



انجمن بازرسی غیرمخرب ایران
Iranian Society for Nondestructive Testing (IRNDT)

سومین کنفرانس بین المللی آزمون های غیر مخرب ایران

۲ و ۳ اسفندماه ۱۳۹۴ ، تهران - هتل المپیک

با همکاری:



انجمن صنعتی شرکتهای بازرسی
فنی و آزمایشهای غیرمخرب ایران

مجری:



متحدان آریا
رسمه ماشین ها و ماشینکده ها

حامیان:



تجهیزات آزمونهای غیرمخرب پیشرفته

کاوش آزمون



پرنو کاران نابش



since 1921



POYESHYAR Ltd.
Inspection Equipment Supplier

3rd Iranian International NDT Conference

Olympic Hotel, Tehran - Iran Feb. 21,22 2016

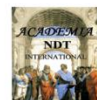
www.irndt-conf.ir



DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
ZERSTÖRUNGSFREIE
PRÜFUNG E.V.



The Russian Society for
Nondestructive Testing
& Technical Diagnostics



SCIENCE AND TECHNOLOGY
IN
NON-DESTRUCTIVE TESTING
AND DIAGNOSTICS



QUALITY THROUGH NDT



تلفن: (۱۰ خط) ۰۲۱-۲۲۲۴۰۰۱۱

معرفی کنفرانس:

کارگاه‌های آموزشی:

همزمان با برگزاری کنفرانس کارگاه‌های تخصصی آموزشی با حضور متخصصان دانشگاهی و صنعتی در زمینه دانش و فن‌آوریهای جدید آزمون‌های غیرمخرب به صورت نظری و عملی ارائه خواهد شد.

میزگردهای تخصصی:

همزمان با کنفرانس برای نمایش آخرین دستاوردهای صنعتی و پژوهشی در راستای موضوع کنفرانس نمایشگاه تخصصی برگزار خواهد شد. بدین منظور از کلیه شرکت‌های داخلی و خارجی دعوت می‌شود که خدمات و محصولات جدید خود را در این نمایشگاه در معرض دید متخصصان قرار دهند.

نمایشگاه تخصصی و جانبی:

همزمان با برگزاری کنفرانس و به منظور آشنایی با آخرین دستاوردهای تکنولوژیک، اجرایی و مدیریتی در زمینه آزمون‌های غیرمخرب، نمایشگاه جانبی و کارگاه‌های آموزشی تخصصی با حضور شرکت‌ها و موسسات ارائه‌دهنده محصولات و خدمات مرتبط برگزار خواهد شد. علاقمندان به حضور در این نمایشگاه و کارگاه‌های آموزشی، می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و رزرو غرفه با دبیر خانه کنفرانس به شماره (۱۰ خط) ۰۲۱-۲۲۲۴۰۰۱۱ تماس حاصل فرمایند.

ردیف	نوع غرفه	اجاره بها به ازاء هر مترمربع
۱	غرفه‌های ممتاز (A)	۲/۵۰۰/۰۰۰ ریال
۲	غرفه‌های عادی	۲/۳۰۰/۰۰۰ ریال

خدمات قابل ارائه در نمایشگاه جانبی سومین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب ایران شامل تجهیزات متعارف از قبیل: پانل بندی اطراف، موکت کف، پیشانی‌نویسی غرفه، یک عدد پرز برق، روشنایی (۳ عدد لامپ ۱۰۰ وات)، ۱ عدد میز و ۲ عدد صندلی به ازاء هر ۱۲ مترمربع می‌باشد.
* انتخاب محل غرفه از روی پلان جانمایی معین شده توسط متقاضی صورت می‌پذیرد.
* به جمع کل اجاره بهاء غرفه مبلغ ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می‌گردد.

