

برنامه زمانبندی

نوزدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی وهشتمین کنفرانس ملی آزمایش‌های غیرمخرب

کارگاه‌های آموزشی روز سه شنبه ۷ اسفند

جوشکاری بالیز، دکتر محمد عرفان منش
پژوهشگر دانشگاه صنعتی مالک اشتر

رادیوگرافی و تفسیر فیلم، دکتر ابراهیم حشمت‌دکردنی
سازمان انرژی اتمی ایران

ارزیابی مهارت جوشکاران خطوط لوله، دکتر امیر حسینی کلورزی
مدیریت ارزیابی و سیستم‌های موسسه گسترش علم و فن جوش

آزمایش‌های آرایه‌های فازی و تکنولوژی جدید TFM در بازرسی جوش، مهندس مازیار نادر اصلی
مدیر آزمایش‌های غیرمخرب پیشرفت و پایش خوردگی شرکت آزمونه فولاد

پذیرایی

ساعت	عنوان	مکان: ساختمان شیخ بهایی	عصر ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۲۰
۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	افتتاح نمایشگاه		
۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	جوشکاری مقاومتی نقطه‌ای غیرهم جنس فولاد زنگ نزن مارتنتی به دوپلکس: بررسی اثر جریان جوشکاری بر خواص مکانیکی و ریزاساختار اتصال، پرینان پورشایان- مجتبی موحدی - اشکان عزلتی ۹۷/۹۹		
۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	جوشکاری پوشش $\text{MCrAlY} + \text{SiO}_2$ بر سوپر آلیاژ اینکونل ۷۱۸ توسط لیزر و بررسی خواص پوشش در دمای بالا، کاظم جوهری- سید مسعود برات- فرشید کاشانی پرگ - علی محمد هادیان ۹۷/۱۲۷		
۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	توسعه ساختارهای کامپوزیتی $\text{Al}/\text{Mg}_2\text{Si}$ بر سطح آلومینیوم توسط فرایند TIG، سجاد ارجمند- مجید طاوسی - جلال اسماعیلی ۹۷/۸۹		
۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	اتصال فولاد زنگ نزن دوفازی ۲۲۰۵ AISI با استفاده از لایه واسط MBF-30 مدتی آزمایش‌های غیرمخرب پیشرفت و پایش خوردگی شرکت آزمونه فولاد ۹۷/۱۱۱		
۱۵:۲۰-۱۵:۵۰	پذیرایی		

راهنمای استقرار استاندارد ISO 3834، مهندس حسین پوری رحیم
ریاست اداره امور آزمایشگاه‌های اداره کل استاندارد استان اصفهان

آشنایی با الزامات استانداردهای سری ایران ایزو ۳۸۳۴، مهندس رضا ایمانیان نجف آبادی
عضویت مدیره انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران

تشریح الزامات استاندارد ایران ایزو ۱۴۷۳۱ برای هماهنگ کننده جوشکاری، مهندس رسول قاسمی
دیر انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران

پذیرایی

ساعت	عنوان	مکان: ساختمان شیخ بهایی سالن هسا	عصر ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۲۰
۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	افتتاح نمایشگاه		
۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	بررسی ریزاساختاری فصل مشترک اتصال غیر همجنسب آلومینیوم و مس خالص به روش FSW، مجتبی طالبی- محسن استاد شعبانی- زهرا سادات سیدرثوفی ۹۷/۱۳۶		
۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	بررسی اتصال کامپوزیت پلیمری تقویت شده با الیاف کربن با به کارگیری یک ابزار جدید در روش جوشکاری اصطکاکی، محسن گلی بیدگلی- علی رتجریان- کامران میرزاوند- پریان شجری- زهرا سادات سیدرثوفی ۹۷/۱۳۷		
۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	بررسی اثر شدت جریان بر ریزاساختار و خواص مکانیکی اتصال غیرهمجنسب فولاد زنگ نزن آستنیتی ۳۰۴ به ۳۱۶ به ایجاد شده به روش جوشکاری مقاومتی سر به سر، امید اشکانی- علیرضا عباسی- حمیدرضا نجفی دزده منفرد ۹۷/۲۱		
۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	بررسی اتصال غیر هم جنس ورق AA5052 به ورق پلیمری به روش جوشکاری همزمان اصطکاکی، مریم راستکو- زهرا سادات سیدرثوفی ۹۷/۸۳		
۱۵:۲۰-۱۵:۵۰	پذیرایی		

