برنامه مقالات کنفرانس – سه شنبه 6 اسفند 1398

۱۰:۳۰ الی ۱۱:۰۰ — پذیرایی و بازدید از نمایشگاه

۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰ — ارائه مقالات شفاهی و کارگاه های آموزشی

سالن اصلی	سمینار ۲	سمینار ۳	سمینار ۴
پایش وضعیت (عمومی)- رئیس نشست: مهندس فرهور، مهندس مکی‌آبادی و مهندس کفیل	**پایش وضعیت (ارتعاشات)- رئیس نشست: دکتر واثقی، مهندس وکیلی و مهندس امجدی**	**پایش وضعیت (ارتعاشات)- رئیس نشست: مهندس طاهرزاده، مهندس آسایش و مهندس کریمی**	**پایش وضعیت (عمومی)- رئیس نشست: دکتر روحانی، مهندس برومند**
بررسی منافع حاصل از اجرای سیستم پایش وضعیت در نیروگاه شهید رجایی: بهروز کشاورز رضایی، آرش کاتبی	تشخیص عیب ببرینگ های یک دستگاه الکتروموتور ۶۳۰ کیلووات - ۶ کیلوولت مربوط به فن سپراتور آسیاب سیمان: حمیدرضا شیخی	بررسی عبور جریان الکتریکی از ببرینگ الکتروموتورها و مورد کاوی موتور آی دی فن کارخانه سیمان خاش: احمد محمودی گزیک	بهینه سازی مکان و تعداد وصله های پیزوالکتریک به منظور کنترل ارتعاشات روتور پوسته‌ای مخروطی: علی اصغر جعفری، محمد جعفری نیاسر، محسن ایرانی رهقی
پایش وضعیت کمپرسور رفت و برگشتی در واحد تولید پلی اتیلن سبک و تحلیل خرابی ولوها: علی طاطاوی‌نژاد، محمد بهاری‌زاده، امیر حسن‌نفرآباد	تشخیص خرابی ببرینگ های پمپ مبدل گرمایی پنل های کوره شرکت فولادسازی کرمان با استفاده از آنالیز ارتعاشات: امیرحسین فرح بخش، جواد اسدی، محمد سیستانی	بررسی وضعیت الکتروپمپ عمودی کارخانه پالایشگاه مجتمع مس سرچشمه با تکنیک آنالیز اثرات الکتریکی: ارسلان محمدی محمدآباد، هما هاشمی مدنی، عباس صفری	استفاده از نسبت ضرایب سختی یاتاقان های هیدرودینامیک در شناسایی ضعف های موجود درناحیه پدستال – یاتاقان: حمیدرضا امیری
بررسی وضعیت نگهداری و تعمیرات تجهیزات شرکت فولاد آلیاژی ایران: احمد پاکدامن، مصطفی مصدق ، حسین محمد زاده، مسعود وکیل صمد، احسان حسینی، حسین زارع، کامران شهبازی	عیب‌یابی یاتاقان آسیا گلوله‌ای مجتمع مس سرچشمه (مطالعه موردی): فائزه محمودآبادی، مسعود رضایی زاده، علی بیگانی	پایش وضعیت الکتروموتور ۳/۹ مگاوات سنکرون روتور سیم پیچی آسیای گلوله‌ای تغلیظ مجتمع مس سرچشمه با تکنیک آنالیز جریان الکتریکی: عباس صفری، هما هاشمی مدنی، ارسلان محمدی محمدآباد	شناسایی تاثیر پدیده جریان یاتاقان بر عمر یاتاقان‌های الکتروموتور تامین هوای فرایندی کوره فلش در مجتمع مس سرچشمه و ارائه راهکار عملی: محمد عبداللهی، مجید میهن‌خواه، علیرضا خیرخواه
بررسی خرابی ولوهای مکش و رانش کمپرسور رفت و برگشتی واحد ۱۰۳پالایشگاه چهارم پارس جنوبی به روش فراصوت (ultrasound): مهدی دادبود، عیسی بحرانی، عبدالعزیز محمدی زاده	تشخیص خرابی ببرینگ الکتروموتور ۵،۵ MV به کمک آنالیز ارتعاشات و ریشه یابی آن به کمک استاندارد ایزو ۱۵۲۴۳: محمدمهدی جنیدی پور، امیرعباس اسدی	تاثیر ارتعاشات لقی رینگ سایشی پروانه پمپ گریز از مرکز بر جریان الکتریکی استاتور با استفاده از تجزیه DWT مبتنی بر MCSA: سعید مهدوی فر، بابک هنرفر ، محسن اصغری، محمد قربان فیض آبادی، محمود نیکبخت، محمد رضا ورمزیار، امیر تراب زاده	کاربرد و اصول گاز کروماتوگرافی در پایش وضعیت ترانسفورماتور: محمد جواد حسینی شاهی
بازرسی خوردگی مخازن هوای فشرده در مجتمع مس سرچشمه: صادق محمدیان، عبدالحمید جعفری، احسان کمالی	ریشه‌یابی خرابی ببرینگ به کمک آنالیز ارتعاشی (مطالعه موردی): فائزه محمودآبادی، مسعود رضایی‌زاده، عماد جمعه زاده ماهانی، علی بیگانی، سیدهادی پورباقری	بررسی دقیق پدیده مدولاسیون در فن 3C2.23 بخش احیاء شرکت فولادخوزستان: محسن تاج پور، فرزان قائدی	