اهداف کنفرانس:

- ۱- معرفی آخرین دستاوردهای علمی و فناوری در زمینه آزمون‌های غیرمخرب
- ۲- فراهم نمودن زمینه تبادل تجربیات علمی و فنی متخصصین دانشگاهی و صنعتی
- ۳- تقویت ارتباطات بین‌المللی مراکز علمی پژوهشی و صنعتی در زمینه آزمون‌های غیرمخرب

سازمان کنفرانس:

- ۱- دکتر فرهنگ هنرور (رییس کنفرانس)
- ۲- دکتر محمد ریاحی (دبیر علمی کنفرانس)
- ۳- مهندس مرتضی جعفری (دبیر بین‌الملل کنفرانس)
- ۴- مهندس علی شالباف (دبیر اجرایی کنفرانس)
- ۵- مهندس افشین یوسفی‌نیا (دبیر کمیته ارتباط با صنعت کنفرانس)
- ۶- دکتر اسدباباخانی (دبیر کمیته مالی کنفرانس)

محورهای کنفرانس :

الف - تکنیک‌های NDT و پیشرفت‌های جدید در زمینه:

- ۱- آزمون پخش آوایی (آکوستیک امیشن) (AE)
- ۲- آزمون فراصوتی (آلتراسونیک) (UT)
- ۳- آزمون‌های فراصوتی نوین: روش‌های آرایه فازی، تافد (TOFD)، امواج هدایت شده
- ۴- آزمون پرتونگاری (RT) و پرتونگاری نوترونی
- ۵- آزمون‌های پرتونگاری نوین: پرتونگاری دیجیتال، رادیوسکوپی
- ۶- آزمون‌های الکترومغناطیسی (ET): جریان گردابی، نشت شار مغناطیسی

۷- آزمون ذرات مغناطیسی (MT)

۸- آزمون چشمی (VT)

۹- آزمون نشت یابی (LT)

۱۰- آزمون مایع نافذ (PT)

۱۱- آزمون ترموگرافی (TT)

۱۲- آزمون آنالیز صوت و ارتعاشات

۱۳- آزمون با لیزر

۱۴- بازرسی مبتنی بر ریسک (RBI)

۱۵- بازرسی متناسب با سرویس (FFS)

۱۶- ماشین بینایی و پردازش تصویر

۱۷- آموزش، تایید صلاحیت و صدور گواهینامه NDT

۱۸- کدها، استانداردها و دستورالعمل‌های NDT

۱۹- آموزش NDT در دانشگاه‌ها

۲۰- ایمنی، حفاظت در برابر اشعه

ب - کاربردهای NDT در:

۱- صنایع نفت، گاز و خطوط لوله

۲- صنایع شیمیایی و پتروشیمی

۳- صنایع هوا-فضا

۴- صنعت حمل و نقل (خودرو، دریایی و کشتی سازی، ریلی)

۵- نیروگاه‌ها

۶- صنعت ساختمان، سازه‌ها، پلها

۷- صنایع ساخت تجهیزات، دیگهای بخار، ظروف تحت فشار و

مخازن

۸- صنایع لوله سازی

۹- صنایع غیر فلزی: کامپوزیت‌ها، پلیمرها، سرامیکها، بتن، چوب و...

۱۰- صنایع فلزی: ریخته گری، آهنگری، نورد، اکستروژن، پرسکاری

- ۱۱- جوشکاری
- ۱۲- شهرسازیها و تله کابین‌ها
- ۱۳- صنایع غذایی
- ۱۴- سرویس و نگهداری
- ۱۵- بازرسی در فرودگاه‌ها و گمرکات
- ۱۶- آزمون غیرمخرب آثار باستانی



میهمانان و سخنرانان ویژه خارجی:

