

## نتایج داوری مقالات هفدهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی

<b>مقالات پذیرفته شده در بخش شفاهی</b>		
<b>ردیف</b>	<b>کد مقاله</b>	<b>نام مقاله</b>
1	CMFD2024-001	پایش وضعیت خطوط پاپینگ پلی اتیلن کارخانه کنسانتره آهن به روش التراسونیک و تأثیر آن بر افزایش تولید
2	CMFD2024-003	نوار نقاله خط حمل مواد کارخانه ذوب جهان فولاد سیرجان Drum عیب یابی بیرینگ های
3	CMFD2024-004	تدوین و پیاده سازی پایش وضعیت سیستم حفاظت اولیه در برابر صاعقه
4	CMFD2024-006	مطالعه موردی روش ارزیابی و تخمین عمر باقیمانده لوله های سوپرهیتر در بویلر نیروگاه مشهد
5	CMFD2024-009	A Tool for Organizing and Analyzing Thermal Images
6	CMFD2024-0010	شناسایی تجهیزات مهم و راهکارهای بهبود شاخص های قابلیت اطمینان و دسترس پذیری یک نیروگاه سیکل ترکیبی
7	CMFD2024-0011	عیب یابی از توربین بخار واحد آمونیاک پتروشیمی لردگان
8	CMFD2024-0012	تشخیص انواع خرابی در یاتاقان های صنعت سیمان
9	CMFD2024-0013	جلوگیری از خرابی مکرر بیرینگ درگیربکس های پروسس بخش احیاء با کاهش ارتعاشات محوری
10	CMFD2024-0014	جلوگیری از خرابی زود هنگام الکتروموتور کمپرسور پروسس کارخانه احیاء مستقیم
11	CMFD2024-0015	تأثیر پدیده سایش در فن ها و چالش های تشخیص و رفع عیب آن
12	CMFD2024-0017	بررسی و ارتباط پارامترهای قابل اندازه گیری عایق های روغنی بایکدیگر و تأثیر سن ترانسفوماتور بر آنها
13	CMFD2024-0018	پایش وضعیت بیرینگ گیربکس پروسس با استفاده از روش شاک پالس
14	CMFD2024-0019	عیب یابی افزایش دمای تیغه های سکسیونر مسیر اولیه ترانسفورماتور کوره قوس الکتریکی کارخانه فولادسازی
15	CMFD2024-0020	جلوگیری از خرابی ژورنال بیرینگ کمپرسور به کمک آنالیز ارتعاشات
16	CMFD2024-0021	Utilization of FMEA Method on Atlas Copco ZR200 Oil Free Screw Compressor in
17	CMFD2024-0022	آنالیز ریشه خرابی کوپلینگ موتور و گیربکس نوار نقاله حمل کننده گندله محافظ کف پالت کوره گندله سازی شماره ۱ گل گهر
18	CMFD2024-0025	تأثیر اجرای پایش وضعیت بر افزایش قابلیت اطمینان و کاهش مصرف انرژی و هزینه های متعاقب در واحد متانول پتروشیمی خارک
19	CMFD2024-0026	بهبود عملکرد توربین گاز از طریق شبیه سازی هوشمند سنسورهای دمای گاز خروجی توربین
20	CMFD2024-0027	استخراج همزمان توان و آب آشامیدنی از گازهای خروجی توربین گاز
21	CMFD2024-0029	Metal Spraying as a Reliable Method for Repairing Damaged Gearbox Shells
22	CMFD2024-0030	عیب یابی گیربکسهای توربین بادی با دور متغیر با استفاده از روش میانگین گیری همگام
23	CMFD2024-0031	اهمیت کالیبراسیون در آزمایشگاه های صنعتی و راهکار بیرون رفت مشکلات موجود
24	CMFD2024-0032	شناسایی عیوب مکانیکی و الکتریکی تجهیزات کارخانه گندله سازی گل گهر به روش اولتراسونیک و پردازش سیگنال های ثبت شده
25	CMFD2024-0033	Estimation of electric motor ball bearing end life of the Goharzamin Mining and Industrial Company pelletizing factory using vibration reduction

