



دانشگاه شهید چمران اهواز

کارگاه آموزشی



سه شنبه ۹ دیماه ۹۳، ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۳۰

آشنایی با مبانی و روش‌های تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری

مدارس کارگاه‌های مهندسی علی دادوی

قیمت‌گذاری خدمات بازرسی فنی و آزمایش‌های غیر مخرب در

سازه‌های فولادی بر اساس استاندارد انجمنی IWNT S21.1

مدارس کارگاه‌های مهندسی رضا ایمانیان نجف آبادی

خوردگی زیر عایق (CUI) بر اساس استاندارد جدید API 583

مدارس کارگاه‌های مهندسی رستمی

سه شنبه ۹ دیماه ۹۳، ساعت ۱۴ الی ۱۸

اصول جوشکاری تعییری قطعات صنعتی

مدارس کارگاه‌های مهندسی رضا کلانتریان

سه شنبه ۹ دیماه ۹۳، ساعت ۱۴ الی ۱۶

آشنایی با سیستم‌های مدیریت اندازه گیری بر اساس استاندارد

ISO 10012

مدارس کارگاه‌های مهندسی نادر رزم آرا

مدارس کارگاه‌های دیجیتال

سه شنبه ۹ دیماه ۹۳، ساعت ۱۶ الی ۱۸

روش استفاده از کلید فولاد

مدارس کارگاه‌های مهندسی عبدالحمید صباحی

بازرسی لوله به روش جریان گردابی (Eddy Current)

مدارس کارگاه‌های مهندسی قاسمی

برنامه زمانبندی

پانزدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و چهارمین کنفرانس ملی آزمایش‌های غیر مخرب

سه شنبه ۹ دی ماه ۱۳۹۳



نهمین همایش ملی آزمایش‌های غیر مخرب ایران

سخنران	عنوان مقاله	زمان	مکان: سالن آمفی تئاتر دانشکده مهندسی
هادی رضائی	تأثیر دمای عملیات حرارتی آنل انجلاسی قل از جوشکاری تعییری بر خواص مکانیکی HP(1.4852)	۱۴-۱۴/۲۰	سه شنبه ۹ دی ۹۳/۱۰/۹
محمد نریمانی	بررسی ریز ساختار و خواص مکانیکی کامپوزیت Al-TiB2 اتوالید شده به وسیله فرآیند اصطکاکی اغتشاشی (FSP)	۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	هیئت رئیسه جلسه: دکتر حامد ثابت-دکتر مهدی عزیزی-دکتر مسعود گودرزی
جلیل روزی طلب	عوامل موثر بر کیفیت تصویر در پرتونگاری صنعتی	۱۴/۴۰-۱۵	
مرتضی عباسی	بررسی عوامل ترک خوردگی آلیاژ آلومینیوم برنز جوشکاری شده به روش TIG در مبدل های حرارتی	۱۵-۱۵/۲۰	
یعقوب عباس زاده	حذف عملیات تنش زدایی در آلیاژ 9P با کاهش پهنای ناحیه HAZ به کمک روش بازپخت نیم دانه های جوش	۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	
حسین رجبی خدری	تأثیر سیکل های عملیات حرارتی بعد از جوش برخواص ریز ساختاری و مکانیکی جوش های لوله اتوالید شده با روش جوش مقاومت الکتریکی فرکانس بالا	۱۵/۴۰-۱۶	
۱۶-۱۶/۳۰ استراحت و پذیرایی			

مکان: سالن آمفی تئاتر دانشکده علوم	زمان	برنامه	هزارش
سرود جمهوری اسلامی، تلاوت آیاتی از کلام امجد و اعلام برنامه توسط مجری سخنرانی سرپرست محترم دانشگاه شهید چمران اهواز	۹-۹/۱۰	سخنرانی نماینده مقام معظم رهبری	۹/۱۰-۹/۲۰
سخنرانی استاندار محترم خوزستان	۹/۲۰-۹/۳۰	سخنرانی رئیس انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیر مخرب ایران	۹/۳۰-۹/۴۵
نماینگ معرفی استان خوزستان و دانشگاه شهید چمران اهواز	۹/۴۵-۹/۵۵	گزارش دیر علمی کنفرانس جوش و آزمایش‌های غیر مخرب	۹/۵۵-۱۰
سخنرانی رئیس محترم شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۱۰-۱۰/۱۰	سخنرانی رئیس شرکت ماشین سازی تاشا	۱۰/۱۰-۱۰/۲۰
حرکت بسوی سالن آمفی تئاتر دانشکده مهندسی	۱۰/۲۰-۱۰/۳۰	۱۰/۳۰-۱۱ استراحت، پذیرایی و افتتاح نمایشگاه	

