

NDT

برگزار کنندگان:



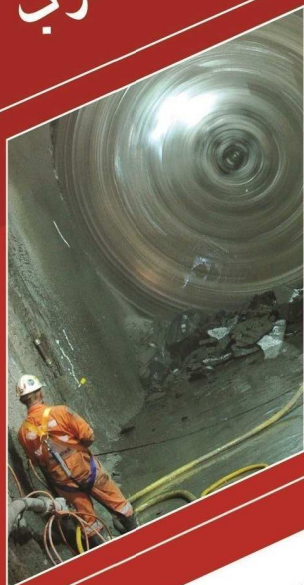
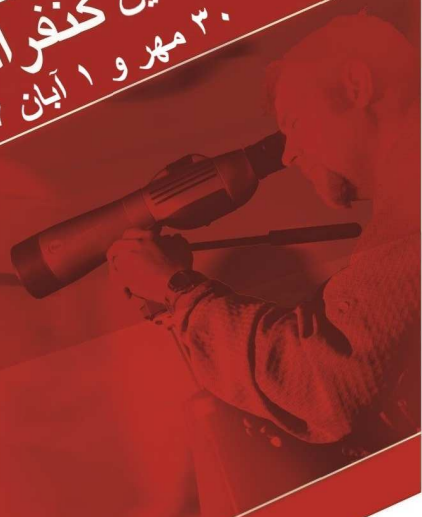
مختصان آریا



سویاچی جمهوری اسلامی ایران

کارت فی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب

دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ۳۰ مهر و ۱ آبان ۱۳۸۷



با همکاری:



پژوهشگاه استاندارد



مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



پژوهشگاه صنعت نفت



انجمن تخصصی آزمون غیر مخرب ایران



انجمن تخصصی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران



انجمن تخصصی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران



انجمن تخصصی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران



انجمن تخصصی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران



انجمن تخصصی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران



انجمن تخصصی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران



انجمن تخصصی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران



انجمن تخصصی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران



انجمن تخصصی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران

2nd International Conference on
Technical Inspection and NDT
21-22 October 2008 Tehran-Iran

پیام دبیر علمی
همایش:
هدف کنفرانس ایجاد
ارزش افزوده

بحث بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب را می توان در دو شاخه اصلی در کشور مورد توجه قرار داد. که هدف این کنفرانس ایجاد ارزش افزوده در هر دو بخش می باشد. یک بخش پروژه های استراتژیک صنعتی، مانند پالایشگاه ها، نیروگاه ها، خطوط راه آهن، پل ها و غیره و دیگری بخش های صنعتی و خدماتی که معمولا با عموم مردم سرو و کار دارند، مانند ...



برنامه زمانبندی دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب TINDT2008 ۳۰ مهر - ۱ آبان ۱۳۸۷ هتل المپیک

سالن ۱		سالن ۲	
ساعت	نشست عنوان	نشست عنوان	عنوان برنامه
۸:۱۵ – ۱۰:۰۰	افتتاحیه		
۱۰:۳۰ – ۱۰:۰۰	پذیرائی و افتتاح نمایشگاه		
۱۱:۰۰ – ۱۰:۳۰	-		
۱۱:۲۰ – ۱۱:۰۰	صنایع نفت و گاز (Oil & Gas)	روشهای بازرسی (Inspection Techniques)	ارائه مقاله تشخیص شکاف در دیواره های کامپوزیتی با استفاده از روش مایکروویوی حیدر کشاورز (جمهوری اسلامی ایران)
۱۱:۴۰ – ۱۱:۲۰			ارائه مقاله ارزیابی مبدل های حرارتی پوسته – لوله با روش نشت شار مغناطیسی مجید نیک پی (جمهوری اسلامی ایران)
۱۲:۰۰ – ۱۱:۴۰			ارائه مقاله کشف عیوب در صفحات بااستفاده از روش تبدیل ویولت سید بهرام بهشتی اول (جمهوری اسلامی ایران)
۱۳:۰۰ – ۱۲:۳۰			نماز و ناهار

روز اول - سه شنبه ۸۷/۷/۳۰

برنامه زمانبندی دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب TINDT2008 ۳۰ مهر - ۱ آبان ۱۳۸۷ هتل المپیک

