



سلسله سخنرانی های علمی

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران با همکاری
دانشکده مهندسه مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می نماید

سیستم های پایش وضعیت پیوسته ماشین های حساس

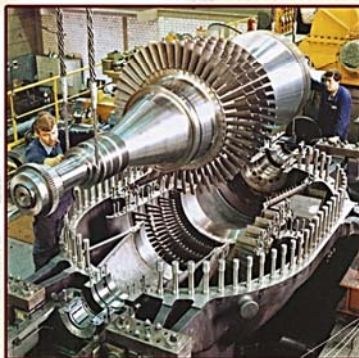
سخنران: مهندس علی اکبر وکیلی

مدیر عامل شرکت تواتر سپاهان

تاریخ برگزاری: سه شنبه ۱۵/۷/۹۳ ساعت ۱۳:۳۰

مکان: دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان ابوریحان، دانشکده مهندسی مکانیک،
طبقه ششم، سالن همایش (اتاق ۴۲۱)

ماشین های حساس در صنایع فرآیندی مانند نفت و گاز و پتروشیمی، نیروگاهی، شیمیایی و .. از اهمیت بسیار بالایی برخوردار هستند. الزام حفاظت از ماشین و فرآیند از یک سو و الزام کاهش هزینه های تعمیراتی از سوی دیگر، به توسعه سیستم های حفاظت/پایش وضعیت منجر شده است. پیچیدگی و گستردگی این سیستم ها و قیمت های آن ممکن است دارندگان ماشین های حساس را در انتخاب نوع مناسب آنها سردرگم کند. در این سمینار ویژگی های مختلف سیستم های حفاظت/پایش وضعیت تشریح شده و کارآیی آنها در حفاظت، عیب یابی و افزایش قابلیت اطمینان ماشین های حساس نشان داده خواهد شد.



در این سمینار موارد زیر مطرح می گردد:

- ۱- روشهای اندازه گیری لرزش
- ۲- اندازه گیری های دوره ای و پیوسته
- ۳- اندازه گیری های حفاظتی
- ۴- اندازه گیری های پایش وضعیتی
- ۵- سیستم های پایش وضعیت عملکرد
- ۶- نمونه هایی از اثر بخشی پایش وضعیت پیوسته در تشخیص عیوب

نشانی دفتر انجمن:

تهران، خیابان کریمخان زند، نبش خیابان عضدی شمالی (آبان شمالی سابق)، ساختمان علامه طباطبایی، طبقه سوم شمالی، اتاق ۳۰۶، دفتر انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

پست الکترونیکی: info@isav.ir

وب سایت: www.isav.ir

نمابر: ۰۲۱-۸۱۰۳۲۳۲۲

تلفن: ۰۲۱-۸۱۰۳۲۳۲۳