

برگزاری کنفرانس مهندسی سطح

بیست و سومین همایش مهندسی سطح



اخبار همایشی ها

بیست و سومین همایش مهندسی سطح و دومین همایش آنالیز تخریب و تخمین عمق 19 و 20 اردیبهشت 1402 برگزار شد.



برگزار کنندگان :



همایش مشترک

بیست و سومین همایش ملی مهندسی سطح و دومین همایش آنالیز تخریب و تخمین عمر

محورهای همایش

بخش آنالیز تخریب و تخمین عمر

- تخریب های ناشی از سایش، خوردگی و اکسیداسیون
- آنالیز تخریب قطعات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- آنالیز تخریب قطعات در صنعت نیروگاهی و صنعت هوایی
- آنالیز تخریب قطعات در زنجیره صنعت فولاد
- آنالیز تخریب اتصالات و قطعات جوشکاری شده
- نقش پایش شرایط و NDT در جلوگیری از تخریب قطعات
- تکنیک های جدید پایش قطعات برای جلوگیری از تخریب
- تخمین عمر قطعات صنعتی

بخش مهندسی سطح

- فرایندهای اصلاح سطح
- پوشش های مبتنی بر فاز جامد (پاشش حرارتی و ...)
- پوشش های مبتنی بر فاز مایع (آبکاری الکتریکی و ...)
- پوشش های مبتنی بر فاز بخار (رسوب فیزیکی بخار و ...)
- ارزیابی پدیده های تریبولوژیکی (سایش، فرسایش و ...)
- ارزیابی خواص خوردگی، اکسیداسیون دمای بالا و ...
- مشخصه یابی پیشرفته و شبیه سازی در مهندسی سطح
- فناوری نانو در مهندسی سطح

در قالب مقالات پژوهشی و گزارش های فنی

تاریخ های مهم

- پذیرش مقاله: ۱۵ آذر تا ۳۰ بهمن ۱۴۰۱
- اعلام نتایج داوری: تا ۱۵ اسفند ۱۴۰۱
- تاریخ برگزاری کارگاه ها: ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲
- تاریخ برگزاری: ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲

issst@cc.iut.ac.ir
www.surfaceseminar.ir
۰۳۱-۳۳۹۱ ۲۷۸۷