فراخوان مقاله‌در
نشریه علمی پژوهشی
علوم و فناوری جوشکاری ایران
<http://iutjournals.iut.ac.ir/jwsti/>



شرکت رویان مبدل



سه شنبه هفتم اسفند ماه ۱۳۹۷
مکان: ساختمان علوم، سالن شهید نبوی منش

صبح ساعت ۸:۳۰-۱۰:۱۰

ساعت	مراسم افتتاحیه
۷:۳۰-۸:۳۰	پذیرش
۸:۳۰-۸:۴۰	سرود جمهوری اسلامی ایران، تلاوت قرآن و اعلام برنامه
۸:۴۰-۸:۵۰	خیر مقدم و سخنرانی ریاست محترم دانشگاه
۸:۵۰-۸:۵۵	نماهنگ
۸:۵۵-۹:۲۰	سخنرانی مقام مدعو
۹:۲۰-۹:۳۰	سخنرانی رئیس انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران
۹:۳۰-۹:۴۰	گزارش دیر علمی کفرانس
۹:۴۰-۱۰:۱۰	سخنران کلیدی (دکتر عبدالرضا سلطانی پور)
۱۰:۱۰-۱۰:۴۰	پذیرایی

سه شنبه هفتم اسفند ماه ۱۳۹۷

مکان: ساختمان علوم، سالن شهید نبوی منش

صبح ساعت ۱۰:۴۰-۱۲:۱۰

ساعت	سخنرانی‌های کلیدی
۱۰:۴۰-۱۰:۴۵	نماهنگ سازمان صنایع دفاع (садص)
۱۰:۴۵-۱۱:۱۰	سخنرانی نماینده سازمان صنایع دفاع (садص)
۱۱:۱۰-۱۱:۱۵	نماهنگ سازمان صنایع هوا فضا
۱۱:۱۵-۱۱:۴۰	سخنرانی نماینده سازمان صنایع هوا فضا
۱۰:۴۰-۱۱:۴۵	نماهنگ سازمان صنایع هوا فای
۱۱:۴۵-۱۲:۱۰	سخنرانی نماینده سازمان صنایع هوا فای
۱۲:۱۰-۱۳:۳۰	نماینده سازمان صنایع هوا فای

چهار شنبه هشتم اسفند ماه ۱۳۹۷
عصر ساعت ۱۵:۴۰-۱۷:۴۵ مکان: ساختمان شیخ بهایی تالار اندیشه

ساعت	مراسم اختتامیه
۱۵:۴۰-۱۵:۵۰	سرود جمهوری اسلامی ایران، تلاوت قرآن و اعلام برنامه
۱۵:۵۰-۱۶:۰۰	گزارش دبیر اجرایی کنفرانس
۱۶:۰۰-۱۶:۱۵	پخش نمایشگاه کنفرانس
۱۶:۱۵-۱۶:۲۰	سخنرانی کلیدی (پروفوسر امیرحسین کوکی)
۱۶:۲۰-۱۶:۴۵	سخنرانی ریاست محترم کنفرانس
۱۶:۴۵-۱۷:۰۰	معرفی برترین‌ها و اهدای جوایز
۱۷:۰۰-۱۷:۳۰	عکس یادبود نوزدهمین کنفرانس ملی جوش و هشتمین کنفرانس ملی آزمایش‌های غیر مخرب

کارگاه‌های آموزشی روز چهار شنبه ۸ اسفند

روش‌های کاوش خودگی در فرایند جوشکاری فولادهای زنگ نزن
مهندس میثم حیدریان - مهندس سید سعید عظیمی / سازمان صنایع دریایی

جوش الکتروفیوزن پلی اتیلن، دکتر ابراهیم محسنی
ریاست اداره فنی شرکت گاز استان اصفهان

جوشکاری قوس پلاسما، دکتر مظاہر رمضانی
عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر

لحیمکاری با لیزر، دکتر علی خرم
دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی

مدبوبیت جوشکاری مطابق ISO3834-2، مهندس محمد حسین حلاج
سازمان صنایع موافضا

روکش کاری با لیزر، دکتر مسعود برکت
پژوهشگر دانشگاه صنعتی مالک اشتر

تایید صلاحیت شرکت‌های بازرسی فنی براساس ISO/IEC 17020، مهندس حسین پوری رحیم
ریاست اداره دور آزمایشگاه‌های اداره کار استاندارد استان اصفهان

برنامه زمانبندی

نوزدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و هشتمین کنفرانس ملی آزمایش‌های غیر مخرب

ساعت	عنوان
۱۳:۳۰-۱۳:۵۰	بهینه سازی اثر پالس و پالس معمکوس در جوشکاری قوس تنگستن- گاز آلیاژ آلومنیوم ۵۰۲ به روش تاگوجی، احمد رضا رحیمی- دکتر بهروز موحدی- مجتبی صادق- احمد تجویلیان
۱۳:۵۰-۱۴:۱۰	بررسی اثر زمان و جریان عملیات حرارتی پس‌گرم درجا بر ریزساختار و خواص مکانیکی جوش مقاومتی سربه‌سر فولاد زنگ نزن مارتنتی به دویلکس، اشکان عزلتی- مجتبی موحدی
۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	از زیبایی تاثیر پارامترهای اصلی لیزر بر روشکاری لیزری پودر کاریزDP590، ارین قدری- حسین مظاہری- رضا شجاع رضوی- محمد عرفان منش- سید حمید هاشمی
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	تاثیر درصد رقت لایه‌های جوشکاری بر ریزساختار، ترکیب شیمیایی، سختی سطحی و مقاومت به سایش آلیاژ پرمگنت-AP-O بر روی فولاد ساده کربنی، مهدی علیقی‌آقا- حامد ثابت
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	ایجاد پوشش‌های کامپوزیت نیتریدی بر سطح آلیاژ Ti-6Al-4V توسط فرایند TIG، سجاد ارجمند- مجید طاووسی- اتاک صالحی پور
۱۵:۰۰-۱۵:۴۰	پذیرایی

سالن هسا	عنوان
۱۳:۳۰-۱۳:۵۰	بررسی اثر نانوذرات مولیبدن بر استحکام جوشکاری آلومینیا به کوار به روش SMPP، مجتبی علی نژاد حقیقی، احسان کرامت
۱۳:۵۰-۱۴:۱۰	مدل سازی حساسیت به ترک انجامدی در جوش آلیاژهای آلومنیوم- مس: تاثیر زاویه عدم جهت‌گیری دانه‌ها و جهت اعمال تغییر شکل، فاطمه بداغی- مجتبی موحدی- امیرحسین کوکی
۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	بررسی علی تخریب فولاد زنگ نزن L ۳۰۴ جوشکاری شده در محیط اسید نیتریک، مجید شاه سنایی- مازیار نادر اصلی
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	بررسی علت شکست اتصالات جوشی لوله‌های فولادی از خانواده P91 مورد فخر آرادی- مهدی محقق استفاده در داخل کوره‌های انحلال فرایند تولید آلومینیا، بهرام غضنفریان- سید کرمائی- مسیtra عطایان- قاسم میرحسینی مجتبی واحد
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	بررسی عددی توزیع حرارت و تنش پسماند جوش ورق H300 با اصلاح پارامتر ۳۱۶ با ضخامت غیریکسان، سهیل نجفی گیلانی- مصباح سایبانی- احسان حسن‌زاده- مسعود طفری
۱۵:۰۰-۱۵:۴۰	پذیرایی

ساعت	عنوان
۱۰:۳۰-۱۰:۵۰	بهینه سازی اثر پالس و پالس معمکوس در جوشکاری قوس تنگستن- گاز آلیاژ آلومنیوم ۵۰۲ به روش تاگوجی، احمد رضا رحیمی- دکتر بهروز موحدی- مجتبی صادق- احمد تجویلیان
۱۰:۵۰-۱۱:۱۰	بررسی مکانیکی جوش مقاومتی سربه‌سر فولاد زنگ نزن مارتنتی به دویلکس، اشکان عزلتی- مجتبی موحدی
۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	از زیبایی تاثیر پارامترهای اصلی لیزر بر روشکاری لیزری پودر کاریزDP590، ارین قدری- حسین مظاہری- رضا شجاع رضوی- محمد عرفان منش- سید حمید هاشمی
۱۱:۳۰-۱۱:۵۰	روانگرد- مرتفع شمعانیان- مرتضی شمعانیان- محمد رضا سلمانی- حسین پوری رحیم
۱۱:۵۰-۱۲:۳۰	نمایز و ناهار

