

لیست مقالات پذیرفته شده شفاهی

عنوان مقاله	کد مقاله
بکارگیری آنالیز کارایی (PCM) به عنوان یک روش پایش وضعیت در نیروگاه‌های برقابی و ترکیب آن با سایر روش‌های پایش وضعیت	CMFD2017-003
بررسی خطاهای احتمالی در روند پایش ماشین آلات دوار با روش کاندیشن مانیتورینگ (مطالعه موردی شرکت پالایش نفت آبادان)	CMFD2017-006
Role In Reliability Improvement Ultrasound	CMFD2017-008
ارزیابی کیفیت یک سیستم پایش وضعیت	CMFD2017-009
آشنایی با آنالیز طیف کپستروم و کاربرد آن در تشخیص عیوب قطعات دوار	CMFD2017-015
بررسی بهبود قابلیت اطمینان و دسترس پذیری پمپ‌ها با استفاده از پایش سیگنال‌های ارتعاشی	CMFD2017-016
تحلیل تجربی اثر هندسه ی ترک بر فرکانس‌های طبیعی شفت‌ها	CMFD2017-018
آنالیز روغن عایقی جهت تشخیص عیب داخلی ترانسفورماتور ۱۴۰ مگاواتی واحد ۲ بخار نیروگاه لوشان	CMFD2017-019
هوشمندسازی سیستم حمل و نقل برای رفتار تعقیب خودرو با رویکرد کاهش هزینه نگهداری و تعمیرات و خطاهای انسانی	CMFD2017-020
پایش وضعیت و اصلاح برنامه‌های تعویض روغن سیستم‌های روانکاری آسیاهای فاز یک کارخانه تغلیظ مجتمع مس سونگون	CMFD2017-022
ریشه‌یابی علت خرابی بیرینگ گیربکس XA51 باکمک استاندارد ISO15243 و تحلیل نیروهای وارده بر چرخنده‌های گیربکس	CMFD2017-027
تحقیق و آنالیز محل اثر ترک در سفتهای تحت بارگذاری محوری	CMFD2017-029

تأثیر برنامه‌ریزی تعمیرات پیشگیرانه در سیستم‌های قدرت با هدف ارتقاء قابلیت اطمینان	CMFD2017-031
نمونه‌های مطالعه شده از پایش وضعیت تجهیزات دوار در نیروگاه شهید رجائی	CMFD2017-034
آنالیز ارتعاشات، عیب‌یابی و ریشه‌یابی علل خرابی در گیربکس‌های کمپرسورهای فرآیند احیاء فولاد	CMFD2017-035
تأثیر شکستگی پایه‌های الکتروموتور در رشد فرکانس $2 * F(LINE)$ و هارمونیک‌های دور	CMFD2017-036
Identification and Forecasting in NPPs Using Fault Computer-based Operator Aid Tool	CMFD2017-037
پایش وضعیت، عیب‌یابی و تخمین میزان اتلاف حرارت در تجهیزات یک موتورخانه‌ی مرکزی به کمک روش ترموگرافی	CMFD2017-038
بررسی افزایش ارتعاشات مرحله HP کمپرسور کرکینگ واحد الفین پتروشیمی جم	CMFD2017-041
بکارگیری روش رویتگر حالت در پایش وضعیت حسگرها و عملگرهای توربین بادی	CMFD2017-044
عیب‌یابی و ریشه‌یابی علل خرابی بیرینگ‌های کمپرسور فرآیند احیاء فولاد به کمک آنالیز ارتعاشات، روغن و آکوستیک	CMFD2017-045
شناسایی و اولویت بندی عوامل تأثیر گذار در اجرای سیستم RCM در واحد های صنعتی و تولیدی با استفاده از تکنیک AHP فازی	CMFD2017-046
of submicron high-tech offline filtration on The role and oil maintenance, by lubrication system reliability (proactive approach (Case Study	CMFD2017-051
معرفی استدلال مبتنی بر مورد جهت بهبود بهره‌وری فرآیند تجزیه و تحلیل نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان	CMFD2017-052

