

لیست مقالا پذیرفته شده شفاهی:

عنوان مقاله	کد مقاله
نمونه هایی از مطالعات موردی مربوط به آنالیز ارتعاشات در شرکت آلومینیوم ایران	CMFD2018-001
بررسی مشکلات مکانیکی و تاثیر آن بر مدارات الکتریکی از دیدگاه ترموویژن	CMFD2018-003
استفاده از تکنیک آنالیز ارتعاشات در عیب یابی گیربکس بلوور واحد احیاء فولاد خوزستان	CMFD2018-006
عیب یابی هسته ماشین های الکتریکی با بهره گیری از فناوری ترموگرافی	CMFD2018-007
عیب-یابی ماشین-آلات دوار با استفاده از توزیع ویگنر و مقایسه با تبدیل ویولت	CMFD2018-008
بکارگیری آنالیز ترموگرافی در عیب یابی تجهیزات برقی و مکانیکی تاسیسات تقویت فشار گاز	CMFD2018-009
استفاده از تکنیک ترموگرافی جهت تشخیص میزان آسیب بدنه- بویلر و دیفیوزر در نیروگاه سیکل ترکیبی گیلان و تاثیرات آن بر توان و راندمان	CMFD2018-010
کنترل و حذف آلودگی آب از سیستم روانکاری آسیای نیمه خودشکن کارخانه تغلیظ مجتمع مس سونگون	CMFD2018-011
تشخیص و بررسی روند خرابی یاتاقاهای بی-نیاز از روانکاری مجدد به کمک تکنیک آنالیز ارتعاشات	CMFD2018-012
پایش وضعیت و عیب یابی گیربکس کمپرسور کولینگ احیا فولاد به روش آنالیز ارتعاشات و آنالیز جریان	CMFD2018-014
پایش وضعیت محفظه های احتراق صنعتی از لحاظ نفوذ هوای بلااستفاده به درون آنها و روش های نوین شناسایی محل نشتی	CMFD2018-015
پدیده رزونانس (تشدید) در پمپ کاستیک	CMFD2018-016
پایش وضعیت و رفع عیب نابالانسی پولی-ها در صنعت سیمان به کمک آنالیز ارتعاشات	CMFD2018-020

An investigation of the effects of process parameters on the condition monitoring variables in Semi-autogenous	CMFD2018-021
شبیه‌سازی عددی رفتار سیال درون مخزن ضربه‌گیر کمپرسورهای رفت و برگشتی	CMFD2018-024
بررسی عیوب گیربکس های محرک آسیاب های سیما	CMFD2018-025
تحلیل و کاربرد طیف سیگنال زمانی در عیب یابی	CMFD2018-026
آنالیز ارتعاشات، اندازه‌گیری فاصله هوایی و ران اوت واحد ۲ نیروگاه مارون	CMFD2018-028
بررسی و عیب یابی گیربکس همزن راکتور واحد پلی اتیلن پتروشیمی جم	CMFD2018-030
بهره گیری از آنالیز ویولت و روش EMD درپایش وضعیت و تشخیص عیب شکستگی میله های روتور در موتورهای القایی	CMFD2018-032
بررسی چالش‌های تولید برق نیروگاه‌ها در زمان اوج مصرف و چند راه کار ب‌ه‌بود	CMFD2018-034
بررسی، سازه برجهای خنک‌کننده نیروگاه مشهد	CMFD2018-035
پایش وضعیت و عیب یابی گیربکس کولینگ تاور احیا فولاد به روش آنالیز ارتعاشات و آنالیز روغن	CMFD2018-036
آنالیز روغن و عیب یابی گیربکس آسیاهای خشک مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر با روش اسپکتروسکوپی	CMFD2018-037
روش های نوین نگهداری و تعمیرات مبتنی بر روش پیش بینانه	CMFD2018-040
سهام عملکرد نامناسب تله بخار های توربین در افت راندمان واحد اشکودا نیروگاه مشهد	CMFD2018-041
آنالیز و تحلیل وضعیت اکسترودر شرکت پتروشیمی تبریز با استفاده از آنالیز ارتعاشات، شاک پالس و آنالیز روغن	CMFD2018-042
کاهش بار دینامیکی در بیرینگ گیربکس و کمپرسورهای پروسس بخش احیاء جهت افزایش عمر آنها	CMFD2018-043
عیب-یابی کمپرسورهای رفت و برگشتی با استفاده از تکنیک-های پایش وضعیت	CMFD2018-046

