



دانشگاه صنعتی شاهرود

بیستمین همایش ملی مهندسی سطح اولین کنفرانس آنالیز تخریب و تخمین عمر



کتابخانه تخصصی مهندسی

روز	ساعت	سالن ۱	سالن ۲
		پذیرش	
	۸-۸:۴۵		
	۸:۴۵-۸:۵۵	تلاوت قرآن کریم و پخش سرود جمهوری اسلامی	
	۸:۵۵-۹	پخش تیزر همایش	
	۹-۹:۱۰	خوش آمدگویی رئیس هیات مدیره انجمن سطح - دکتر سیدمهران نحوی	
	۹:۱۰-۹:۳۰	سخنرانی رئیس همایش - دکتر فخرالدین اشرفی زاده	
	۹:۳۰-۹:۵۰	گزارش دبیر همایش	
	۹:۵۵-۱۰:۱۵	سخنرانی افتتاحیه: دکتر محمدحسین فتحی	
	۱۰:۱۵-۱۰:۲۰	سخنرانی و مراسم تقدیر از پیشکسوت مهندسی سطح	
	۱۰:۲۰-۱۰:۴۵	پذیرایی و ارائه پوستر	
	عنوان محور	مهندسی سطح در کانتستنی ها و تجهیزات پزشکی	تخریب در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
	۱۰:۴۵-۱۱:۱۵	سخنرانی مدعو - دکتر زمانیان	سخنرانی مدعو - دکتر اشرفی
	۱۱:۱۵-۱۱:۳۵	ایجاد کامپوزیت سطحی HA/MgO روی کاشتی های منیزیمی زیست تخریب پذیر (حامد نامدار اصل)	آسیب شناسی زانویی فولادی در خط لوله گاز طبیعی در یک ایستگاه تقلیل فشار (آرزو بابائیان)
	۱۱:۳۵-۱۱:۵۵	ارزیابی تأثیر غلظت بردیجیت بر خواص زیست فعالی و زیست سازگاری پوشش دو تایی گرافن-بردیجیت (بهار اعتمادی فر)	بررسی علل خرابی ناشی از خوردگی قلبایی در سطوح داخلی یک لوله دیواره آبی بوئیر نیروگاهی (مصطفی سلطانیو)
	۱۱:۵۵-۱۲:۱۵	اصلاح سطح به روش پلاسمای اکسیژن در میکروتوبول های تراشه های ریز سیالی پلی دی متیل سیلوکسان (لادن احمد خسروی)	آنالیز تخریب اتصال انبساطی آکاردئونی پتروشیمی (فرهاد شهریاری)
	۱۲:۱۵-۱۳:۳۰	ناهار و نماز	
	عنوان محور	فراایندهای نوین اصلاح سطح	تخریب های نیروگاهی
	۱۳:۳۰-۱۴	سخنرانی مدعو - دکتر الحاجی	سخنرانی مدعو - مهندس مهدی زاده
	۱۴-۱۴:۲۰	بررسی اثر ولتاژ بر جذب اپتیکی لایه اکسید آلومینیوم نانومتخلخل تولید شده به روش آندایزینگ (ابوالقاسم نورمحمدی)	تخمین عمر باقیمانده پرده های ثابت توربین بخار (سید حمزه باغجری)

سه شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۱۵



دانشگاه صنعتی شاهرود

بیستمین همایش ملی مهندسی سطح اولین کنفرانس آنالیز تخریب و تخمین عمر



انجمن علوم و فناوریهای سطح اول

<p>آنالیز شکست و علل تخریب پره توربین بخار از جنس فولاد زنگ‌نزن مارتنزیتی ۴۱۰ <u>(هاشم موسوی)</u></p>	<p>تأثیر غلظت یون‌های روی در حمام نیتراتی بر بافت نسی و مورفولوژی سطح پوشش رسوب الکتریکی اکسید روی <u>(روبا سعیدی)</u></p>	<p>۱۴:۲۰-۱۴:۴۰</p>	
<p>بررسی علت تخریب پره‌های توربین گازی از جنس سوپرآلیاژ Nimonic-105 <u>(محمد موسوی نیا)</u></p>	<p>بررسی خواص ساختاری، رفتار نانومکانیکی و چسبندگی لایه نازک شیشه فلزی پایه آهن تهیه شده به روش کندوپاش مغناطیسی <u>(علی عیباوی)</u></p>	<p>۱۴:۴۰-۱۵</p>	
<p>پذیرایی و ارائه پوستر</p>		<p>۱۵-۱۵:۲۰</p>	
<p>کارگاه آموزشی مهندسی آسیب قطعات صنعتی و فراکتوگرافی پیشرفته (دکتر نوید سعیدی)</p>	<p>کارگاه آموزشی مهندسی پوشش‌های نانوساختار سخت و مقاوم ایجاد شده به روش PVD (دکتر حسن علم‌خواه)</p>	<p>۱۵:۳۰-۱۷</p>	



