



انجمن صنفي کارفرمایی
شرکتهای بازرگاني و آزمایشگاه غیر مخرب ايران



انجمن جوشکاری آزمایشگاه غیر مخرب ايران

اولين کنفرانس ملی آزمایش های غیرمخرب

تهران - ۱۴۹۰ اردیبهشت ماه - مجموعه تلاش

خبرنامه



NDT

ایران ندیب



مرکز آموزش عالی کاربردی نلامه شورکرد
نمط نظرات دانشگاه جامع عالی کاربردی



سازمان ارزشی اتکی ایران

N
بنیاد علمی
پژوهش

فراکنترل
N



شرکت پرتوکاران قابش

1st NATIONAL CONFERENCE ON NDT

عصر چهارشنبه ۹۰/۰۲/۱۴

موضوع : مقایسه روش‌های بازرسی در فرآیندهای ساخت		
سخنران	عنوان مقاله	زمان
محمد علی روغنیان دزفولی	مقایسه دو روش بازرسی فرا صوتی و پرتو نگاری با انجام آزمون بر دو قطعه ی معیوب	۱۴-۱۴/۲۰
مصطفی مردانی خراط	بازرسی جوشاهای ورقی V با استفاده از روش زمان پرواز پراش (TOFD) و تکنیک تمرکز عمقی دینامیکی آرایه فازی	۱۴/۲۰-۱۴/۴۰
محسن پیری	استفاده بهینه از آزمونهای غیر مخرب در ساخت پره توربین گازی	۱۴/۴۰-۱۵
حسین مهرعلی	اندازه گیری میزان تضعیف انرژی پالس فرا صوت در حین انتشار در فولاد	۱۵-۱۵/۲۰

استراحت و بذرایی	۱۵/۲۰-۱۶
------------------	----------

مراسم اختتامیه

عصر چهارشنبه ۹۰/۰۲/۱۴

برنامه	زمان
تلاوت آیاتی از کلام ام مجید واعلام برنامه	۱۶-۱۶/۱۰
گزارش دبیر علمی کنفرانس دکتر ابراهیم حشمت دهکردی	۱۶/۱۰-۱۶/۲۰
گزارش رئیس کنفرانس، مهندس عبدالوهاب ادب آوازه	۱۶/۲۰-۱۶/۳۰
گزارش رئیس کمیته راهبری، مهندس مهدی معینی	۱۶/۳۰-۱۶/۵۰
سخنران مدعو	۱۶/۵۰-۱۷/۱۰
اهداء جوایز	۱۷/۱۰-۱۸



مراسم افتتاحیه

سه شنبه ۹۰/۰۲/۱۳

زمان	برنامه
۸-۹	پذیرش
۹-۹/۱۰	سرود جمهوری اسلامی ایران، تلاوت آیات از کلام... مجید واعلام برنامه
۹/۱۰-۹/۲۰	خیر مقدم رئیس انجمن جوشکاری و آزمایشگاهی غیر مخرب ایران، مهندس عبدالوهاب ادب آوازه
۹/۲۰-۹/۳۰	گزارش دبیر علمی کنفرانس، دکتر ابراهیم حشمت دهکردی
۹/۳۰-۹/۴۰	گزارش دبیر اجرایی کنفرانس، مهندس حمید تازیکه
۹/۴۰-۱۰	سخنران مدعو
۱۰-۱۰/۲۰	سخنران مدعو

استراحت، پذیرایی و افتتاح نمایشگاه	۱۰/۲۰-۱۱
------------------------------------	----------

صبح سه شنبه ۹۰/۰۲/۱۳

عنوان مقاله	زمان	سخنران
Clustering of the Acoustic Emission signals Related to Different Damage Mechanisms in Glass/Epoxy Composite Material under Three Points Bending	۱۱-۱۱/۲۰	جلال یوسفی
Crack detection in pipes using guided waves	۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	عاطفه اسماعیلی
درس های برگفته از ۲ سانچه پرتوی در پرتوگاری صنعتی	۱۱/۴۰-۱۲	بیژن صمیمی
Pipeline In-line Inspection , NDT Challenges	۱۲-۱۲/۲۰	مهندی پرسپاوش

