



انجمن پژوهشکاری آزمایشگاهی غیرمخرب ایران

نهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی

نهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی

اصفهان - فلکه فیض - سالن اجتماعات اتاق بازرگانی و صنایع و معادن اصفهان

۱۲۸۷ ماه آبان ۲۱

۹

th National Conference on Welding & Inspection
(with Lateral exhibition)

22-23 October 2008

Isfahan

خبرنامه

نهمین کنفرانس ملی چوش و بازرسی



قابل توجه میهمانان گرامی

با سلام و عرض خیر مقدم حضور اساتید، پژوهشگران، مدیران، کارشناسان، دانشجویان و علاقمندان محترم.
امید است با انتکاء به خداوند منان و بدل توجه و همکاری شما عزیزان "نهمین کنفرانس ملی چوش و بازرسی" به
نحو مطلوبی برگزار گردد.

جهت اطلاع شما سروزان عزیز به استحضار می رسانند:

- کلیه اطلاعات مربوط به ممایش در داخل کیف قرار داده شده است.

- خواهشمند است در طول کنفرانس کارت سینه خود را همراه داشته باشد.

- به منظور جلوگیری از ایجاد اختلال در سیستم صوتی سالن های برگزاری کنفرانس، لطفاً در طول زمان سخنرانی ها از روش تغهداشتن موبایل خودداری فرمایید.

اهداف کنفرانس

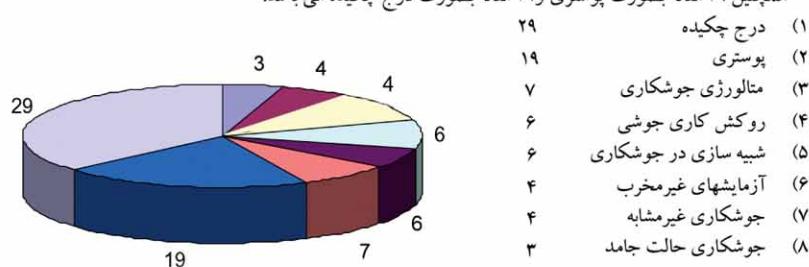
- ایجاد زمینه مساعد ارتباط و گردآمایی محققان و متخصصان و ارائه آخرین دستاوردهای تحقیقاتی مربوط به جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب.
- ارتفاع سطح دانش فنی در زمینه های مختلف مهندسی چوش.
- ایجاد زمینه مشارکت بیشتر کارشناسان در فعالیت های علمی و تحقیقاتی.
- جمع آوری و مستندسازی تحقیقات انجام شده در زمینه جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب.
- اطلاع رسانی در زمینه صنعت جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب.

موضوعات مورد بحث

- تحقیقات و فناوری در صنعت چوش و بازرسی.
- نقش صنعت چوش و بازرسی در توسعه صنعت کشور و بخش مسکن.
- کدها، استانداردها و استانداردسازی.
- مدیریت کیفیت فرآگیر، بهره وری و تحول.
- بازرسی و کنترل کیفیت.
- آموخت، آزمون و صدور گواهینامه.
- بازرسی و سیستم های مدیریت کیفیت.
- نقش بازرسی در امنیت و توسعه اجتماعی، اقتصادی و صنعتی.
- چالش ها در زمینه جوشکاری و بازرسی.
- روش های بازرسی فنی و آزمایش های غیرمخرب.
- نوآوری و شکوفایی در امر بازرسی مهندسی و کنترل کیفیت ساختمان.
- نوسازی، مقاوم سازی و انبه سازی در بخش عمران و مسکن.

درصد موضوعی مقالات پذیرفته شده

در بی ارسال فراخوان مقاله برای کنفرانس، تعداد ۱۹۱۰ چکیده مقاله و متعاقب آن ۱۳۲ مقاله کامل به دیرخانه واصل گردید که از این میان تعداد ۷۸۷ مقاله توسط کمیته داوران مورد پذیرش نهایی قرار گرفته و در مجموعه مقالات کنفرانس درج گردیده است. از بین مقالات پذیرفته شده، تعداد ۳۰ مقاله بصورت حضوری ارائه خواهد شد که از این تعداد ۴ مقاله در جوشکاری غیرمشابه، ۷ مقاله متالورژی جوشکاری، ۴ مقاله آزمایش های غیرمخرب، ۶ مقاله روکش کاری جوشی، ۳ مقاله جوشکاری حالت جامد، ۶ مقاله شبیه سازی در جوشکاری است. همچنین ۱۹ مقاله بصورت پوستری و ۲۹ مقاله بصورت درج چکیده می باشد.



