

**بیست و چهارمین همایش ملی مهندسی سطح و سومین همایش ملی آنالیز تخریب و تخمین عمر  
(۱۸ و ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۳ – پژوهشگاه نیرو)**

**روز دوم همایش (۱۴۰۳/۲/۱۹) – کارگاه‌های آموزشی (صبح و عصر)**

مکان کارگاه	مبحث	زمان بندی	موضوع و عنوان کارگاه آموزشی
سالن رودکی	آنالیز تخریب و تخمین عمر	۱۰:۳۰-۸:۰۰	روش‌های تخمین عمر قطعات داغ توربین گاز، دکتر مهدیزاده – مهندس رعیت‌پور (پژوهشگاه نیرو)
		۱۲-۱۰:۳۰	دلایل تخریب قطعات توربین گاز، روش‌های پیشگیری از آنها و ارائه چند مورد پژوهی؛ دکتر فلاح شیخلری، دکتر خانی مقانکی (پژوهشگاه نیرو)
سالن فردوسی	مهندسی سطح	۱۰:۳۰-۸:۰۰	پوشش دهی، سخت‌کاری، تعمیر و بازسازی قطعات صنعتی به روش روکش‌کاری با لیزر (Laser Cladding) و جوشکاری با قوس انتقال یافته پلازما (PTA Welding)، مهندس رفیعی (شرکت بهین تجهیز چهلستون)
		۱۲-۱۰:۳۰	نضمین کیفیت پوشش‌های پاشش حرارتی توربینی بر اساس روبه شرکت زیمنس، مهندس دهاقین
نماز و ناهار			
سالن رودکی	آنالیز تخریب و تخمین عمر	۱۴:۳۰-۱۳	ارائه چند مورد پژوهی آنالیز تخریب لوله‌های بویلرهای نیروگاهی و روش‌های پیشگیری از آنها، دکتر موسوی (دانشگاه شهید بهشتی) – مهندس سلطانیلو (پژوهشگاه نیرو)
		۱۶:۳۰-۱۵	آشنایی با آنالیز تخریب قطعات صنعت نفت بالادستی، مهندس پاپن (شرکت مناطق نفتخیز جنوب)
سالن فردوسی	مهندسی سطح	۱۴:۳۰-۱۳	انتخاب پوشش برای قطعات حساس کمپرسور، دکتر شهریاری (دانشگاه صنعتی شیراز)
		۱۶:۳۰-۱۵	کاربردهای تجاری فناوری پوشش PVD در صنعت توربین، دکتر علم‌خواه (دانشگاه بوعلی سینا همدان)
اختتامیه همایش (تقدیر از سخنرانان و مدرسان کارگاه‌های آموزشی و همچنین تقدیر از مقاله‌های برتر (شفاهی و پوستری)) ۱۶:۳۰			
<b>صبح روز سوم همایش (۱۴۰۳/۲/۲۰) ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲) – بازدید از صنایع منتخب</b>			