۱۲:۳۰ الی ۱۴:۰۰ — نماز، ناهار و بازدید از نمایشگاه

۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰ — ارائه مقالات شفاهی و کارگاه های آموزشی

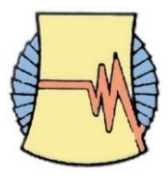
	پایش وضعیت (آنالیز روغن)- رئیس نشست: دکتر مسعودی، مهندس ولی‌الهی و مهندس عبدالصمد محمدی	پایش وضعیت (ارتعاشات)- رئیس نشست : دکتر ارغند، مهندس برومند و مهندس خلیل محمدی	پایش وضعیت (عمومی)- رئیس نشست : دکتر کاظم‌زاده، دکتر رضوانی و مهندس طاهرزاده
کاستی های آزمون پتانسیل وارنیش در روغن توربین های گازی بر پایه استاندارد ASTM D7843 : مهندس قاسم شیلاتی		لزوم استفاده از تجهیزات پایش وضعیت آنلاین درکنار پایش وضعیت آفلاین در تشخیص خرابی ببرینگ الکتروموتور 3C4.03 بخش احیاء شرکت فولاد خوزستان: علی الله‌پناه، محمدجواد مهرابیان، امیر خوشنام	ریشه‌یابی علل ایجاد خرابی توربین PHT-2001A در پتروشیمی پردیس: اسماعیل حیدری، ابوطالب پورآریا، محمد مختاری
کاربرد آنالیز روغن در تشخیص خرابی تجهیزات و کنترل سلامت روانکارها: روح‌الله عبدی، ابوذر صالح، حمید کرد، مسعود راوند		عیب یابی و پایش ارتعاشی سیستم دوار منطبق بر تبدیل سریع فوریه: مجتبی حسنلو، محمد نوروزی، حسین سعیدی، مجید قدیری	بررسی عامل ارتعاشات متغیر یک توربین گازی در ایستگاه انتقال گاز قم: حمید احمدی پاریزی، داوود دارینی، علیرضا قاسمی، سید علی موسوی، مهدی سلطانی
پایش وضعیت تجهیزات در دوره آببندی (BREAK- IN) با استفاده از آنالیز روغن (مطالعه موردی در گیربکس فیلتر کیک آسیاب گندله سازی شرکت فولاد خوزستان): علی علیزاده		مطالعه تجربی برای تعیین آستانه خرابی یاتاقان‌های غلتشی در شرایط کاری و مودهای خرابی متفاوت: میرسجاد فیض حسینی، حسام الدین ارغند، سعید حق شناس، مهدی بهزاد	ریشه یابی علت خرابی ایرفویل روتور توربین بخار با استفاده از API 687: محمد تودرباری، غلام رضا مرادی، مهدی رحمانی
تدوین و اجرای سیستم پایش و آنالیز روغن مصرفی تجهیزات مجتمع مس شهربابک و بررسی موردی روغن کمپرسور: محمد شمسی، صمداله محمودی، علی دُرخواه		شناسایی Pressure Pulsation و Starvation با استفاده از آنالیز ارتعاشات در پمپ سانتریفیوژ: علیرضا رنجبریان، مرتضی دشتی، قاسم مبارک‌آبادی	پایش وضعیت و عیب یابی سنسور سرعت چرخ خودرو: صیاد نصیری، جواد میرباقری جم، فرشاد حبیبی
تحلیل تاثیر وجود ذرات فرسایشی موجود در روغن بر عملکرد موتور دیزل لوکوموتیو GT26 به روش پایش وضعیت روغن(OCM): رضا ساریخانی، محمد امین بوجاری، مهسا ساریخانی		عیب یابی فن سانتریفیوژ به کمک آنالیز ارتعاشات و بالانس آن با استفاده از روش One-Shot: محمدمهدی جنیدی پور، مصطفی فیروزآبادی	نتایج و خروجی پایش وضعیت: محمود صالحی مرزیجرانی