مکان برگزاری
اصفهان - میدان فیض - اتاق بازرگانی و صنایع و معادن اصفهان.

پذیرش

پذیرش و توزیع کارت ورود به جلسه روز چهارشنبه مورخ ۸۷/۰۸/۱ از ساعت ۸ لغایت ۹ صبح در محل ثبت نام و پذیرش در ورودی اتاق بازرگانی انجام خواهد شد.

حق ثبت نام شرکت در کنفرانس که شامل یک نسخه از مجموعه مقالات، پذیرایی و ناهار در روزهای برگزاری می باشد، بشرح زیر خواهد بود:

- شرکت کنندگان ۵۰۰,۰۰۰ ریال
- اعضا انجمن ۴۰۰,۰۰۰ ریال
- دانشجویان غیرعضو ۳۵۰,۰۰۰ ریال
- دانشجویان عضو انجمن ۲۵۰,۰۰۰ ریال

نمایشگاه

همزمان با برگزاری کنفرانس، نمایشگاهی از آخرین دستاوردهای صنعتی و پژوهشی صنعت جوشکاری و آزمایش‌های غیرمعترض ایران و دیگر صنایع مرتبط با آن تشکیل خواهد شد. نمایشگاه کنفرانس در دو سالن ۱ و ۲ واقع در راهروی تالار اجتماعات و طبقه دوم برگزار می شود.

پذیرایی و ناهار

پذیرایی بین جلسات صبح و بعدازظهر مجاور تالار اجتماعات صورت می گیرد. در زمان پذیرایی بازدید از غرفه های نمایشگاه نیز امکان پذیر می باشد.

محل صرف ناهار در روزهای برگزاری کنفرانس در محل رستوران اتاق بازرگانی و صنایع و معادن اصفهان می باشد. ساعت صرف ناهار و اقامه نماز از ۱۲:۳۰ الی ۱۴ برنامه ریزی شده است. **لطفاً هنگام ورود به رستوران ڈتون خود را همراه داشته باشید.**

ارائه مقالات حضوری و نصب پوستر

ستاد برگزاری کنفرانس از شرکت کنندگان عزیز تقاضا می نماید برنامه حاضر را به دقت مطالعه فرموده و باشرکت فعال و حضور به موقع در هر برنامه موجبات حسن برگزاری کنفرانس را فراهم آورند. خواهشمند است به نکات زیر توجه فرمایند:

۱. از شرکت کنندگان محترم تقاضا می شود قبل از شروع جلسات در محل برگزاری حضور بهم رسانند و حتی المقدور در زمان ابراد سخنرانی سالن را ترک نفرمایند.

۲. زمان سخنرانی برای ارائه مقالات به همراه پرسش و پاسخ حداقل ۲۰ دقیقه در نظر گرفته شده است. خواهشمند است سخنرانی خود را طوری تنظیم فرماید که در این زمان به پایان برسد.

۳. برای نمایش هر پوستر مکانی تعیین شده است. از ارائه دهنده گان پوستر تقاضا می شود جهت نصب پوسترها از ساعت ۹ صبح الی ۱۷:۰۰ روز چهارشنبه به محل نصب پوستر مراجعه نمایند. مقالات بصورت پوستر در معرض دید همگان قرار خواهد گرفت. همچنین از ارائه دهنده گان پوسترها تقاضا می گردد همزمان با پذیرایی، در کنار پوسترها خود حضور داشته باشند.

اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

رئیس سازمان

جناب آقای مهندس محمدعلی ذارع

آدرس

اصفهان - خیابان هزار جریب - خیابان کارگر

- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

پایگاه اینترنتی

<http://www.evtvto.ir>



اداره کل استادانداری و تحقیقات صنعتی استان اصفهان

رئیس سازمان

آدرس

جناب آقای مهندس سید غلامحسین حسینی

آدرس

اصفهان، کیلومتر ۱۵ جاده اصفهان-مشیراز، ورودی جدید بهارستان، صندوق پستی: ۸۱۷۹۹-۳۱۳

www.isiri.org

پایگاه اینترنتی

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان



نهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی در یک نگاه

صبح چهارشنبه ۸/۸/۸۷

زمان	برنامه
۹-۹/۱۰	تلاوت قرآن کریم
۹/۱۰ - ۹/۳۰	سخنرانی ریاست انجمن
۹/۳۰ - ۹/۴۰	سخنرانی دبیر علمی کنفرانس
۹/۴۰ - ۱۰	سخنران مدعاو
۱۰ - ۱۰/۲۰	سخنران مدعاو
۱۰/۲۰ - ۱۱	پذیرایی و افتتاح نمایشگاه
۱۱-۱۲/۲۰	موضوع سخنرانی: جوشکاری غیر مشابه
۱۲/۳۰-۱۴	ناهار و نماز

خانه صنعت و معدن استان اصفهان

مهندس عبدالالمهدی اجلالی	نام رئیس
خیابان نیکبخت شرقی - جنب	آدرس
بانک ملی - خانه صنعت و معدن	
اصفهان	
۰۳۱۱ - ۶۶۳۶۰۷۲ - ۸۱	تلفن

webmaster@ihim.org	پست الکترونیک
www.ihim.org	پایگاه اینترنتی



خانه صنعت و معدن استان اصفهان

عصر چهارشنبه ۸/۸/۸۷

زمان	برنامه
۱۴-۱۶	موضوع سخنرانی: متالورژی جوشکاری
۱۶-۱۶/۳۰	استراحت و پذیرایی
۱۶/۳۰-۱۸/۱۰	موضوع سخنرانی: آزمایش های غیر مخرب

صبح پنج شنبه ۸/۸/۲

زمان	برنامه
۸/۳۰-۱۰/۳۰	موضوع سخنرانی: روکش کاری جوشی
۱۰/۳۰-۱۱	استراحت و پذیرایی
۱۱-۱۲/۲۰	موضوع سخنرانی: جوشکاری حالت جامد
۱۲/۳۰-۱۴	ناهار

عصر پنج شنبه ۸/۸/۲

زمان	موضوع
۱۴-۱۶/۳۰	موضوع سخنرانی: شبیه سازی در جوشکاری
۱۶/۳۰-۱۸/۳۰	مراسم اختتامیه

اتفاق بازرگانی و صنایع و معدن اصفهان

دکتر اسلامیان	ریس
اصفهان - فلکه فیض - صندوق پستی ۳۳۶ - ۸۱۶۵۶	آدرس
(۰۳۱۱) ۶۶۱۵۰۹۷	تلفن
www.eccim.com	پایگاه اینترنتی



اتفاق بازرگانی و صنایع و معدن اصفهان

جامعه مهندسان مشاور ایران

ریس شورای مدیریت	مهندس منوچهر فخر صمدی
آدرس	تهران - انتها و لنجک - خ - ۲۶ - بلوار دانشجو - روبروی خیابان البرز ۲
تلفن	(۰۲۱) ۲۲۴۰۶۲۵۹ ، ۶۰
پست الکترونیک	info@irsce.org
پایگاه اینترنتی	www.irsce.org



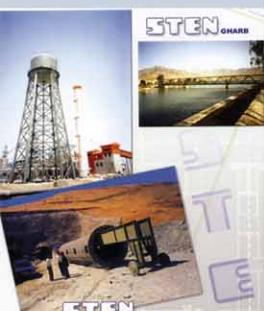
مراسم افتتاحیه

چهارشنبه ۸/۸/۸۷

برنامه	زمان
سرود جمهوری اسلامی ایران، تلاوت آیاتی از کلام... مجید و اعلام برنامه	۹-۹/۱۰
خبر مقدم ریاست انجمن، جناب آقای مهندس عبدالوهاب ادب آوازه	۹/۱۰-۹/۳۰
گزارش دیر علمی، جناب آقای دکتر مرتضی شمعانیان	۹/۳۰-۹/۴۰
سخنران مدعو	۹/۴۰-۱۰
سخنران مدعو	۱۰-۱۰/۲۰
استراحت، پذیرایی و افتتاح نمایشگاه	۱۰/۲۰-۱۱