نمایشگاه	۱۲/۲۰-۱۴
----------	----------

عصر سه شنبه ۹۰/۰۲/۱۳

عنوان مقاله	زمان	سخنران
شناسایی خودگی بال هوایی ارباس A300 با استفاده از بازرسیهای غیر مخرب	۱۴-۱۴/۲۰	محمد حیدری فر
بررسی رادیوگرافی جوش در ورق های با ضخامت های کمتر از ۶ میلی متر	۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	سید محمد شیخ الاسلامی
کنترل کیفی فرآیندهای لحیم کاری	۱۴/۴۰-۱۵	محمد ابراهیم باجلی
بهبود ریزاساختار و خواص مکانیکی جوش فولادزنگ نزن آستینتی ۳۱۶ با بهره گیری از امواج التراسونیک	۱۵-۱۵/۲۰	آرش استیری

استراحت و پذیرایی	۱۵/۲۰-۱۶
-------------------	----------



1st NATIONAL CONFERENCE ON NDT

عصر سه شنبه ۹۰/۰۲/۱۳

موضوع: کاربرد NDT در جوشکاری و آثار هنری

رئیس جلسه: مهندس مرتضی جعفری-مهندس بیژن صمیمی - دکتر ابراهیم حشمت دهکردی

زمان	عنوان مقاله	سخنران
۱۶-۱۶/۲۰	لزوم اجرای تست های غیر مخرب در جوشکاری اسپلیت تی در زمان هات تپ	ابراهیم محسنی
۱۶/۲۰-۱۶/۴۰	بررسی خواص مکانیکی و ریزاساختار در ورقهای فولادساده کربنی با استفاده از هارمونیکهای فرد میدان مغناطیسی	داود آصفی
۱۶/۴۰-۱۷	بررسی پوسیدگی داخلی اثر باستانی تخت خورشید با استفاده از تکنیک اشعه ایکس	الهام کرمی
۱۷-۱۷/۲۰	بهبود کیفیت تصاویر رادیوگرافی آثار هنری با استفاده از تکنیک اندازه‌گیری عمق و پردازش تصویر	غفت یا حقی

صحیح چهارشنبه ۹۰/۰۲/۱۴

موضوع: کاربرد RT و سایر آزمونهای غیرمخرب در صنعت

رئیس جلسه: مهندس مهرداد کهتری-مهندس ابراهیم محسنی - دکتر محمد رضا کاردان

زمان	عنوان مقاله	سخنران
۹-۹/۲۰	کاربرد رادیوگرافی معمولی و دیجیتال در بازرسی از پرههای توربین	امیر موافقی
۹/۲۰-۹/۴۰	مطالعه و ارزیابی کارائی آزمون غیرمخرب طیف سنجی برتو بازگشتی رادرفورود (RBS) برای تعیین ضربی نفوذ در آلیاژهای Fe-Al	فاطمه بداغی
۹/۴۰-۱۰	بررسی تکنیک های بازرسی غیر مخرب در مخازن CNG خودرو و بیان عیوب ایجاد شده در فرایند تولید و حین مصرف به استناد استانداردهای ملی ایران	مرتضی ثانی خانی
۱۰-۱۰/۲۰	کاربرد آزمون های غیر مخرب و فناوری اطلاعات در فرآیند کنترل کیفیت لوله های قطعه اسپیرال انتقال گاز نوید پورکیا	

استراحت و پذیرایی

۱۰/۲۰-۱۱

صحیح چهارشنبه ۹۰/۰۲/۱۴

موضوع: اثر بخشی NDT در بهره برداری، پیاده سازی استاندارد، تحلیل اقتصادی و شبیه سازی

رئیس جلسه: مهندس حسین پوری رحیم - دکتر امیر موافقی - محمد رضا خاتم سازان

زمان	عنوان مقاله	سخنران
۱۱-۱۱/۲۰	انتخاب و تعیین اثر بخشی آزمایش های غیر مخرب (NDT) در ارزیابی های تناسب برای بهره برداری (FFS)	سید جواد هاشمی
۱۱/۲۰-۱۱/۴۰	پیاده سازی و استقرار استاندارد ISO 17020 در آزمونهای غیر مخرب (NDT)	حمدید بیات
۱۱/۴۰-۱۲	تحلیل اقتصادی استفاده از ارزیابی غیر مخرب اولتراسونیک برای بازرسی جوش های نقطه ای	امیر صادقی
۱۲-۱۲/۲۰	بررسی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی از نوع پرسپترون چند لایه در طبقه بندی (شناسایی) سیگالهای فراصوتی Pulse-Echo	عباس کریمی

نمایز و ناھار

۱۲/۲۰-۱۴

