

## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۱

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
آنالیز ارتعاشات	سالن جابر (سالن اصلی)	۱۰:۳۰ تا ۱۰:۵۰	تشخیص غیر همراستایی و آلایمنت دینامیکی در ماشینهای دوار با استفاده از آنالیز تغییرات شکل حین کارکرد	مسعود آسایش، بابک خدابنده لو، مجید نیکروش یادآور
		۱۱:۰۰ تا ۱۱:۱۰	نمونه عیب یابی و رفع عیب به وسیله آنالیز ارتعاشات در فن های برج خنک کن نیروگاه تبریز	حسن خیری، جواد عظیم‌آبادی، جاوید بابایی
		۱۱:۳۰ تا ۱۱:۱۰	ارزیابی وضعیت خطوط لوله بخار اصلی و ارایه مطالعات موردی در نیروگاه حرارتی زرگان اهواز	احمدحسین آصفی نژاد، رضا هارونی، عادل طیوری
		۱۱:۳۰ تا ۱۱:۵۰	Necessity of condition monitoring for estimating the residual lifetime of rolling element bearings	Mehdi Behzad, Ahmad AlandiHallaj
		۱۱:۵۰ تا ۱۲	پرسش و پاسخ جلسه	-

## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۲

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
آنالیز روغن	سالن سبز (دانشکده مهندسی شیمی)	۱۰:۳۰ تا ۱۰:۵۰	انتخاب روش بهینه آنالیز روغن با مقایسه نتایج آنالیز روشهای معمول، جهت پایش وضعیت ۵۳ ترانسفورماتور	مهرداد حیدری ارجلو، میثم درخشان
		۱۱:۰۰ تا ۱۱:۱۰	تشخیص خطاهای داخلی ترانسفورماتور قدرت با استفاده از آنالیز گازهای محلول در روغن ترانسفورماتور (DGA) مبتنی بر شبکه‌های عصبی	ابوالفضل سلامی، پروانه پهلوانی فراهانی
		۱۱:۳۰ تا ۱۱:۱۰	عیب یابی و انجام اقدامات پیشگیرانه قبل از خرابی موتور های دیزل از طریق بررسی خواص فیزیکی و شیمیایی روغن (به همراه مطالعه موردی)	مجید محمدی نژاد
		۱۱:۳۰ تا ۱۱:۵۰	آنالیز عنصری تنها روش مؤثر برای کنترل آلودگی سیلیس روغن در برنامه‌های CM	علیرضا مسعودی، عبدالصمد محمدی
		۱۱:۵۰ تا ۱۲	پرسش و پاسخ جلسه	-



## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۳

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
CBM	اتاق سمینار دانشکده مهندسی مکانیک	۱۰:۳۰ تا ۱۰:۵۰	استراتژی برد و اثر بخشی آن در نت پالایشگاه نفت بندرعباس	جعفر آل‌کنیر، فرخ مرادی، علی لریستانی، عقیل حیدری
		۱۱:۰۵ تا ۱۱:۱۰	محاسبه شاخص‌های نگهداری پیش‌بینانه با رویکرد برنامه‌ریزی خطی	علیرضا سلامت‌بخش، رضا توکلی مقدم، عباس طاهری
		۱۱:۱۰ تا ۱۱:۳۰	An Investigation On Asset Management In Esfahan Petrochemical Complex	Ali Mohammad Yasliani
		۱۱:۳۰ تا ۱۱:۵۰	سرویس و نگهداری پیشگیرانه و پیشگویانه ژنراتور (موتور) و ترانسفورماتورهای قدرت	ساسان مربوط
		۱۱:۵۰ تا ۱۲	پرسش و پاسخ جلسه	-

## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۴

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
CM بررسی جنبه‌های اقتصادی	کلاس شماره ۳ (طبقه ۱ دانشکده مهندسی شیمی)	۱۰:۳۰ تا ۱۰:۵۰	صرفه جویی در انرژی با بکارگیری پایش وضعیت (CM) کیفیت توان الکتریکی (EPQ)	رضا توکلی مقدم، علی رضایی، امیرعباس یزدانی، ولی‌اله رضایی
		۱۱:۰۵ تا ۱۱:۱۰	ارزیابی اقتصادی به کارگیری برنامه نگهداری پیش‌بینانه در روسازی راه به کمک مدل HDM - مطالعه موردی: محور ارتباطی اصفهان- ناین	سید مهدی ابطحی، سید احسان میرجعفری
		۱۱:۱۰ تا ۱۱:۳۰	بررسی صرفه جویی اقتصادی ناشی از بهینه سازی مصرف روغن و افزایش عمر یاتاقانهای غلتشی توسط پایش وضعیت به روش آنالیز روغن	محمد سبزی
		۱۱:۳۰ تا ۱۱:۵۰	ممیزی انرژی قابل ذخیره سازی به کمک اجرای پایش وضعیت ارتعاشی در الکتروموتورهای بخش کشاورزی	حجت احمدی، حسنی محمدی منور
		۱۱:۵۰ تا ۱۲	پرسش و پاسخ جلسه	-



## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۵

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
آنالیز ارتعاشات	سالن جابر (سالن اصلی)	۱۳:۳۰ تا ۱۳:۵۰	استفاده از آنالیز کپستروم در عیب یابی تجهیزات دوار	حسین رشیدی
		۱۳:۵۰ تا ۱۴:۱۰	طراحی و ساخت سیستم هوشمند تخمین میزان کوبیدگی بالاست و مطالعه موردی آن	جبارعلی ذاکری، کاظم جدیدی
		۱۴:۱۰ تا ۱۴:۳۰	مقایسه طیف فرکانسی صوت شنیداری با طیف ارتعاشی تجهیزات دوار موردکاوی در تجهیزات دوار پتروشیمی شهید تندگویان	علی موسوی، رضا رضوی دیزجی، حمیدرضا دبیری، پویان هوشمندان
		۱۴:۳۰ تا ۱۴:۵۰	عیب یابی هوشمند گیربکس خودرو با تحلیل ارتعاشات بوسیله آنالیز ویولت	آیدین غفارنژاد مهربان، مرتضی همایون صادقی، پدram صفرپور
		۱۴:۵۰ تا ۱۵	پرسش و پاسخ جلسه	-

## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۶

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
FEA	سالن سبز (دانشکده مهندسی شیمی)	۱۳:۳۰ تا ۱۳:۵۰	عیب یابی شکست شافت پمپ های ساتریفیوژ واحد EO/EG پتروشیمی مارون	امیر مختاری کرچگانی، مهدی محمدمهدی پور، مهدی ستاری منش
		۱۳:۵۰ تا ۱۴:۱۰	بررسی عیوب پمپ های آمین واحدهای آمونیاک (۱) و (۲) پتروشیمی رازی	سمیه رسولی، مهدی پیامنی، مهدی دادبود
		۱۴:۱۰ تا ۱۴:۳۰	Common Failure Modes of Electro-pumps in Industries	Mehdi Behzad, Ahmad AlandiHallaj, Hesam Mirzaei Refsanjani, Abbas Rohani Bastami
		۱۴:۳۰ تا ۱۴:۵۰	تشخیص علت ترک خوردگی داکت‌های غبارگیر واحد فولادسازی با استفاده از تکنیک ترموگرافی	امین‌اله سعادت، فرزاد ایزدبخش، بهزاد شیرانی، رضا فیروزنیا
		۱۴:۵۰ تا ۱۵	پرسش و پاسخ جلسه	-



## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۷

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
CBM	اتاق سمینار دانشکده مهندسی مکانیک	۱۳:۳۰ تا ۱۳:۵۰	بکار گیری RCM در بهبود کارائی کابل های آبگرد کوره‌های قوس الکتریکی شرکت فولاد خوزستان	حمید کمالی، نورالدین نوراللهی، مهران آمیغ، بهنام شفیعی، سیاوش مرادی، سعید قنبریان، محمد جواد موسوی شوشتری
		۱۳:۵۰ تا ۱۴:۱۰	ارایه یک تجربه در خصوص تعمیرات اساسی و پایش وضعیت توربین های بخار در شرکت پتروشیمی اصفهان	علی محمد یسلیمانی
		۱۴:۱۰ تا ۱۴:۳۰	Root Cause Failure Analysis Methodology	Houshang Rostamian
		۱۴:۳۰ تا ۱۴:۵۰	عارضه‌یابی توقف‌های خط تولید کارخانه تخته فشرده شمال و ارائه راهکار	مهدی بهزاد، فرشید معتمدی، عباس روحانی بسطامی، علیرضا ابراهیمی
		۱۴:۵۰ تا ۱۵	پرسش و پاسخ جلسه	-

## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۸

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
NDT	کلاس شماره ۳ (طبقه ۱ دانشکده مهندسی شیمی)	۱۳:۳۰ تا ۱۳:۵۰	شناسایی خوردگی موجود در خط لوله انتقال شمال کشور توسط پیگ الکترونیک به روش نشت شار مغناطیسی (MFL)	محمد حسن نقوی، عبدالحمید جعفری، سید مجید مجتبیوی
		۱۳:۵۰ تا ۱۴:۱۰	کاربرد آزمون غیرمخرب جریان های گردابی در اندازه گیری ضخامت فلزات، پوشش های نارسانا و خوردگی زیر آنها	ب. رک رک، م. فتحی، م. سیدی، ف. قاسمی، ن. محمد زاد، ا. موافقی
		۱۴:۱۰ تا ۱۴:۳۰	ارزیابی آلتراسونیک و کاربردهای آن جهت پایش وضعیت تجهیزات در نیروگاه های حرارتی	حسین وروانی فراهانی، احمد کندی
		۱۴:۳۰ تا ۱۴:۵۰	بررسی و مقایسه نتایج حاصل از یک ترانسدیوسر آرایه ای با روش رادیوگرافی بروی عیوب جوش	مسعود امیرخسرو، غلامرضا راشد، سینا سوداگر
		۱۴:۵۰ تا ۱۵:۱۰	کاربرد روش آکوستیک امیشن در عیب یابی چرخ دنده های مارپیچی توسط شبکه های عصبی	کاترین خلیفه زاده، محسن سریانی



## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۹

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
آنالیز ارتعاشات	سالن جابر (سالن اصلی)	۱۵:۳۰ تا ۱۵:۵۰	عیب یابی پایه های ماشین آلات دوار به کمک آنالیز ارتعاشات	مهدی پیامی، سمیه رسولی
		۱۵:۵۰ تا ۱۶:۱۰	عیب یابی بیرینگ‌ها و چرخ‌دنده‌ها با استفاده از تحلیل سیگنال ارتعاش به روش EMD	حسن موسوی، آرش عباسپور
		۱۶:۱۰ تا ۱۶:۳۰	عیب یابی بلوئر Overhang به کمک آنالیز ارتعاشات و تکمیل عملیات اصلاحی با استفاده از عملیات بالانس در محل	حمیدرضا دبیری، پویان هوشمندان، علی موسوی، کوروش عباسی
		۱۶:۳۰ تا ۱۶:۵۰	The use of Level Crossing Rate for estimation of bearing defect size	Mehdi Behzad, Ahmad AlandiHallaj
		۱۶:۵۰ تا ۱۷	پرسش و پاسخ جلسه	-

## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۱۰

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
آنالیز روغن	سالن سبز (دانشکده مهندسی شیمی)	۱۵:۳۰ تا ۱۵:۵۰	مقایسه و انتخاب بهترین زمان تعویض برای روغن موتور جرثقیل ترانستینر RTG با روش پایش وضعیت روغن	حجت احمدی، محمد صادق بلوکی
		۱۵:۵۰ تا ۱۶:۱۰	بررسی عملکردی هواکش موتور در تراکتورهای کشاورزی با استفاده از پایش وضعیت	مصطفی محمدپور، علیرضا مسعودی، ارژنگ جوادی
		۱۶:۱۰ تا ۱۶:۳۰	لجن و وارنیش در توربین های گازی	لاله الماسیان، حمیدرضا توانگر
		۱۶:۳۰ تا ۱۶:۴۰	پرسش و پاسخ جلسه	-



## روز اول (۱۱ اسفند ۱۳۸۷)

### نشست شماره ۱۱

عنوان نشست	مکان	ساعت	نام مقاله	نویسندگان
پایش وضعیت و عیب‌یابی ماشین‌های الکتریکی	اتاق سمینار دانشکده مهندسی مکانیک	۱۵:۳۰ تا ۱۵:۵۰	ارائه روشی نوین برای تعیین عیوب داخلی ترانسفورماتورهای قدرت بکمک سیستم‌های بویایی مصنوعی	حامد احدپور، حمید دهقانی
		۱۵:۵۰ تا ۱۶:۱۰	روش‌های تشخیص خطا در سیم‌پیچی استاتور موتور القایی- مرور و ارزیابی	رسول شریفی، محمد ابراهیمی
		۱۶:۱۰ تا ۱۶:۳۰	طراحی و ساخت یک سیستم مبتنی بر میکروکنترلر به منظور پایش شرایط موتورهای الکتریکی	رامین صالحی ارشلو، آراز مهرانی، جواد ساده
		۱۶:۳۰ تا ۱۶:۵۰	Web-enabled motor monitoring and diagnostic system – A wise investment ?	Ramesh P., Saravanan S.
		۱۶:۵۰ تا ۱۷	پرسش و پاسخ جلسه	-

