد افشار	سخنرانی	دی ماه ۱۳۹۴
۸۷	تحلیل ارتعاشی یاتاقان المان غلتتشی عیب دار	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک	امید رضا رضائیان	سخنرانی	بهمن ماه ۱۳۹۴

در صورت نیاز به خلاصه یا اصل مقاله ، به مرکز پژوهش و توسعه مراجعه یا مکاتبه بفرمائید.