

برنامه روز دوم کنفرانس - چهارشنبه ۲۹ مرداد ۱۳۹۹

سمینار ۱ https://vclass.ecourse.sharif.edu/ch/cmfd2020seminar1	سمینار ۲ https://vclass.ecourse.sharif.edu/ch/cmfd2020seminar2	سمینار ۳ https://vclass.ecourse.sharif.edu/ch/cmfd2020seminar3	سمینار ۴ https://vclass.ecourse.sharif.edu/ch/cmfd2020seminar4
شرکت صنعت آموز نوین پارسی	شرکت پژواک صنعت شریف	شرکت البرز تدبیرکاران	شرکت توان کاونت
۹:۰۰ الی ۸:۳۰ بازدید مجازی از نمایشگاه‌ها	۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰ کارگاه آموزشی	۱۰:۳۰ الی ۱۱:۰۰ کارگاه آموزشی	۱۱:۰۰ الی ۱۰:۳۰
نکات آنالیز ارتعاشات توربوژنراتورهای بزرگ مهندس علی اکبر وکیلی	تکنیک‌های هوش مصنوعی در تفسیر داده‌های پایش وضعیت دکتر عباس روحانی و دکتر حسام الدین ارغند	دینامیک حباب و کاویتاسیون مهندس حمید کریمی	ارائه راهکارهای عملی جهت بهبود وضعیت روانکاری ماشین آلات در کارخانه‌های صنعتی مهندس علی علیزاده
استراحت			
معرفی، شناسایی و روش‌های کاهش و حذف خطا در بازرسی ترموگرافی تجهیزات مکانیکی مهندس احمد کندی	تکنیک‌های هوش مصنوعی در تفسیر داده‌های پایش وضعیت دکتر عباس روحانی و دکتر حسام الدین ارغند	پایش وضعیت آنالیز بر مبنای آنالیز ارتعاشات در بستر پلتفرم مپنا مکو (مهندس لیلا محمودی و مهندس مهسا یزدانیان)	
۱۲:۰۰ الی ۱۱:۰۰ کارگاه آموزشی			
سخنرانی Dr. Farbod Khoshnoud از California State Polytechnic University با عنوان Recent Development In Condition Monitoring			
۱۲:۳۰ الی ۱۲:۰۰			
استراحت			
۱۳:۳۰ الی ۱۳:۵۰	مهندس محمد قربان فیض آبادی (تجربه پیاده‌سازی نگهداشت پیش‌بینانه و پایش وضعیت در شرکت پالایش نفت تهران)		
۱۴:۱۰ الی ۱۳:۵۰	مهندس علی فرهور (آینده تعمیرات نیروگاه‌های کشور)		
۱۵:۰۰ الی ۱۴:۱۰	میزگرد (آیا می‌توان به CM اطمینان کرد؟)		
۱۵:۳۰ الی ۱۵:۰۰	اهدای جوایز مقالات برتر		

اهداف کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب‌یابی

Condition Monitoring & Fault Diagnosis Conference (CMFD 2021)

- 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