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

بیستمین همایش ملی مهندسی سطح اولین کنفرانس آنالیز تخریب و تخمین عمر



انجمن مهندسان بین‌المللی مهندسی سطح ایران

روز	ساعت	سالن ۱	سالن ۲	سالن ۳	سالن ۴
ارائه مقاله‌های تخصصی					
عنوان فعالیت		برگزاری کارگاه آموزشی - کشت سلول روی داربست‌های مهندسی بافت (پژوهشگاه روبان)			
عنوان محور		پوشش‌های مهندسی	آنالیز تخریب		
۸:۴۵-۹:۱۵		سخنرانی مدعو - دکتر مطهری	سخنرانی مدعو - دکتر شهبازی		
۹:۱۵-۹:۳۵		اعمال و ارزیابی پوشش سد حرارتی کلاس B جهت ارتقای محفظه احتراق توربین گازی NGT150-1 (رضا قاسمی)	آنالیز تخریب پل‌های ساندویچی استفاده شده در سقف سوله‌های انبار گوگرد (بنیامین پیری)		
۹:۳۵-۹:۵۵		اعمال و ارزیابی پوشش سد حرارتی متراکم حاوی ترک‌های عمودی (DVC TBC) توسط فرایند APS روی پدهای متحرک توربین گازی (پیمان زمانی مقدم)	بررسی اثر پروتئین بر رفتار خوردگی فولاد زنگ نزن آستنیتی 316L AISI (صادق ورهزیار)		
۹:۵۵-۱۰:۱۵		ارائه پوستر و پذیرایی			
عنوان محور		اصلاح سطوح برای کاربردهای پزشکی	آنالیز تخریب	کارگاه آموزشی	
۱۰:۱۵-۱۰:۴۵		سخنرانی مدعو - دکتر قاسمی	سخنرانی مدعو - مهندس آصفی نژاد		
۱۰:۴۵-۱۱:۰۵		ساخت و مشخصه یابی پوشش پلی دوپامین روی نانوذرات اکسیدگرافن (حمیدرضا مختاری)	سینتیک رشد لایه TGO در پوشش سد حرارتی اعمالی به روش APS تحت اکسیداسیون هم‌دما (بهناز سعیدی)		
۱۱:۰۵-۱۱:۲۵		بررسی و مقایسه پردازش سطح پلیمر پلی متیل متاکریلات با استفاده از پلاسمای نیتروژن و لیزر اگزایمر آرگون فلوراید (سولماز جمالی)	بررسی رفتار سایشی و خوردگی پوشش Al-Zn روی زیرلایه St52 و St304 به روش غوطه‌وری گرم (زینب پورزال)		
۱۱:۲۵-۱۱:۴۵		اصلاح سطح نانولوله‌های اکسید تیتانیوم جهت کاربرد در آنتا‌حسگر زیستی به منظور تشخیص سرطان سینه (مریم صفوی پور)	بهبود خواص سطحی سرمتهای WC-Co با تغییر بایندر و کنترل اندازه دانه (محمد مستولی زاده)		
۱۱:۴۵-۱۲:۰۵		اصلاح سطح کاشتی منیزیم زیست تخریب پذیر با روش شیمیایی فلوریده کردن (سعید طغیانی)	مطالعه اثر ویژگی‌های سطح بر کارایی سرندها غلنتکی با روش المان گسسته (اکبر جعفری)		
۱۲:۰۵-۱۳:۳۰		ناهار و نماز			

چهارشنبه ۱۳۹۸/۱۱/۱۶

Failure Analysis in Simple Words
(دکتر عبدالمجید اسلامی)