امکان سنجی تشخیص خوردگی سایشی تدریجی رینگ خارجی بیرینگ در هوزینگ با استفاده از آنالیز روغن، ارتعاشات و بررسی علل آن	CMFD2017-053
شناسایی سایش قفسه برنجی بیرینگ تماس زاویه ای به کمک آنالیز روغن و ارتعاشات و بررسی علل وقوع این پدیده	CMFD2017-054
بررسی تجربی و عددی پایش سلامت پره‌های توربین با استفاده از ارتعاشات مطلق یاتاقان	CMFD2017-056
بررسی اثر تکنولوژی نوین فیلتراسیون روغن بر عملکرد سیستم روانکاری توربین های گازی مبتنی بر داده های آنالیز روغن (مورد کاوی)	CMFD2017-058
پایش وضعیت دستگاه آسیاب در شرکت سیمان قاین	CMFD2017-059
Case study در خصوص صدا و لرزش غیرعادی الکتروموتور پمپ	CMFD2017-060
تاثیر مخرب و مشکلات ایجاد شده بعلت عدم تامین هوای مورد نیاز در فیلترهای ورودی کمپرسور هوای توربین گازی B سکوی SPP1 منطقه پارس جنوبی (عسلویه)	CMFD2017-063
بررسی علل ترک خوردن ایمپلر فن C-8504۲ واحد اوره دو مجتمع پتروشیمی پردیس	CMFD2017-064

لیست مقالات پذیرفته شده پوستر

عنوان مقاله	کد مقاله
تشخیص خرابی کنس داخلی بیرینگ الکتروموتور اکستراکشن پمپ با استفاده از آنالیز ارتعاشات (مربوط به نیروگاه سیکل ترکیبی کرمان)	CMFD2017-002
شناسایی عیب آنبالانسی به کمک آنالیز ارتعاشات در فن سانتریفیوژ کابین پاشش رنگ در صنعت خودرو سازی	CMFD2017-004
ارائه یک مدل نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه برای کاهش هزینه ها در واحدهای استراتژیک پالایشگاهی	CMFD2017-005
تست عملکرد در کمپرسورهای گاز سانتریفیوژ تاسیسات تقویت فشار گاز جهت تعدیل زمان اورهال در راستای برنامه های پایش وضعیت	CMFD2017-007
مشخصات سیستم پایش وضعیت استوار	CMFD2017-010
پایش وضعیت چند متغیره	CMFD2017-011
بررسی پدیده مخرب وارنیش در سیستم های روانکاری و روشهای شناخت و کنترل آن	CMFD2017-014
تشخیص رفتار سایشی بابت یاتاقان ژورنال با استفاده از روش آکوستیک امیشن	CMFD2017-017
طراحی و ساخت دستگاه شبیه ساز عیوب ماشین های دوار	CMFD2017-021
پیش بینی رشد خرابی سیستم های دوار مبتنی بر شبکه عصبی و تبدیل موجک	CMFD2017-023
بررسی روند استقرار پایش وضعیت [۱] مبتنی بر آنالیز ارتعاشات و اثربخشی آن در نیروگاه سیکل ترکیبی خیام	CMFD2017-025
بررسی مکانیزم تخریب ورقهای سقف یک واحد فولادسازی	CMFD2017-026

پایش وضعیت و عیب‌یابی الکتروموتور استک به روش آنالیز ارتعاشات و آنالیز جریان	CMFD2017-028
تشخیص و تبیین علل خرابی بیرینگ گیربکس فرآیند احیاء فولاد	CMFD2017-032
ریشه‌یابی تشکیل کندگی سطحی و زیر سطحی در بیرینگ‌های غلتشی	CMFD2017-040
تاثیر دندان‌های شدن بیرینگ با ذرات خارجی غیر ساینده بر روی طیف فرکانسی	CMFD2017-042
بررسی و عیب‌یابی گیربکس همزن راکتور واحد پلیب اتیلن پتروشیمی جم	CMFD2017-043
بررسی رفتار ارتعاشی پمپ‌های آب در واحد انرژی و تاسیسات شرکت فولاد آلیاژی ایران	CMFD2017-057
بررسی نشتی جریان الکتریکی در یکی از پمپ‌های پتروشیمی پارس	CMFD2017-061
تعیین محدوده خطر برای مقادیر ارتعاشات یکی از پمپ‌های عمودی پتروشیمی پارس به صورت تجربی	CMFD2017-062