سالن هسا	عنوان
۱۰:۳۰-۱۰:۵۰	بررسی ریزساختار اتصال ورق A516 با روش مونل و فولاد زنگ نزن مارتنتی
۱۰:۵۰-۱۱:۱۰	جهت استفاده در برخای پالیگانگاهی، احمد رضا وکیلی- عبدالوهاب ادب آزاده- مجتبی رفیعی- احمد رضا کریمیان
۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	بررسی مقایسه اثر فرایند جوشکاری MIG و TIG بر روی ریز ساختار و خواص مکانیکی آلومنیوم ۵۰۸۳، میثم احمدی- یاسر کرمی- غلامحسین اکبری
۱۱:۳۰-۱۱:۵۰	آخر مقدار مختلف نیکل بر ریزساختار و خواص مکانیکی فلز جوش راسپ شده از الکترود G-E7018، میلان طفرای سمنیری- مسعود مصلابی پور- مجید فاخری
۱۱:۵۰-۱۲:۳۰	مقایسه خواص مکانیکی جوش حاصل از فرایندهای GTAW و LBW بر روی فولادهای نیکل- کروم- مولیبدن دار، یونس جلالی زاده- مهدی کرمی زارچی- محمد مهدی تولایی
۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	تایید طرح اتصال جوش بر ریز ساختار و خواص مکانیکی فلز جوش فولاد VCN200 با فرایند جوشکاری GMAW، ابوالفضل مجتبی- حامد ثابت
۱۲:۳۰-۱۳:۰۰	پذیرایی

ساعت	عنوان
۸:۳۰- ۸:۵۰	بررسی خواص ریزساختاری و مکانیکی اتصال تیتانیوم خالص تجاری جوشکاری شده به روش اصطکاکی همزنی، محمد چیانی- مسعود عطاپور
۸:۵۰- ۹:۱۰	بررسی ریزساختار اتصال جوشی فولاد A517 جوشکاری شده به روش اصطکاکی اغتشاشی و ارزیابی اثر پارامترهای جوشکاری بر رفتار خودگی، مرتضی انصاری پور- عبدالراضه سلطانی پور- علی قاسمی- محمد رضا دهنوي
۹:۱۰- ۹:۳۰	High Frequency Electric Resistance Welded of Spiral Finned Tubes,M.Sadeghi-H.Sabet-H. Razavi
۹:۳۰- ۹:۵۰	ریزساختار و خواص مکانیکی اتصال غیرهمجنس فولاد زنگ نزن آستینتی به روش ایجاد شده به روش اصطکاکی دورانی و بررسی پارامترهای فشار و سرعت دوران، امید اشکانی- دکتر علیرضا عباسی- دکتر حمیدرضا نجفی دردۀ منفرد
۹:۵۰- ۱۰:۳۰	پذیرایی

ساعت	عنوان
۸:۳۰- ۸:۵۰	تاثیر عنصر مس بر ریزساختار و مقاومت به ضربه فلز جوش فولاد ساده کربنی جوشکاری شده به روش GMAW، علی رضایی- حامد ثابت- سید رضا امیرآبادی زاده
۸:۵۰- ۹:۱۰	آخر مقادیر مختلف نیکل بر ریزساختار و خواص مکانیکی فلز جوش راسپ شده از الکترود G-E7018، میلان طفرای سمنیری- مسعود مصلابی پور- مجید فاخری
۹:۱۰- ۹:۳۰	مقایسه خواص مکانیکی جوش حاصل از فرایندهای GTAW و LBW بر روی فولادهای نیکل- کروم- مولیبدن دار، یونس جلالی زاده- مهدی کرمی زارچی- محمد مهدی تولایی
۹:۳۰- ۹:۵۰	تایید طرح اتصال جوش بر ریز ساختار و خواص مکانیکی فلز جوش فولاد VCN200 با فرایند جوشکاری GMAW، ابوالفضل مجتبی- حامد ثابت
۹:۵۰- ۱۰:۳۰	پذیرایی