نام شرکت: شرکت مهندسی فولاد غرب
نوع فعالیت: ساخت تجهیزات و ماشین آلات صنعتی
نام مدیر عامل: مهندس محمد زاده خورشیدی
آدرس: استانچه دزفولی پالیس راه همدان - مجتمع صنعتی برآزان - پلاک ۲۸۰۰۲۲-۲۴ تلفن: ۳۳۶۰۰۲۲-۰۷۸۱



نام شرکت: شرکت صنعتی و تولیدی ابران ذوب
نوع فعالیت: ریخت گری انواع قطعات فولادی و چدنی ضد سایش، کرومدار و قطعات فولاد نیوز
نام مدیر عامل: مهندس عباس‌المهدی اجلالی
آدرس: اصفهان - میدان آزادی - ابتدای خیابان آزادگان (سعادت آباد) - ساختمان بوعلی آزادی تلفن: ۰۳۱۱-۰۷۸۶، ۰۶۰۵۲۵۷۲، ۰۶۰۵۲۵۷۸



عنوان مقاله	زمان	مکان:
تاثیر تغییر پارامترهای دما و زمان بر اتصال نفوذی S.St/Cu 410 با میان لایه نیکل	۱۱-۱۱/۲۰	تلار اجتماعات
تاثیر پارامترهای جوشکاری بر ریز ساختار انصال ناهمجنس آلیاژ حافظه دار نایپنیول و فولاد زنگ نزن 316L جوشکاری شده به روش مقاومتی فشاری سریه سر (RBW)	۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	
بررسی تاثیر فاصله توقف و ضخامت ماده منفجره بر ریز ساختار و خواص مکانیکی فصل مشترک جوش افجاری ورق های دو لایه آلومینیوم به فولاد	۱۱/۴۰-۱۲	
نحوه لحیم کاری سخت آلیاژ های پایه زیر کوتیوم نظیر Zr-2.5 wt% Nb به فولاد ۳۱۶ زنگ نزن آستینی نوع ۳۱۶	۱۲-۱۲/۲۰	

نمایز و ناهار	۱۲/۳۰-۱۴

شرکت صنعتی آما

نوع فعالیت: سازنده الکترودهای جوشکاری و پودرهای جوشکاری زیرپودری و سیم های توبودری و سیم های جوشکاری با گاز محافظ

نام مدیر عامل: مهندس علی اکبر علیزاده راد

آدرس: تهران - کلیومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج-

نیش خیابان ۶۴- صندوق پستی: ۱۱۳۶۵-۴۷۹

تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۷۴۹۲۵-۲۲۲۷۵۰۴۶

پست الکترونیک: contact@ama-co.com

پایگاه اینترنتی: www.ama-co.com



عصر چهارشنبه ۸/۸/۸۷

مکان:	زمان	عنوان مقاله	سخنران	موضوع :
تالار اجتماعات	۱۴-۱۴/۲۰	تأثیر عملیات حرارتی بر ریز ساختار و خواص مکانیکی جوش آلیاژ مس - بریلیوم جوشکاری شده به روش لیزر پالسی	سید تیرداد نیک نژاد	رئیس جلسه : دکتر حجت ... منصوری، دکتر علی اشرفی، مهندس حسین پوری رحیم
بررسی خواص مکانیکی و ریز ساختاری اتصال غیر همجنسب ۳۱۶L-Gr70-AISI A516 به SMAW روش	۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	علی دهقانی اشکندری		
تأثیر حرارت ورودی بر خواص مکانیکی فلز جوش اینکوبل ۶۱۷	۱۴/۴۰-۱۵	محمد رضا پاک منش		
بیهود شکل ظاهری، عمق نفوذ و خواص مکانیکی جوش فولادهای ساده کرینی کم کردن در فرآیند GTAW به کمک فلاکس های فعال کننده سطحی.	۱۵-۱۵/۲	حامد ثابت		
تأثیر عملیات حرارتی بر ریز ساختار و خواص مکانیکی جوش های فولاد زنگ نزن 17-4 PH	۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	سید ابوالفضل حسینی حسین آباد		
اثر پیش گرم بر ترک خوردن انجمادی آلومینیوم آلیاژی ۲۰۲۴ در فرآیند جوشکاری لیزر پالسی Nd:YAG	۱۵/۴۰-۱۶	محسن شیخی		