بهینه سازی سیستم روانکاری چرخ های پالت در کوره واحد گندله سازی شرکت فولاد خوزستان	CMFD2018-047
عیب یابی و تعمیر فلاپویل موتور دیزل جرثقیل LHM-500 با استفاده از آنالیز ارتعاشات	CMFD2018-050
عیب یابی سیستم دمپر ضربانی (Pulsation Damper) در پمپ پیمانهای (Dosing Pump) و ارائه راهکار جهت کاهش خرابی آن	CMFD2018-051
پایش وضعیت و تشخیص عیوب بیرینگ-ها به کمک آنالیز ارتعاشات، صداسنجی و ترموگرافی	CMFD2018-053
بررسی رفتار ارتعاشی پمپهای هیدرولیک پیستونی در شرکت فولاد آلیاژی ایران	CMFD2018-055
پایش وضعیت التراسونیک در نیروگاه شهید رجائی	CMFD2018-058
World class oil maintenance with proactive approach(Case study: Ilam gas treating company)	CMFD2018-061
شخیص خرابی بیرینگ پینیون آسیای گلوله ای به کمک آنالیز ارتعاشات	CMFD2018-065
پیاده سازی نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCMII) برای زیرسیستم ECON اینورتر ترکشن قطار شهری مشهد	CMFD2018-066
عیب یابی سیستم آب بند مکانیکی (Mechanical Seal) در پمپهای سانتریفوز انتقال دهنده متانول و ارائه راهکار جهت کاهش خرابی آن	CMFD2018-067
ارزیابی مزایای حاصل از اجرای سیاست پایش وضعیت ماشین آلات در پالایشگاه شازند طی سال های ۹۵ و ۱۳۹۴	CMFD2018-068
به کارگیری آنالیز ذرات فرسایشی در عیب یابی تجهیزات دوار	CMFD2018-072
بررسی تجربی پیش آگاهی خرابی در یاتاقان غلتشی با تحلیل ارتعاشات و بکارگیری شبکه عصبی مصنوعی	CMFD2018-073
اندازه گیری و عیوب ارتعاشی خطوط لوله در نیروگاههای هسته ای	CMFD2018-075

لیست مقالات پذیرفته شده پوستر:

عنوان مقاله	کد مقاله
استفاده از تئوری اتلافی بودن جهت تخمین عیب ناشی در سیستم سه مخزن	CMFD2018-002
بالانسینگ تک صفحه ای دینامیک فن های دور پایین با استفاده از روش سه نقطه ای (۴-RUN)	CMFD2018-004
انجام تصفیه شیمیایی روغن ترانسفورماتور بصورت آنلاین مطالعه موردی سه دستگاه ترانسفورماتور شرکت سیمان زاوه	CMFD2018-017
Best Practice Condition Monitoring Framework for 63KV Cable Networks entailing Power Quality, Insulation Degradation and Thermal Inspection; A Case Stud	CMFD2018-018
ریشه یابی علت خرابی مکرر فیلترهای روغن یک توربو-کمپرسور گاز و به-سازی فیلترها	CMFD2018-019
شناسایی خرابی های پنهان با سیستم پایش وضعیت	CMFD2018-022
هزینه یابی یک سیستم پایش وضعیت	CMFD2018-023
پایش وضعیت تجهیزات برقی انتقال انرژی مراکز برق شرکت پالایش نفت آبادان به کمک ترموگرافی	CMFD2018-027
آنالیز ارتعاشات و بالانس واحد ۷ نیروگاه دز اندیمشک	CMFD2018-029
بهبود وضعیت جک پمپ های یاتاقان ژورنال آسیاب گلوله ای	CMFD2018-039
عیب یابی ریشه ای علل خرابی های مکرر در بیرینگ های پمپ های P-2102A/B واحد اسید استیک پتروشیمی فن آوران	CMFD2018-044

تشخیص ارتعاش ضربانی در موتور پمپ لجن به کمک طیف فرکانسی و شکل موج ارتعاشات	CMFD2018-048
بررسی و شناسایی عیوب گیربکس آسیاب گندله سازی مجتمع گل گهر با استفاده از آنالیز ارتعاشات	CMFD2018-052
تحلیل ریشه ای خرابی بیرینگ با کمک استاندارد ISO 15243	CMFD2018-054
بررسی و مقایسه رفتار ارتعاشی پمپهای هیدرولیک پیستونی با پمپهای اسکرو در شرکت فولاد آلیاژی ایران	CMFD2018-056
تحلیل راهکارهای حذف کاویتاسیون در پمپ آبشیرین کن پالایشگاه اول پارس جنوبی به روش مرتبه بندی توماس ساتی (A.H.P)	CMFD2018-057
بررسی ریشه ای علت افزایش سطح کلی ارتعاشات یاتاقانهای پمپ خط خنک کن کندانسور چیلرهای نیروگاه اتمی بوشهر	CMFD2018-059
پایش وضعیت آکوستیکی تیر یکسرگیردار تحت بارگذاری دینامیکی در محدوده فرکانس طبیعی به روش تجربی	CMFD2018-062
ریشه یابی نوسان و افزایش ناگهانی ارتعاشات فن پیشگرم کنشکت سیمان سفید ارومیه	CMFD2018-063
An Innovative Approach to Optimize the Remaining Useful Life Prediction of Mechanical Assets	CMFD2018-064
استفاده از تکنیک ترموگرافی در پایش وضعیت عایق های داکت اگزوز واحدهای گازی نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور	CMFD2018-069
بررسی رفتار ارتعاشی PELLING T120 در شرکت فولاد آلیاژی ایران	CMFD2018-071
بررسی رفتار ارتعاشی موتور فن دمنده کوره شرکت ذوب آهن و نورد کرمان	CMFD2018-074