- ۱- آقای یوسپ ناردونی - ایتالیا رئیس آکادمی جهانی NDT و رئیس سابق کمیته جهانی ICNDT - عضو کمیته علمی کنفرانس
- ۲- آقای دکتر جون هیون لی - کره جنوبی - رئیس انجمن NDT کره - عضو کمیته علمی کنفرانس
- ۳- آقای استفان کسل - آلمان - مدیر بین الملل انجمن NDT آلمان
- ۴- آقای دکتر ولفرام دویچ - آلمان مدیر کمپانی کارل دویچ آلمان - عضو کمیته علمی کنفرانس
- ۵- آقای دکتر توماس کنول - آلمان مدیر کمپانی پروف تکنیک آلمان - عضو کمیته علمی کنفرانس
- ۶- آقای دکتر کریستف زاورواین - آلمان مدیر کمپانی اسکن ری آلمان - عضو کمیته علمی کنفرانس
- ۷- آقای کیس سینکلر - مدیر شعبه خاورمیانه کمپانی ادی فی کانادا

کمیته علمی کنفرانس (به ترتیب حروف الفبا):

- ۱- محمد ابونجمی - دانشگاه تهران
- ۲- مهدی احمدی - دانشگاه امیرکبیر
- ۳- احمد علی آماده - دانشگاه تهران
- ۴- اسد باباخانی - انجمن آزمونهای غیرمخرب ایران
- ۵- مهدی بهزاد - دانشگاه صنعتی شریف
- ۶- مرتضی جعفری - Mistras Group Inc. آمریکا
- ۷- جلیل جمالی - شرکت انتقال گاز ایران
- ۸- جلال جواهری پور - هواپیمائی جمهوری اسلامی ایران
- ۹- ولفرام دوپچ - Karl Deutsch Co. آلمان
- ۱۰- ناصر راستخواه - مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور
- ۱۱- محسن رضائیان - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۱۲- محمد ریاحی - دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۱۳- کریستف زاورواین - Ray Scan Co. آلمان
- ۱۴- ناصر سلطانی - دانشگاه تهران
- ۱۵- سینا سوداگر - دانشگاه صنعت نفت
- ۱۶- آنتونی سینکلر - دانشگاه تورنتو کانادا
- ۱۷- حسام صادقی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۱۸- میر سعید صفی زاده - دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۱۹- مایک فارلی - ICNDT - انگلستان
- ۲۰- میر مجید قائمی - شرکت تست‌های غیرمخرب ایران
- ۲۱- توماس کنول - Prueftechnik NDT Co. آلمان
- ۲۲- امیر حسین کوبکی - دانشگاه صنعتی شریف
- ۲۳- ادوارد گینزل - Materials Research Institute کانادا
- ۲۴- راینر لینک - انجمن آزمون‌های غیرمخرب آلمان
- ۲۵- فرشید مالک - دانشگاه تربیت مدرس
- ۲۶- امیر موافقی - پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای
- ۲۷- علی میناچی - ARAMCO - عربستان سعودی
- ۲۸- جوسپ ناردونی - آکادمی بین‌المللی NDT ایتالیا
- ۲۹- فرهنگ هنرور - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ۳۰- جون هیون لی - انجمن آزمون‌های غیرمخرب کره جنوبی

با همکاری:



عناوین کارگاه های آموزشی کنفرانس:

ارائه دهنده	عنوان
دکتر امیر موافقی	سیستم های مادون قرمز و کاربردهای آن در ان دی تی
مهندس مصطفی مردانی خراط	مقدمه ای بر آزمون فراصوتی آرایه فازی
مهندس میرمجید قائمی	تست انبوه قطعات ایمنی خودرو با روشهای غیر مخرب
مهندس جلال جواهری پور	بررسی فاکتورهای موثر بر کارایی تست مایعات نافذ با تاکید بر کنترل Brightness
مهندس حسین کهتری	روشهای نوین بازرسی فنی و ان دی تی در تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی
Dr. Wolfram Deutsch	Modern Automatic Ultrasonic Systems for Testing Tube and Bar : Conventional & Phased Array Systems & Comparison
Dr. Thomas Knoell	Advanced automatic Electromagnetic Testing of Semi- finished Products (tube, wire, bar, rail &..) : Eddy Current & Leakage Flux Methods and Comparison
Mr. Keith Sinclair	Testing Boiler & Condenser Tubes and Weld Seam of Tanks & Pressure Vessels by Modern Eddy Current Arrays
Mr. Vincent Lhoest	Design & Safety Concepts of Portable Gamma Projectors & Gamma Crawler Heads According to ISO 3999 – Introduction to NEW Version Selenium 75 Isotope Source for NDT
Mr. Jan Brassendorf	Portable Digital x-ray Radiography - Advances, concepts and technology
Mr. Cao Yan Liang	Phased Array Inspection with LPS-02 Crawler on Small Diameter Pipe