۱۵:۳۰ الی ۱۶:۰۰ — پذیرایی و بازدید از نمایشگاه

۱۶:۰۰ الی ۱۷:۳۰ — ارائه مقالات شفاهی و کارگاه های آموزشی

	پایش وضعیت (آنالیز روغن)- رئیس نشست : دکتر مسعودی، دکتر منظری و دکتر رضوانی	پایش وضعیت (ارتعاشات)- رئیس نشست: دکتر اصغری، دکتر ارغند و مهندس آسایش	پایش وضعیت (آنالیز روغن)- رئیس نشست : مهندس عبدالصمد محمدی، مهندس ولی‌الهی و مهندس جواهری
تشخیص خرابی ببرینگ غلتشی غلطک آسیا مواد خام از طریق پایش وضعیت روغن(OCM): منصور علینقی، غلامرضا نیک نفس، رضا رحیمی صادق		تشخیص و ریشه یابی علت خرابی چرخ‌دنده گیربکس همزن راکتور پتروشیمی شهید تندگویان به کمک آنالیز ارتعاشات: سهراب مهربان، اسماعیل غفوری، محمد جواد جعفری، حمید تجددمنش	راهکار عملی "حل مشکل وارنیش، دشمن اصلی روانکار نیروگاه ها" مطالعه موردی: امیر مطهری
بهبود خاصیت ضد کف روغن از طریق تزریق آنتی فوم به روغن صنعتی آسیاهای فاز ۲ کارخانه تغلیظ مجتمع مس سرچشمه: منیژه حسین رضایی، حسین رضایی		تشخیص ترک در دندانه پینیون آسیاب کارخانه تغلیظ مس میدوک با آنالیز ارتعاشات: سعید زیدآبادی	بهره‌گیری از آنالیز روغن در جهت کاهش هزینه نگهداری و تعمیرات ماشین آلات: امین اسکندرزاده ثابت، کامران ترکمان
بررسی نحوه بهبود وضعیت روانکاری ماشین آلات در حوزه Proactive maintenance با استفاده از نمودار چند ضلعی غیر متعارف (مطالعه موردی در کارخانه گندله سازی شرکت فولاد خوزستان): علی علیزاده		تحلیل ارتعاشات روتور میانی چرخ‌دنده مغناطیسی شار شعاعی: کیانوش شهریاری، محسن ایرانی رهقی، احمدرضا افسری کاشانی	ارزیابی نقش افزودنی نانو ذرات روغن موتور در کنترل فرسایش با استفاده از روش آزمون چهار گلوله: ماندانا مهمان نواز، محمد هادی بهرامی
توصیف محاسباتی نقش روش پایش وضعیت از طریق آنالیز روغن در کاهش مصرف روغن موتور ماشین آلات عمرانی و هزینه‌های ناشی از آن: مهدی رئیسی حسنی		تحلیل ریشه‌ای خرابی مکانیکال سیل کمپرسور پروسس: مسعود سلمانیان طبسی، عبدالزهرا حوالاتی	Identification of diesel engine failures through analysis of physical and chemical characteristics of oil : M. Mohammadi nejad

شرکت مهندسی ارتعاشات بهروش


شرکت مدیریت تولید برق شازند

شرکت فولاد خوزستان

شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی

شرکت توان کاونت

شرکت فنی مهندسی البرز تدبیرکاران