



برنامه زمانبندی

دومین کنفرانس بین‌المللی جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب
 هفدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی
 و ششمین کنفرانس ملی آزمایش‌های غیرمخرب



انجمن جوشکاری آزمایش‌های غیرمخرب ایران

کارگاه‌های آموزشی
 روز سه شنبه ۳۰ آذر ماه ۱۳۹۵

فرایند ممیزی و دریافت گواهینامه بین‌المللی ISO 3834
 مدرس کارگاه:
 مهندس حسین تیموری
 زمان برگزاری: ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰

NIS GROUP
 NSCERT NSLCT NSLAB NIS Academy

تخمین عمر باقیمانده تجهیزات نفت و گاز مبتنی بر مکانیسم‌های تخریب خطوط جوش

مدرس کارگاه:
 دکتر علیرضا صوفی زاده
 زمان برگزاری:
 ساعت ۱۱ الی ۱۲:۳۰

IRSNT

پیشروی در راستای تعمیر و نگهداری مبتنی بر شرایط هواپیماها

مدرس کارگاه:
 مهندس بامداد فلاح
 زمان برگزاری:
 ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۶

IRSNT

سه شنبه ۳۰ آذر ماه ۱۳۹۵ / بخش ملی		
سختران	عنوان	زمان
امیرحسین ظهیری	بررسی اتصال فاز مایع گذرا (TLP) فولاد کم کربن-منگنز با استفاده از لایه واسط مس ۹۵/۱۱۹	۱۴-۱۴/۲۰
محمدعلی رضایی	بررسی ریزساختار جوش لیزر فیبری پیوسته در سوپرآلیاژ اینکونل ۷۱۸ ۹۵/۱۲۹	۱۴/۲۰-۱۴/۴۰
مجتبی سلطانی	بررسی تاثیر افزودن گاز نیتروژن به گاز محافظ بر ریزساختار و استحکام فلز جوش فولاد زنگ نزن سوپر دو فازی UNS S32750 جوشکاری شده با فرایند GTAW ۹۸/۱۱۸	۱۴/۴۰-۱۵
مجید صنعتی نژاد	بررسی خواص مکانیکی و ساختار میکروسکوپی ناحیه جوش آلیاژ آلومینیوم ریختگی A356، جوشکاری تعمیری شده توسط فرایند TIG ۹۵/۱۰۲	۱۵-۱۵/۲۰
حسین ناصری	بهبود ریزساختار اتصالات جوش سوپر آلیاژ اینکونل ۶۲۵ با اعمال لرزش الکترومغناطیس ۹۵/۱۲۵	۱۵/۲۰-۱۵/۴۰
سینا قادری	بررسی ریزساختار اتصال غیرمشابه فولاد زنگ نزن آستینیتی 304 L به سوپر آلیاژ اینکونل ۷۱۸ با روش فاز مایع گذرا ۹۵/۵۲	۱۵/۴۰-۱۶

زمان	مراسم افتتاحیه
۹-۹/۱۰	سرود جمهوری اسلامی ایران، تلاوت آیاتی از کلام ... مجید واعلام برنامه
۹/۱۰-۹/۳۰	سخنرانی مدعو
۹/۳۰-۹/۵۰	سخنرانی مدعو
۹/۵۰-۱۰/۱۰	خیرمقدم ریاست محترم انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران، جناب آقای مهندس عبدالوهاب ادب آوازه
۱۰/۱۰-۱۰/۲۰	گزارش دبیر محترم علمی کنفرانس، جناب آقای دکتر مرتضی شمعیان
	مراسم اهدای جوایز
۱۰/۲۰-۱۱	استراحت، پذیرایی و افتتاح نمایشگاه

ورآخوان مقاله در نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری جوشکاری ایران IWNT
<http://iutjournals.iut.ac.ir/jwsti/>

سه شنبه ۳۰ آذر ماه ۱۳۹۵ / بخش بین‌المللی		
سختران	عنوان	زمان
Abbas Bahrami	Reheat Cracking in Welds, Mechanisms and Mitigation Strategies 2016/134	۱۱-۱۱/۲۰
Mahdi Masoumi	Friction stir welding of AA2024 and AA2198 :Aluminum alloys effect of tool geometry and process parameters 2016/132	۱۱/۲۰-۱۱/۴۰
Sajjad Sepidnameh	Study of Defects in Longitudinally Welded Steel Tubes Fabricated by High Frequency Induction Welding and Subsequent Tube Sinking Process 2016/34	۱۱/۴۰-۱۲
Sina Fater	Use of Teletest Guided Wave Inspection to Monitor the Integrity of Complex Cylindrical Structures 2016/131	۱۲-۱۲/۲۰
Behnoosh Sattari	Microstructural characterization of Fe-Al composite layers fabricated by plasma spraying and friction stir processing 2016/135	۱۲/۲۰-۱۲/۴۰
	نماز و ناهار	۱۲/۴۰-۱۴





برنامه زمانبندی

دومین کنفرانس بین‌المللی جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب
 هفدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی
 و ششمین کنفرانس ملی آزمایش‌های غیرمخرب