سخنران	عنوان مقاله	زمان	مکان: سالن آمفی تئاتر دانشکده مهندسی
مهدي مرادي نوروزي	مقایسه مقاومت به خوردگی در جوشکاری GTAW فولاد زنگ نزن دوفازی ۲۲۰۵ با فیلر ۲۲۰۹ و فیلر خود محافظ ۳۰۸	۱۶/۳۰-۱۶/۵۰	سه شنبه ۹ دی ۹۳/۱۰/۹
رحمت الله قاسمی سفید کوهی	بررسی ریز ساختار، خواص مکانیکی و خوردگی اتصال MIG-Brazing ورق های غیر همگنس فولاد کربنی به فولاد آلمینایز شده استفاده از سیکل های حرارتی در بررسی تاثیر حرارت ورودی بر گسترش ناخیه متاثر از حرارت در اتصال غیر مشابه ۲۲۰۵	۱۶/۵۰-۱۷/۱۰	هیئت رئیسه جلسه: دکتر امیرحسین کوکبی-دکتر اسماعیل حجاری-دکتر سید محسن صدرالسادات
سید میثم زهراei	تأثیر حرارت ورودی بر ریز ساختار و خواص مکانیکی ناخیه جوش در اتصال غیر مشابه فولاد زنگ نزن دوفازی ۲۲۰۵ به فولاد کم آلیاژ استحکام بالا X80 جوشکاری شده به روش GTAW	۱۷/۱۰-۱۷/۳۰	
محمدعلی ترجم نژاد	تأثیر حرارت ورودی بر ریز ساختار و خواص مکانیکی اتصالات جوش فولاد زنگ نزن دوفازی ۲۲۰۵ با روش GTAW بررسی خواص مکانیکی اتصال غیر همگنس فولاد زنگ نزن آستینیتی ۰۸KHN10T و فولاد کربنی ۲۰ با فرآیند جوشکاری قوسی تنگستن - گاز	۱۷/۳۰-۱۷/۵۰	
محمد راستی	ارزیابی خواص مکانیکی جوشاهای غیر مشابه فولاد زنگ نزن دوفازی UNS2205 به فولاد AISI304 زنگ نزن آستینیتی AISI304	۱۷/۵۰-۱۸/۱۰	

مکان: سالن آمفی تئاتر دانشکده مهندسی	زمان	عنوان مقاله	هزارش
تاثیر حربت ورودی ادب آوازه-دکتر خلیل رنجبر-دکتر رضا دهملاطی	۱۱-۱۱/۳۰	دکتر امیرحسین کوکبی	
تأثیر حرارت ورودی بر ریز ساختار و خواص مکانیکی ناخیه جوش در اتصال غیر مشابه فولاد زنگ نزن دوفازی ۲۲۰۵ به فولاد کم آلیاژ استحکام بالا X80 جوشکاری شده به روش GTAW	۱۱/۳۰-۱۱/۵۰	امیرحسین فدائی	
تأثیر حرارت ورودی و فرآیند جوشکاری بر ریز ساختار و خواص مکانیکی فلز جوش و منطقه متاثر از حرارت جوش فولادهای استحکام بالا (X70) مورد مصرف در صنایع نفت و گاز	۱۱/۵۰-۱۲/۱۰	محسن کرم	
ارزیابی خواص مکانیکی جوشاهای غیر مشابه فولاد زنگ نزن دوفازی UNS2205 به فولاد AISI304	۱۲/۱۰-۱۲/۳۰	مرتضی ژکس	
۱۲/۳۰-۱۴ نهاد و نماز			



دانشگاه شیداچ پژوهان اهواز

کارگاه آموزشی



چهارشنبه ۱۰ دی ماه ۹۳ ساعت ۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰

● بازرسی حین تعمیر تجهیزات تحت فشار بر اساس استاندارد ASME PCC-2

مدرس کارگاه: مهندس داریوش دانیالی

● آشنایی با روش آزمون غیر مخرب آلتراسونیک

مدرس کارگاه: مهندس سیدرضا رودشتی

● اصول آزمایش خوردگی HIC و SCC و کاربرد آن در لوله های گاز ترش

مدرس کارگاه: مهندس کیانوش کلانتریان

چهارشنبه ۱۰ دی ماه ۹۳ ساعت ۱۴ الی ۱۶

● الزامات عمومی برای احراز صلاحیت آزمایشگاه های

آزمون و کالیبراسیون بر اساس ISO 17025

مدرس کارگاه: مهندس محمد جواد طهماسبی

● آشنایی با استانداردهای ملی و بین المللی در زمینه مکانیک و فلزشناسی

مدرس کارگاه: مهندس آرتیمیس روناسی

● آشنایی با الزامات تایید صلاحیت بازرسان جوش بر پایه استاندارد IWNT-S2.1/AWS-QC1

مدرس کارگاه: مهندس رسول قاسمی

برنامه زمانبندی

پانزدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و چهارمین کنفرانس ملی آزمایش های غیر مخرب