استراحت و پذیرایی

۱۶-۱۶/۳۰



عصر چهارشنبه ۸/۸/۸۷

مکان:	زمان	عنوان مقاله	سخنران	موضوع :
تالار اجتماعات	۱۶/۳۰-۱۶/۵۰	کاربرد پرتونگاری در اندازه گیری ضخامت و پایش خوردگی لوله ها	بهروز رکرک	رئیس جلسه : دکتر عبدالرضا سلطانی پور، مهندس ناصر راستخواه، مهندس عبدالوهاب ادب آوازه
۱۶/۵۰-۱۷/۱۰	آرزو عسگری	تدوین برنامه بازرسی های غیرمخرب پل های فلزی کشور		
۱۷/۱۰-۱۷/۳۰	آرزو ایضی	اعمال طرح کنترل شکست (FCP) برای اطمینان از مقاومت پل میانگذر دریاچه ارومیه در برابر شکست ترد		
۱۷/۳۰-۱۷/۵۰	احمد اسکندری	بررسی تجربی اثر فرآیند اولتراسونیک پینینگ بر اتصالات جوشی فولاد زنگ نزن ۳۰۴		

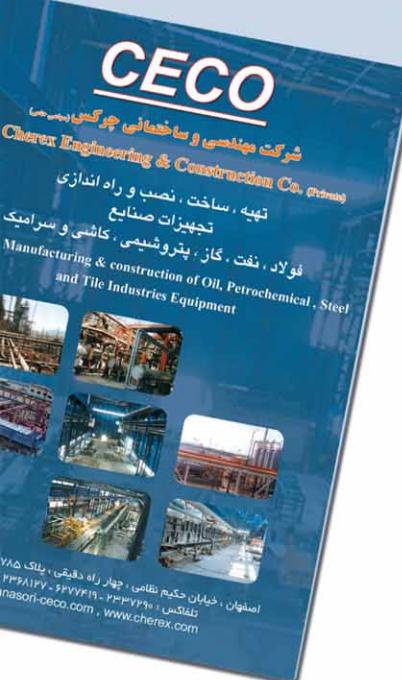


شرکت مهندسی و ساختمانی چرکس

نوع فعالیت: تهیه، ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات صنایع فولاد، نفت، گاز، پتروشیمی، کاشی و سرامیک
نام مدیر عامل: مهندس کریم عاصمی

آدرس: خیابان حکیم نظامی - چهار راه دقیقی - پلاک ۷۸۵ - طبقه اول - واحد ۱۳۰۱۱۲۷، ۶۲۷۷۴۱۹، ۳۳۷۷۲۹.
تلفن:

پایگاه اینترنتی: www.anasori-ceco.com, www.cherex.com



صبح پنج شنبه ۸۷/۸/۲

مکان:	تالار اجتماعات
عنوان مقاله:	روکش کاری جوشی
رئیس جلسه:	دکتر ایرج ستاری فر، مهندس اسماعیل رحیمی، مهندس احمد تحولیان
زمان:	۸/۳۰-۸/۵۰
عنوان مقاله:	ایجاد لایه کامپوزیتی جاوی ذرات TiC بر روی سطح فولاد به روش TIG
سخنران:	امیر ساعیان
زمان:	۸/۵۰-۹/۱۰
عنوان مقاله:	بررسی ریز ساختاری پوشش TiNi-TiC و TiNi
سخنران:	مسعود هارونی
زمان:	۹/۱۰-۹/۳۰
عنوان مقاله:	آلیاژسازی سطحی فولاد ساده کربنی GTAW
سخنران:	قاسم عظیمی
زمان:	۹/۳۰-۹/۵۰
عنوان مقاله:	بهینه سازی پارامترهای آلیاژسازی سطحی آلومینیم تحت فرآیند TIG از طریق آزمون غیر مخرب PT
سخنران:	مهندی قاضی زاده
زمان:	۹/۵۰-۱۰/۱۰
عنوان مقاله:	بررسی نیتراسیون لیزری توسط لیزر Nd:YAG پالسی بر خواص سطحی آلیز Ti-6AL-4V
سخنران:	علیرضا حاتمی منفرد
زمان:	۱۰/۱۰-۱۰/۳۰
عنوان مقاله:	بررسی ساختاری فولاد کربنی رویه کاری شده با پوششی غنی از بُر
سخنران:	محمد حسن عمومشاهی