سالن ۲		سالن ۱		ساعت	روز اول - سه شنبه ۸۷/۷/۳۰
عنوان برنامه	نشست عنوان	عنوان برنامه	نشست عنوان		
		سخنرانی کلیدی متعاقباً اعلام می گردد	-	۱۳:۳۰ - ۱۴:۰۰	
ارائه مقاله Observation of Acoustic Emission (AE) in a hydrodynamic bearing علی میرهادیزاده (جمهوری اسلامی ایران)	آزمون نشر آوایی (Acoustic Emission Testing)	ارائه مقاله Sizing in phased array technique using diffraction and amplitude displacement G. Nardoni (ایتالیا)	آزمون فراصوتی (Ultrasonic Testing)	۱۴:۲۰ - ۱۴:۳۰	
ارائه مقاله بازرسی در حین سرویس (On Line) کف مخازن نفت خام صادراتی شرکت نفت فلات قاره فرزاد نعمانی (جمهوری اسلامی ایران)		ارائه مقاله A study of time of flight diffraction technique using photoelastic visualization فرهنگ هنرور (جمهوری اسلامی ایران)		۱۴:۴۰ - ۱۴:۵۰	
ارائه مقاله طبقه بندی سیگنالهای آکوستیک امیشن (نشر آوایی) حاصل از منابع مختلف با استفاده از شبکه عصبی سه لایه ای با سرپرست آیدین امیا (جمهوری اسلامی ایران)		ارائه مقاله Applications of phased array techniques to NDT of industrial structures Laurent Leber (فرانسه)		۱۵:۰۰ - ۱۵:۴۰	
پذیرائی، بازدید از نمایشگاه				۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰	

برنامه زمانبندی دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب TINDT2008 ۳۰ مهر - ۱ آبان ۱۳۸۷ هتل المپیک

سالن ۲		سالن ۱		ساعت	روز اول - سه شنبه ۸۷/۷/۳۰
عنوان برنامه	نشست عنوان	عنوان برنامه	نشست عنوان		
ارائه مقاله Reliability of Acoustic Emission in the Petrochemical Industry Mohammad Al-Salih (عربستان سعودی)	قابلیت اعتماد و مناسبت با خدمات (Reliability and Fitness For Service)	ارائه مقاله وضعیت سنجی ارتعاشی پل قلعه مرغی به کمک آزمایش بارگذاری دینامیکی شروان عطائی (جمهوری اسلامی ایران)	صنعت حمل و نقل (Transportation)	۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰	
ارائه مقاله استفاده از Fitness For Service جهت ارزیابی لوله کشی و خطوط لوله انتقال سعید ایزدپناه (جمهوری اسلامی ایران)		ارائه مقاله مطالعه نقش آزمونهای غیرمخرب در کنترل کیفیت محور واگن در ایران حسین توصیفیان (جمهوری اسلامی ایران)		۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۰	
ارائه مقاله نتایج حاصل از استقرار بازرسی بر مبنای ریسک (RBI) در واحد تقطیر اتمسفری CDU100 پالایشگاه آبادان سید جواد هاشمی (جمهوری اسلامی ایران)		ارائه مقاله اصلاح بازرسی اربابه فرود هواپیمای فوکر ۱۰۰ با روش ذرات مغناطیسی و فراصوت جلال جواهری پور (جمهوری اسلامی ایران)		۱۶:۱۰ - ۱۶:۳۰	
ارائه مقاله مقایسه نسخه جدید استاندارد بین المللی ISO-9712 و نسخه قبلی این استاندارد تحت عنوان: آزمایش غیرمخرب - اثبات شرایط و صدور گواهی افراد امیر موافقی (جمهوری اسلامی ایران)		ارائه مقاله بررسی پارگی لایه ای در محل اتصال دیاگونال به Lower بخش قوسی پل میانگذر دریاچه ارومیه علیرضا ابراهیمی (جمهوری اسلامی ایران)		۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰	

برنامه زمانبندی دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب TINDT2008 ۳۰ مهر - ۱ آبان ۱۳۸۷ هتل المپیک

سالن ۱		سالن ۲	
عنوان نشست	عنوان برنامه	عنوان نشست	عنوان برنامه
آزمون فراصوتی (Ultrasonic Testing)	ارائه مقاله ردیابی و بررسی عیوب حجمی قطعات چدن با گرافیت کروی مهرشاد صنمی (جمهوری اسلامی ایران)	روشهای بازرسی (Inspection Techniques)	ارائه مقاله Implementation of a SQUID-Based NDE system for detection of hidden cracks and comparison with an efficient proposed FEM algorithm فرخ سر رشته داری (جمهوری اسلامی ایران)
	ارائه مقاله بازرسی غیرمخرب اتصالات چسبی با استفاده از آزمون فراصوتی مهدی ضیغمی (جمهوری اسلامی ایران)		ارائه مقاله طراحی و ساخت یک روبشگر فراصوتی به منظور بازرسی جوش احسان دهقان (جمهوری اسلامی ایران)
	ارائه مقاله تشخیص عیوب در صفحات نازک با تکنیک امواج التراسونیک لیمب سید ابوطالب کرمانی (جمهوری اسلامی ایران)		ارائه مقاله (Infrared Thermography) در صنایع هوایی مهدی جلالی (جمهوری اسلامی ایران)
	ارائه مقاله Material, structure and hardness testing of cast-iron safety parts by using NDT methods میرمجید قائمی (جمهوری اسلامی ایران)		ارائه مقاله بررسی علل و عوامل و مقایسه روشهای مختلف بازرسی قطعات فولادی و تشخیص پدیده حمله هیدروژنی در دمای بالا (HTHA) در فولادها حامد ملک محمدی (جمهوری اسلامی ایران)
پذیرائی و بازدید از نمایشگاه			
ساعت		روز دوم - چهارشنبه ۸۷/۸/۱	
۸:۵۰ - ۸:۳۰			
۹:۱۰ - ۸:۵۰			
۹:۳۰ - ۹:۱۰			
۹:۵۰ - ۹:۳۰			
۱۰:۳۰ - ۹:۵۰			