چهارشنبه ۱۰ دی ماه ۱۳۹۳



نخجوان پژوهانی آزمایش های غیر مخرب ایران

سخنران	عنوان مقاله	زمان	مکان: سالن آمفی تئاتر دانشکده مهندسی
هزیر فتاحی	تحلیل اثر حضور نانو ذرات بر اهمیت جذب سطحی شده با یون های نیکل بر پهنهای جوش در جوشکاری زیر پودری	۱۴-۱۴/۲۰	چهارشنبه ۹۳/۱۰/۱۰ هیئت رئیسه جلسه: دکتر مرتضی شمعانیان-دکتر بهنام لطفی-دکتر جلالی
اکبر علی محمدلو	امکان سنجی استفاده از دستگاه تست لوله های حفاری	۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	
مرتضی حسینی	روکشکاری مس با تیتانیوم توسط روش جوش نورده	۱۴/۴۰-۱۵	
سامان محمدی	بررسی ریزساختار و سختی لایه کامپوزیت سطحی تولید شده به روش جوشکاری TIG با فلز پرکننده آلیاژ پایه کبال استلایت ۶ و ذرات تعویت کننده C؛B؛Br فولاد ساده کربنی A517 و HSLA100 و	۱۵-۱۵/۲۰	
عادل فرهمند	بررسی چقرمگی شکست مقاطع جوشکاری شده فولاد پر استحکام CTOD و تأثیر روش های جوشکاری توبو دری و الکترود روپوش دار بر روی نتایج حاصل از آزمایش میزان بازشدگی نوک ترک	۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	
آرش استبری	بررسی خواص سایشی لایه روکشی حاوی ۲۵ درصد سیلیسیم روی آلیاژ آلمینیم LM13 توسط فرآیند سطح کاری اصطکاکی	۱۵/۴۰-۱۶	
۱۶-۱۶/۳۰ استراحة و پذیرایی			

سخنران	عنوان مقاله	زمان	مکان: سالن آمفی تئاتر دانشکده مهندسی
فرزین شریفی	بازرسی اتصالات پیچ و مهره ای : بازرسی واشرهای واسط	۸-۸/۲۰	پانزدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی
شاهین ارشدی راستایی	بهبود خصوصیات سایشی آلمینیوم توسط کامپوزیت سازی سطحی Al/Mg با استفاده از تکنیک اصطکاکی اغتشاشی	۸/۲۰-۸/۴۰	هیئت رئیسه جلسه: دکتر ابراهیم حشمت دهکردی-مهندس حمید تازیکه-دکتر امین یاقوتیان
مصطفی کهن ترابی	کنترل کیفی اتصالات چوبی از طریق تغییرات طیف فوریه حاصل از ارتعاش خمشی و طولی آزاد	۸/۴۰-۹	
پدرام اسماعیل زاده	بررسی رابطه بین پهنهای جوش با کیفیت جوش فولاد کربنی	۹-۹/۲۰	
محمد قادری	تأثیر دمای پیشگرم بر چرمگی ضربه HAZ فولاد API 5L-X70	۹/۲۰-۹/۴۰	
محمد ملایی	رابطه بین پارامتر هولومان (HP) و خواص مکانیکی فلز جوش و HAZ فولاد API 5L-X70 مورد استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۹/۴۰-۱۰	
۱۰-۱۰/۳۰ استراحة و پذیرایی			

سخنران	عنوان مقاله	زمان	مکان: سالن آمفی تئاتر دانشکده مهندسی
منصور فروردین	اعلام نیازهای صنعتی و پژوهشی پتروشیمی بندر امام و چالشهای پیش رو	۱۰/۳۰-۱۰/۵۰	چهارشنبه ۹۳/۱۰/۱۰ هیئت رئیسه جلسه: دکتر مسعود کثیری - دکتر ایوب حلوای - دکتر منصور فرزام
محمد جولا	بررسی رفتار خوردگی اتصال غیر همگنس فولاد زنگ نزن آستینتی A387-Gr.11-TP.316 به فولاد کم آلیاژ فریتی ۱۱A240-TP.316	۱۰/۵۰-۱۱/۱۰	
محمد سعید ریسی سارانی	تأثیر پارامترهای فرآیندیگ پالسی بر میزان خوردگی اتصال غیر مشابه فولاد زنگ نزن دوفازی ۲۲۰۵ به فولاد کم آلیاژ استحکام بالای X80 API 5L	۱۱/۱۰-۱۱/۳۰	
حسین سرلک	بررسی اثر جوشکاری اصطکاکی - اغتشاشی بر خوردگی حفره ای و گالوانیکی فولاد زنگ نزن آستینتی - فریتی کم آلیاژ ۱۱/۳۰-۱۱/۵۰	۱۱/۳۰-۱۱/۵۰	
اشرف السادات مرعشی	تأثیر اندازه ساقمه در عملیات ساقمه زنی بر اندازه دانه، سختی و رفتار خوردگی جوش غیر مشابه فولاد زنگ نزن دو فازی ۲۲۰۵ به فولاد زنگ نزن آستینتی ۳۱۶L	۱۱/۵۰-۱۲/۱۰	
Yaghoub Zahabi Nia	Effect of si content on mechanical properties of casting aluminum silicon alloys welded by friction stir welding	۱۲/۱۰-۱۲/۳۰	
۱۲/۳۰-۱۲ نماز و ناهار			