انجمن جوشکاری آزمایش‌های غیرمخرب ایران

کارگاه‌های آموزشی
 روز چهارشنبه ۱ دی ماه ۱۳۹۵

طرح کیفیت و برنامه ریزی بازرسی

مدرس کارگاه:
 مهندس امیرحسینی کلورزی

زمان برگزاری:
 ساعت ۰۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰

مبانی گرم‌انگاری مادون قرمز و کاربردهای آن در صنعت

مدرس کارگاه:
 مهدی جلالی - مجید ترابی مقدم

زمان برگزاری:
 ساعت ۰۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰

بررسی عیوب جوش به روش آزمون فلورسکوپی

مدرس کارگاه:
 ایمان ابوعلی، مهرداد خاشعی

زمان برگزاری:
 ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

چهارشنبه ۱ دی ماه ۱۳۹۵ / بخش ملی		
محمد یوسفیه	بررسی خواص مکانیکی قطعات جوش فولاد زنگ نزن سوپرآلیاژ در روش جوشکاری قوسی تنگستن - گاز از طریق جریان پالسی و بهینه سازی پارامترها ۹۵/۱۴	۱۴-۱۴/۲۰
رضا خطیب زاده دوانی	بررسی خواص مکانیکی جوش فولاد خط لوله X65 در حضور هیدروژن ۹۵/۳۱	۱۴/۲۰-۱۴/۴۰
علی اصغرترابی	بررسی تاثیر فرآیندهای جوشکاری اصطکاکی - اغتشاشی (FSW) و قوس تنگستن - گاز (TIG) بر روی بازده اتصال در آلیاژ آلومینیوم با کاربرد در صنایع هوایی ۹۵/۳۲	۱۴/۴۰-۱۵
فرزانه دهقان طالبی	مطالعه تأثیر اندازه ذرات سلولز بر کیفیت و کارایی الکتروود سلولزی E8010-P1 ۹۵/۴۳	۱۵-۱۵/۲۰
نظر سنجی و انتخاب پوستر برتر		۱۵/۲۰-۱۵/۳۰

مراسم اختتامیه	
تلاوت آیاتی از کلام ا... مجید و اعلام برنامه	۱۵/۳۰-۱۵/۴۰
گزارش دبیر اجرایی کنفرانس	۱۵/۴۰-۱۵/۵۰
سخنرانی مدعو	۱۵/۵۰-۱۶/۱۰
اهداء جوایز	۱۶/۱۰-۱۷

چهارشنبه ۱ دی ماه ۱۳۹۵ / بخش ملی		
سخنران	عنوان	زمان
اکبر حیدرزاده	آنالیز بافت در ناحیه جوش همزن اصطکاکی آلیاژ برنج ۹۵/۶۵	۸/۳۰-۸/۵۰
مهديه مظفری	بهبود مقاومت به سایش فلز جوش حاصل از الکتروود ER70S در فرایند GMAW ۹۵/۳	۸/۵۰-۹/۱۰
امیر بهجت	مقایسه ریزساختار و خواص خوردگی مقطع جوشکاری ذوبی و حالت جامد فولاد کم آلیاژ استحکام بالا HSLA-X60 ۹۵/۱۱۳	۹/۱۰-۹/۳۰
ساجده آقابزرگی	بررسی ساختار میکروسکوپی و خواص مکانیکی ناحیه متأثر از حرارت جوش فولاد کم آلیاژ فوق مستحکم ۱.۶۹۵۹ DIN روکش کاری شده با سوپر آلیاژ اینکونل ۶۲۵ ۹۵/۱۲۷	۹/۳۰-۹/۵۰
پرشنگ مظفریان	بررسی تغییرات ریزساختار و سختی آلیاژ Co-Cr-Mo با استفاده از روش ادی کارنت ۹۵/۳۵	۹/۵۰-۱۰/۱۰
علی اکبر هادی نژاد رودی	بررسی عددی توزیع حرارت در ورق های جوشکاری با استفاده از المان محدود ۹۵/۸۷	۱۰/۱۰-۱۰/۳۰
استراحت، پذیرایی و بازدید از نمایشگاه		۱۰/۳۰-۱۱

چهارشنبه ۱ دی ماه ۱۳۹۵ / بخش بین‌المللی		
سخنران	عنوان	زمان
Gholamreza Khalaj	Artificial neural networks to prediction hardness of HAZ with chemical composition and tensile test of X70 pipeline steels 2016/69	۱۱-۱۱/۲۰
I. Hajiannia	Evaluation of Microstructure and Mechanical Properties of Resistance Spot Welded with optimize of parameters, in Advanced High Strength Steel, TRIP 980 2016/107	۱۱/۲۰-۱۱/۴۰
Shahin Ghahremani Ghadar	Effect of inclusions on the microstructure and mechanical properties of SMAW welded API 5L Grade B steels 2016/64	۱۱/۴۰-۱۲
Mohsen Eshraghi	Numerical Simulation of Weld Pool Properties in Resistance Spot Welding 2016/133	۱۲-۱۲/۲۰
نماز و ناهار		۱۲/۲۰-۱۴

رواخوان مقاله در نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری جوشکاری ایران

IWNT

<http://iutjournals.iut.ac.ir/jwsti/>

