

نوزدهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی

19th Condition Monitoring and Fault Diagnostic Conference
(CMFD) 2026



۶ و ۷ مرداد ماه ۱۴۰۵



سه شنبه ۶ مرداد ماه ۱۴۰۵

ساعت

نام مدرس

عنوان کارگاه آموزشی

۱۱ الی ۱۲:۳۰	مهندس امیرحسین حسینی	راهنمای نگهداری نصب و تعمیرات گیربکس های صنعتی بر اساس دفترچه فنی Hansen بلژیک
۱۴ الی ۱۵:۳۰	دکتر سمیه محمدی	نشست شارژ مغناطیسی، فناوری پیشرفته بازرسی کابل های فولادی در صنایع مختلف
۱۴ الی ۱۵:۳۰	دکتر علی علیزاده	فرآیند گام به گام انتخاب بهینه روانکار برای یاتاقان های غلتشی در تجهیزات دوار
۱۶ الی ۱۷:۴۵	دکتر احسان جمشیدی	آنالیز مودال و کاربردهای آن در تحلیل رفتار ارتعاشی و عیب یابی تجهیزات و سازه ها
۱۶ الی ۱۷:۴۵	دکتر احمد امیری	آشنایی با پلاک خوانی الکتروموتورها طبق استانداردهای IEC و NEMA



چهارشنبه ۷ مرداد ماه ۱۴۰۵

ساعت

نام مدرس

عنوان کارگاه آموزشی

۸:۳۰ الی ۱۰	دکتر عباس روحانی، دکتر کریم خانی	معرفی رویکردی جدید برای پیش بینی زودهنگام عمر یاتاقان های غلتشی بر اساس ارتعاشات
۸:۳۰ الی ۱۰	مهندس غلامرضا کاظمی	پایش وضعیت هوشمند محور صنعت نسل ۴،۰
۸:۳۰ الی ۱۰	مهندس حمید کریمی	شناسایی با تحلیل خرابی در گیربکس ها- خرابی رایج در الکتروموتورها و روشهای تحلیل آنها
۸:۳۰ الی ۱۰	مهندس احمد کندی	چالش های هوش مصنوعی در بهره گیری از ترموگرافی به عنوان یک ابزار پایش وضعیت در صنایع
۸:۳۰ الی ۱۰	مهندس احمد مرتضوی	تشخیص هوشمند عیوب صنعتی با تصویر برداری آکوستیک
۸:۳۰ الی ۱۰	دکتر معین عابدینی	مقایسه آنالیز ارتعاش و جریان در موتورهای الکتریکی
۱۰:۳۰ الی ۱۲	دکتر حسام الدین ارغند	اهمیت و چالش های آماده سازی داده های پایش وضعیت در توسعه مدل های مبتنی بر هوش مصنوعی
۱۰:۳۰ الی ۱۲	مهندس هوشنگ رستمیان	مدیریت پروژه بازرسی و تعمیرات اساسی
۱۰:۳۰ الی ۱۲	دکتر حسام الدین اصفهانی، مهندس حسن رضایی	مکانیزم تشکیل راهکارهای کنترل، آلودگی دوده در موتورهای دیزلی سنگین
۱۰:۳۰ الی ۱۲	مهندس سعید حیاتی	عیوب بیرینگ های غلتشی با تکنیک های دمودولاسیون
۱۰:۳۰ الی ۱۲	مهندس امیرحسین فتحی	مطالعات موردی از کاربرد تصویربرداری آکوستیک در حوزه پایش وضعیت تجهیزات دوار و تابلو برق ها
۱۰:۳۰ الی ۱۲	مهندس سجاد مانی	ارزیابی وضعیت پوشش های ترانسفورمرهای قدرت



تلفن های تماس:
۶۶۱۶۵۵۰۰ - ۶۶۱۶۵۵۷۳
۶۶۱۶۵۵۰۹ - ۰۹۳۹۱۷۵۶۵۲۶



ثبت نام و اطلاعات بیشتر:
cmfd.sharif.ir



مکان برگزاری:
تهران خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف،
دانشکده مهندسی مکانیک



تاریخ برگزاری:
۶ و ۷ مرداد ماه ۱۴۰۵



Prm@sharif.edu

مدیریت روابط عمومی، ارتباطات و رسانه :