

پانزدهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب‌یابی
15th Condition Monitoring and Fault Diagnosis Conference (CMFD 2022)
۳ و ۴ اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه صنعتی شریف

پانزدهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب‌یابی (15th Condition Monitoring and Fault Diagnosis-CMFD2022) ماشین‌آلات و تجهیزات با همکاری مراکز علمی، پژوهشی و صنعتی در روزهای ۳ و ۴ اسفند ماه ۱۴۰۰ به صورت مجازی (حضور در صورت امکان) در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌گردد. از کلیه پژوهشگران و کارشناسان در دانشگاهها، مراکز پژوهشی و صنعتی دعوت می‌شود تا در این کنفرانس شرکت نمایند.

اهداف ✓

- ↪ توسعه فرهنگ و دانش فنی نگهداری و تعمیر بر مبنای وضعیت (Condition Based Maintenance)
- ↪ شناسایی روشهای نوین پایش وضعیت (Condition Monitoring) و کاربرد آن در نگهداری و تعمیرات
- ↪ معرفی روشهای مختلف عیب‌یابی (Fault Diagnosis) و تست‌های غیرمخرب (NDT)
- ↪ تبادل تجارب در بخشهای صنعتی و دانشگاهی
- ↪ ارتقا دانش پایش وضعیت و نگهداری و تعمیر پیش‌بینانه

محورهای کنفرانس ✓

- ↪ پایش وضعیت ، ماشین‌آلات، تجهیزات و سازه‌ها
- ↪ سلامت سنجی درسازه ها (Structural Health Monitoring)
- ↪ مزایای اقتصادی پایش وضعیت
- ↪ تاثیر اجرای پایش وضعیت در صرفه‌جویی انرژی
- ↪ تکنیک‌های عیب‌یابی، بازرسی و تست‌های غیرمخرب
- ↪ روشهای آنالیز ارتعاشات، روغن، ترموگرافی، آکوستیک امیشن، جریان الکتریکی و تشخیص خوردگی
- ↪ نگهداری پیش‌بینانه (Predictive Maintenance)
- ↪ تأثیر فرآیندهای طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی در هزینه‌های نگهداری و تعمیرات مبتنی بر پایش وضعیت
- ↪ تاثیر پایش وضعیت در اجرای نگهداری مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM)
- ↪ کاربرد نانو تکنولوژی در پایش وضعیت
- ↪ مباحث آموزشی پایش وضعیت
- ↪ نگهداری و تعمیرات راه‌ها و سیستم‌های حمل و نقل
- ↪ کاربرد Wireless Technology در پایش وضعیت

✓ ساختار و برگزار کنندگان کنفرانس

ریاست کنفرانس: دکتر مهدی بهزاد
دبیر علمی : دکتر علیرضا مسعودی
دبیر اجرایی : مهندس میر سجاد فیض حسینی
این کنفرانس با همکاری مرکز پایش وضعیت دانشگاه صنعتی شریف و انجمن نگهداری و تعمیرات ایران برگزار می‌شود.

✓ زمان بندی و شرایط ارسال و پذیرش مقالات

- ↩ آخرین مهلت ارسال مقاله ۱۴۰۰/۱۰/۱۵
- ↩ اعلام پذیرش اصل مقاله ۱۴۰۰/۱۱/۰۶
- ↩ مقالات باید جدید بوده و حاوی تجارب و دستاوردهای پژوهشی محققین باشد.
- ↩ برای کسب اطلاعات بیشتر در رابطه با نحوه تهیه مقاله و ارسال آن به وب سایت کنفرانس <http://cmfd.sharif.ir> مراجعه نمایید.

✓ کمیته راهبری کنفرانس

- دکتر مهدی بهزاد عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف
- مهندس علی فرهور مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق شهید رجائی
- مهندس سیدرضا قاسمی شهری مدیر عامل محترم مجتمع پتروشیمی تندگویان
- مهندس عبدالصمد محمدی مدیر عامل شرکت توان کاونت
- دکتر علیرضا مسعودی مدیرعامل شرکت البرز تدبیر کاران