## نتایج داوری مقالات هفدهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی

عیب یابی فیدپمپ الکتریکی نیروگاه حرارتی مس سرچشمه با استفاده از ارتعاش سنجی	CMFD2024-0035	26
بررسی پارامترهای تاثیرگذار بر تولید وارنیش و نتیجه آزمون اندازه گیری پتانسیل وارنیش	CMFD2024-0037	27
تشخیص رزونانس براساس سیگنالهای ارتعاشی و مقایسه با شبیه سازی عددی و تست ضربه	CMFD2024-0039	28
عیب یابی فن در واحد پخت آندسازی مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب به کمک آنالیز ارتعاشات و رفع عیب آن	CMFD2024-0040	29
اثر بخشی تلفیق آنالیز روغن و ارتعاشات در پایش وضعیت و عیب یابی کمپرسورهای مارپیچی	CMFD2024-0042	30
معرفی قابلیت های تکنولوژی موشن امپلیفیکیشن در عیب یابی پیشرفته تجهیزات با محوریت عیب یابی یک کمپرسور هوا	CMFD2024-0044	31
تشخیص اصالت روغن های صنعتی با آنالیز روغن در صنعت کاغذ سازی	CMFD2024-0046	32
تشخیص ترک دندان پینیون آسیا بال میل به کمک آنالیز ارتعاشات در کارخانه تغلیظ مجتمع مس سرچشمه	CMFD2024-0049	33
تشخیص و تحلیل عیوب موتور آسیاب واحد گندله سازی فولاد مبارکه در تعمیرگاه مرکزی با استفاده از تکنیک آنالیز ارتعاشات	CMFD2024-0050	34
عیب یابی از ارتعاشات نوار شماره ۱۱ مجتمع مس سرچشمه	CMFD2024-0051	35
عیب یابی لقی بوش بیرینگ الکتروپمپ های عمودی ۲۰۲ و ۲۰۳ امور اسید و اکسیژن مجتمع مس سرچشمه با تکنیک ارتعاشات	CMFD2024-0052	36
تشخیص عیب کمپرسور اسکرو به کمک آنالیز سیگنال زمانی و طیف فرکانسی سیگنال های ارتعاشی شتاب	CMFD2024-0053	37
در شرایط بروز عیب و از ROV برای یک نمونه DP ارزیابی توانایی سیستم کارافتادگی تراسترها	CMFD2024-0054	38
مطالعه تجربی رفتار ارتعاشی شفت در اثر ناهمراستایی و لقی	CMFD2024-0055	39
تحلیل و عیب یابی بلوور اصلی کوره آسارکو ریخته گری پیوسته پالایشگاه مجتمع مس سرچشمه	CMFD2024-0056	40
تحلیل نقش عنصر سدیم در روغن موتورهای دیزلی در حال کار	CMFD2024-0057	41
آنالیز روانکار با استفاده از هوش مصنوعی جهت ارزیابی وضعیت موتور دیزل دامپ تراک	CMFD2024-0058	42
ارزیابی ارتعاشات بستر نصب سیستم کالیبراسیون آلات دقیق جهت جلوگیری از خرابی و افت دقت در بهره برداری	CMFD2024-0059	43
استخراج مدل عددی ارتعاشات پمپ با پره معیوب و مقایسه با نمونه صنعتی	CMFD2024-0060	44
پیش بینی روند زوال یاتاقان های غلتشی	CMFD2024-0061	45
عیب یابی فن فیوم اگزاست نورد از طریق ارتعاشات	CMFD2024-0062	46
پیاده سازی RCM برای نیروگاه ها با توربین V94.2	CMFD2024-0063	47
Comparison of three acceleration processing methods for drift removal in LabVIEW	CMFD2024-0064	48

## نتایج داوری مقالات هفدهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی

### مقالات پذیرفته شده در بخش پوستری

ردیف	کد مقاله	نام مقاله
۱	CMFD2024-002	تاثیر پایش وضعیت در نگهداری و تعمیرات روی ترانسفورماتور جریان سیکل ترکیبی نیروگاه شهید سلیمی نکا
۲	CMFD2024-007	تحلیل علت ریشه ای شکست غلطک بالایی استند ۷
۳	CMFD2024-008	ارزیابی اقتصادی استفاده از الکتروفیدپمپ و توربوفیدپمپ آب تغذیه و مقایسه آنها در سیکل حرارتی واحد بخار ۱۲،۵ مگاواتی و ارائه راهکار بهینه
۴	CMFD2024-0023	پیش بینی شکست گیربکس الواتور آسیاب سیمان با استفاده از روش آنالیز روغن
۵	CMFD2024-0024	پایش وضعیت نگهداری تجهیزات با استفاده از شاخص های اقتصادی نگهداری و تعمیرات (نت) برای ماشین آلات عمرانی
۶	CMFD2024-0034	ترموگرافی عایق های توربین واحدهای بخار نیروگاه شهید سلیمی نکا به منظور شناسایی و رفع نقاط ضعف
۷	CMFD2024-0036	حفاظت کاتدی خط لوله گاز کارخانه سیمان خاش عیب یابی و نگهداری و تعمیرات
۸	CMFD2024-0038	تفکیک فرکانس بالانس از شکستگی شاسی در فن های شعاعی
۹	CMFD2024-0041	بررسی تاثیرات مخرب استفاده از روانکار غیر استاندارد در چرخنده باز دیسک های کارخانه گندله سازی و آنالیز خرابی دنده ها
۱۰	CMFD2024-0043	عیب یابی لقی در شفت فن آسیاب غلطکی خط ۲ با روش آنالیز ارتعاشات
۱۱	CMFD2024-0045	شناسایی و رفع پدیده آبرودینامیکی سرچ در توربین گاز با آنالیز ارتعاشات و پارامترهای عملکردی
۱۲	CMFD2024-0047	عیب یابی ترانس اتاق برق خطوط نورد
۱۳	CMFD2024-0048	optimizing the Maintenance and Repair System of Road Construction Machinery to Enhance productivity in construction projects