برنامه زمانبندی دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب TINDT2008 ۳۰ مهر - ۱ آبان ۱۳۸۷ هتل المپیک

سالن ۱		سالن ۲	
ساعت	نشست عنوان	نشست عنوان	عنوان برنامه
۱۱:۰۰ – ۱۰:۳۰	-		
۱۱:۳۰ – ۱۱:۰۰	روشهای الکتریکی و مغناطیسی (Electrical and Magnetic Techniques)	ارائه مقاله Prognosis of the effects of soil characteristics on the performance of landmine detection in Ground-Penetrating Radar (GPR) system – A case study محمد ریاحی (جمهوری اسلامی ایران)	ارائه مقاله Current status of geometric unsharpness to the light of new radiographic techniques Fredric Carpentier (بلژیک)
۱۱:۴۰ – ۱۱:۳۰		ارائه مقاله شناسائی ترک در سیستم پایپینگ یک راکتور هسته ای با استفاده از امواج هدایت شده الکترومغناطیسی کاووس عباسی (جمهوری اسلامی ایران)	ارائه مقاله تشخیص خوردگی در خطوط لوله انتقال منابع انرژی به روش رادیوگرافی صنعتی با استفاده از روشهای پردازش تصویر سپیده یزدانی (جمهوری اسلامی ایران)
۱۲:۰۰ – ۱۱:۴۰		ارائه مقاله شبیه سازی آزمون مدار چابی مدارات الکترونیکی با استفاده از جریان گردابی حسین بیانی (جمهوری اسلامی ایران)	ارائه مقاله بهینه سازی روش رادیوگرافی صنعتی در تشخیص عیبهای لوله های نفت و گاز در نواحی جوش، با استفاده از پردازش تصویر و شبکه های عصبی منیر ترابیان (جمهوری اسلامی ایران)
۱۲:۰۰ – ۱۲:۳۰	نماز و ناهار		

روز دوم – چهارشنبه ۸۷/۸/۱

روز دوم - چهارشنبه ۸۷/۸/۱

برنامه زمانبندی دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب TINDT2008 ۳۰ مهر - ۱ آبان ۱۳۸۷ هتل المپیک

سالن ۱		سالن ۲	
ساعت	نشست عنوان	نشست عنوان	عنوان برنامه
۱۴:۰۰ – ۱۳:۳۰	-		
۱۴:۲۰ – ۱۴:۰۰	صنایع نفت و گاز (Oil & Gas)	ارائه مقاله Novel methods for on-line inspection and defects locating of underground coated pipeline using electrochemical-numerical techniques حمیدرضا زبردست (جمهوری اسلامی ایران)	ارائه مقاله Improvements in ultrasonic inspection of resistance spot welds Joe Buckley (انگلستان)
۱۴:۴۰ – ۱۴:۲۰		ارائه مقاله Fatigue properties of an alloyed austempered ductile iron of initially ferritic matrix structure using thermography as NDT Mohamed Alaalam (لیبی)	ارائه مقاله بهینه سازی پارامترهای ذوب سطحی فولاد تحت فرآیند TIG ز طریق آزمون های غیرمخرب MT و PT امیر ساعتیان (جمهوری اسلامی ایران)
۱۵:۰۰ – ۱۴:۴۰		ارائه مقاله بررسی نقش بازرسی فنی و NDT در اجرای عملیات جوشکاری و HOT TAP بر روی لوله های حاوی نفت و گاز در حین سرویس علی آدم پیرا (جمهوری اسلامی ایران)	ارائه مقاله بازرسی جوشهای آستنیتی با روش فراصوتی زمان پرواز پراش (TOFD) سید مرتضی طباطبائی (جمهوری اسلامی ایران)
۱۵:۰۰ – ۱۵:۳۰	پذیرائی و بازدید از نمایشگاه		

روز دوم - چهارشنبه ۸۷/۸/۱

برنامه زمانبندی دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب TINDT2008 ۳۰ مهر - ۱ آبان ۱۳۸۷ هتل المپیک

سالن ۲		سالن ۱		ساعت	روز دوم - چهارشنبه ۸۷/۸/۱
عنوان برنامه	عنوان نشست	عنوان برنامه	عنوان نشست		
		بعدا اعلام می شود	پانل آزاد	۱۵:۳۰ - ۱۶:۳۰	
		سخنرانی اختتامیه قرائت قطعنامه پایانی اهداء جوایز و لوح های تقدیر	اختتامیه	۱۶:۳۰ - ۱۷:۳۰	