✓ کمیته علمی

پژوهشگاه نیرو	عباس روحانی	پردیس شهید بهشتی	مسعود آسایش
شرکت مدیریت تولید برق زرگان	منصور صادق لو	شرکت خدمات مهندسی استاک	دکتر آصفی نژاد
دانشگاه Vaxjo	محمد علی صنیعی منفرد	دانشگاه الزهراء	بسم النجار
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	سیامک کاظم زاده	دانشگاه صنعتی شریف	عبدالرضا اوحدی
پتروشیمی جم	خلیل محمدی	شرکت مدیریت تولید برق اهواز	یعقوب برومند
دانشگاه صنعتی شریف	عبدالصمد محمدی	شرکت توان کاونت	مهدی بهزاد
دانشگاه شهید باهنر کرمان	علیرضا مسعودی	بخش صنعت	محمدعلی حاج عباسی
دانشگاه صنعت نفت	حمید مهدیقلی	دانشگاه صنعتی شریف	غلامرضا راشد
بخش صنعت	نورالدین ولی الهی	بخش صنعت	هوشنگ رستمیان
دانشگاه علم و صنعت	علی اکبر وکیلی	بخش صنعت	محمدعلی رضوانی
	مرتضی همایون صادقی	دانشگاه تبریز	

✓ هزینه ثبت نام

متقاضیان شرکت در برنامه کنفرانس لازم است فرم ثبت نام پیوست را تکمیل نموده و در مهلت مقرر، همراه با فیش پرداخت وجه ثبت نام مطابق تعرفه زیر به آدرس دبیرخانه کنفرانس از طریق پست یا فاکس ارسال نمایند. اصل فیش باید هزینه شرکت در کنفرانس ۱۲،۵۰۰،۰۰۰ ریال می باشد. یادآور می گردد کلیه متقاضیان باید حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۵ ثبت نام نمایند. هزینه شرکت دانشجویان با ارائه کارت دانشجویی، مبلغ ۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال می باشد.

وجه ثبت نام به حساب جاری ۳۰۴۹۱۲۲۲۷ با شناسه شبای ۳۰۴۹۱۲۲۲۷ IR بانک تجارت باجه دانشگاه صنعتی شریف به نام امور پشتیبان درآمد اختصاصی دانشگاه صنعتی شریف واریز و فیش ارسالی به دبیرخانه کنفرانس ارسال گردد. در صورتیکه ثبت نام شدگان تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۰ اعلام انصراف کتبی نمایند، مبلغ ۸۰٪ هزینه ثبت نام به آنها عودت داده خواهد شد. در صورت اعلام انصراف کتبی پس از تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۰ مبلغ ۵۰٪ هزینه ثبت نام عودت داده خواهد شد. هزینه ثبت نام شامل امکان بهره مندی از کلیه نشست های فنی کنفرانس، شرکت در کارگاه آموزشی روز دوم، کتاب مجموعه مقالات کنفرانس، لوح فشرده مقالات و کیف کنفرانس می باشد.

✓ شرکت در نمایشگاه

همراه با برگزاری کنفرانس امکان ارائه محصولات و توانمندیهای موجود در بازار داخل در زمینه Condition Monitoring موجود می باشد. شرکتهای فعال در این زمینه جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند با دبیرخانه کنفرانس تماس حاصل نمایند.

✓ برنامه های کنفرانس

چهارشنبه ۰۴ اسفند ماه ۱۴۰۰

↩ کارگاههای آموزشی

سه شنبه ۰۳ اسفند ماه ۱۴۰۰

↩ سخنرانی افتتاحیه

↩ ارائه مقاله های برگزیده بصورت شفاهی و پوستر

✓ نشانی دبیرخانه کنفرانس

دبیرخانه تهران: خیابان آزادی-دانشگاه صنعتی شریف-دانشکده مهندسی مکانیک-صندوق پستی ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

تلفکس: ۶۶۱۶۵۵۰۹-۶۶۱۶۵۵۰۰-۶۶۱۶۵۵۷۳

آدرس سایت: <http://cmfd.sharif.ir> پست الکترونیکی: cmfd@mech.sharif.ir

فرم ثبت نام پانزدهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی (CMFD2022)

نام و نام خانوادگی :	محل کار:	عنوان سازمانی:
*First Name:	*Last Name:	
زمینه فعالیت:	آخرین مدرک تحصیلی :	رشته :
تلفن محل کار:	تلفن همراه:	پست الکترونیکی(email) :
نشانی کامل و صندوق پستی :		
توضیحات :	تاریخ و امضا:	
* جهت تهیه گواهی کنفرانس نوشتن نام انگلیسی هر شرکت کننده الزامی است.		
در روزهای کنفرانس علاوه بر ارائه مقاله های برگزیده به صورت شفاهی و پوستر هر شرکت کننده به انتخاب خود در یکی از کارگاههای آموزشی شرکت می کند. با توجه به همزمانی کارگاههای آموزشی در روز دوم، هر نفر فقط می تواند در یک کارگاه در آن روز حضور داشته باشد، لذا ضروری است شما کارگاه آموزشی خود را قبل از شروع کنفرانس از بین عناوین جدول ذیل با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.		