استراحت و پذیرایی ۱۰/۳۰-۱۱

صبح پنج شنبه ۸۷/۸/۲

مکان:	تالار اجتماعات
عنوان مقاله:	جوشکاری حالت جامد/متالورژی جوشکاری
رئیس جلسه:	دکتر احمد ساعتچی، دکتر فتح ا... کریم زاده، مهندس حمید تازیکه
زمان:	۱۱-۱۱/۲۰
عنوان مقاله:	مقایسه خواص منطقه جوش فولادهای آلومینایز شده در فرآیند جوشکاری MAG
سخنران:	هادی رحیمی
زمان:	۱۱/۲۰-۱۱/۴۰
عنوان مقاله:	تساییر نرخ حرارت و رودی در فرآیند جوشکاری اصطکاکی بر خواص مکانیکی نشکن GGG50
سخنران:	نوید میرزا محمد
زمان:	۱۱/۴۰-۱۲
عنوان مقاله:	تساییر عملیات ساچمه زنی و بیش بارگذاری روی خواص مکانیکی اتصال جوشی آلیز آلومینیم-منزیم
سخنران:	سرین طاهری نساج
زمان:	۱۲-۱۲/۲۰
عنوان مقاله:	تساییر جوشکاری قوسی تنگستن-گاز (GTAW) بر رفتار خوردگی فولاد زنگ زن آستینی L 316
سخنران:	ایمان برنجانی

نمایز و ناهار ۱۲/۲۰-۱۴

شرکت گلکاران



نام مدیر عامل: جناب آقای مهندس محمود گلکار

نوع فعالیت:

طرح و سازنده ابسطاط گیرهای صنعتی
اصفهان - مقابله پالایشگاه، شهرک صنعتی محمود آباد
و حسین آباد - خیابان شماره ۲۸

آدرس:



مرکز آموزش علمی کاربردی علامه شهرکرد

سال تاسیس مرکز: سال ۱۳۸۳

نوع مرکز: تحت نظرارت دانشگاه

مدیر مرکز: آقای محمدحسن پورمحمدباقر

سوابق آموزشی و اجرایی مدیر مرکز: دارای مدرک

کارشناسی

معاون آموزشی مرکز: مهرداد رئیسی

مدیر فرهنگی و دانشجویی: آقای رضا آل ابراهیم

کارشناس آموزش: خانم بیزان پناه، خانم قوامی

روابط عمومی: خانم ریاحی

امور مالی مرکز: علی ضیاء

مدیر گروه رشته های کامپیوتر: امین رئیسی

تعداد دانشجویان: ۳۱۴ دانشجوی ترمی و

دانشجوی پودمانی

تعداد فارغ التحصیلان: ۷۰ دانشجو

عنوانین رشته های پودمانی: نرم افزار کامپیوتر

، تعمیرات سخت افزار کامپیوتر، نقشه کشی صنعتی،

مدیریت کسب و کار، حسابداری مالی، حسابداری

صنعتی

عنوانین رشته های کارشناسی ترمی: نقشه کشی

صنعتی، جوشکاری، ماشین ابزار

عنوانین رشته های کارشناسی ترمی: نرم افزار

کامپیوتر، جوشکاری

تعداد کادر آموزشی واداری: ۱۲ نفر

تعداد مدرسین مرکز: ۵۰ نفر

دارای کتابخانه با ۱۲۰۰ جلد کتاب

تلفن: ۳۳۸۵۰۲۹۰-۳۳۸۵۰۶۴۰

نمبر: ۳۳۸۵۰۶۴۰

پست الکترونیکی مرکز: alameh@chp-

uast.ac.ir

نشانی: شهرکرد، بلوار حافظ شمالی، خیابان سرباز

، ساختمان حکمت، مرکز آموزش علمی کاربردی

علامه شهرکرد

مکان:	تلار اجتماعات
زمان:	۱۴-۱۴/۲۰
عنوان مقاله:	شیوه سازی در جوشکاری
سخنران:	دکتر احمد کرمانپور، مهندس حامد ثابت، مهندس قاسم عظیمی
شیوه سازی مکانیکی - حرارتی فرآیند جوشکاری انتشاری اصطلاحی استفاده از فرمول بنده لاگرانژین - اولین مجازی	شیوه سازی رفتار پوسیدگی جوش در فولادهای زنگ نزن آستینتی با استفاده از روش المان محدود
شیوه سازی ریز ساختاری جوش فولاد Nd:YAG پالسی.	بررسی ریز ساختاری جوش آستینتی به روشن لیزر ۳۲۱
مسعود افندی پشت بند	بررسی جریان سیال بر روی حلقه های بجهه سازی پارامترهای فرآیند جوشکاری مقاومتی نقطه ای بر اساس هندسه دکمه جوش
محسن اسماعیلی	بررسی تاثیر هندسه بین ابزار جوشکاری بر روی خواص مکانیکی و ریز ساختار منطقه جوش آلیاژ آلومینیوم 6061-T6 FSW جوشکاری شده توسط فرآیند

استراحت و پذیرایی	۱۶-۱۶/۳۰
مواسم اختتامیه	۸۷/۸/۲

برنامه	زمان
تلاوت آیاتی از کلام ... مجید و اعلام برنامه	۱۶/۳۰-۱۶/۴۰
سخنرانی دیر علمی، جناب آقای دکتر مرتضی شمعانیان	۱۶/۴۰-۱۶/۵۰
سخنرانی ریاست انجمن، جناب آقای مهندس عبدالوهاب ادب آوازه	۱۶/۵۰-۱۷
سخنران مدعو	۱۷-۱۷/۲۰
سخنران مدعو	۱۷/۲۰-۱۷/۴۰
اهداء جوایز	۱۷/۴۰-۱۸/۲۰

شروع مهندسین مشاور ناظران یکتا

نوع فعالیت

- انجام کلیه بازرسی های فنی و آزمایش های غیرمخرب در تمام زمینه ها
- استقرار واحد های کنترل کیفیت و تضمین کیفیت
- بازرسی فنی تعمیرات اساسی پالایشگاهها و پتروشیمی ها
- بازرسی و صدور گواهینامه دیگهای بخار آب و آب داغ
- آزمایش های تخصصی کاربردی جوش، خوردگی و NDT
- تدوین استانداردهای صنعتی و کارخانه ای و همکاری در تدوین استانداردهای ملی

مهندس عبدالوهاب ادب آوازه
اصفهان - خیابان شمس آبادی - ساختمان شمس - طبقه چهارم
(۰۳۱) ۲۲۳۱۷۴۴ ، ۲۲۳۱۷۵۰

نام مدیر عامل
آدرس
تلفن
پایگاه اینترنتی
www.nazeranyekta.com



یادداشت



شرکت صنعتی آما
(رهاکی خام)

آما سر بلند از هر آزمایش



شرکت صنعتی آما تولید کننده :

انواع الکترودهای جوشکاری قوس الکتریکی

انواع مفتولهای جوشکاری با گاز محافظ

انواع مفتولهای جوشکاری اتوماتیک (زیر پودری)

انواع مفتولهای جوشکاری توپودری

انواع پودرهای جوشکاری زیر پودری (Submerged Arc Welding Flux)



تهران / کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج / بخش خیابان ۶۴

پست الکترونیکی Contact@ama-co.com

تلفن ۰۲۱ - ۴۴۹۸۳۹۳۵ - ۰۲۱ - ۴۴۹۸۷۷۶۹

صندوق پستی : ۳۷۵۱۵ - ۳۵۵