دوره های پیشین کنفرانس:

- اولین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب ایران
- زمان برگزاری: ۱ و ۲ آبان ماه ۱۳۸۶
- مکان: تهران، هتل المپیک
- تعداد مشارکت کنندگان: ۵۰۰ نفر
- نمایشگاه جانبی: با حضور ۳۲ شرکت در مساحتی بالغ بر ۴۵۰ مترمربع
- دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی، آزمون غیر مخرب ایران
- زمان برگزاری: ۳۰ مهر و ۱ آبان ۱۳۸۷
- مکان: تهران، هتل المپیک
- تعداد ثبت نام کنندگان: ۵۵۰ نفر
- نمایشگاه جانبی: با حضور ۴۰ شرکت در مساحتی بالغ بر ۶۰۰ مترمربع



فرم ثبت نام در کنفرانس



نام شرکت شماره ثبت: کد اقتصادی:

نام و نام خانوادگی: سمت: کد ملی:

نام محل خدمت / تحصیل: مدرک تحصیلی: سطح گواهی نامه NDT:

نوع موسسه: خدماتی مهندسی مشاور تولیدی دانشگاهی دولتی بازرگانی سایر

نشانی پستی:

تلفن: نمابر: تلفن همراه:

پست الکترونیکی:

هزینه ثبت نام در کنفرانس شامل موارد ذیل می باشد:

- حضور در کلیه نشست ها و سخنرانی ها
- امکان حضور در کارگاه های آموزشی با تخفیف ویژه
- دریافت بسته کنفرانس شامل: هدایا و کتاب چکیده مقالات

خواهشمند است هزینه ثبت نام را به شماره حساب: ۱- ۲۷۰۹۱۳۱۳-۲۷۰۹۱۳۱۳-۸۲۱ بانک سامان، شعبه جام جم، کد ۸۲۱، بنام شرکت متحدان توسعه همایش ها و نمایشگاه های آریا واریز و فیش بانکی را به همراه فرم ثبت نام تکمیل شده به نمابر ۰۲۱-۲۲۲۴۰۰۱۲ ارسال و ضمن تماس با تلفن های (۱۰ خط) ۰۲۱-۲۲۲۴۰۰۱۱ تاییدیه دریافت نمایند.

- برای کلیه شرکت کنندگان در کنفرانس، گواهی معتبر حضور صادر و ارسال خواهد شد.
- به هزینه ثبت نام از سوی مشارکت کنندگان مبلغ ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده، اضافه می گردد.
- در صورت ثبت نام گروهی، به تعداد افراد می باید فرم ثبت نام تکمیل و جمعاً طی یک فقره فیش واریز گردد.

ردیف	سطح حضور	هزینه ثبت نام
۱	ثبت نام عادی	ریال ۳/۵۰۰/۰۰۰
۲	دانشجویان و اعضای هیات علمی	ریال ۲/۵۰۰/۰۰۰
۳	اعضای انجمن بازرسی غیر مخرب ایران	ریال ۲/۸۰۰/۰۰۰
۴	نویسندگان مقالات	ریال ۲/۷۰۰/۰۰۰
۵	ثبت نام گروهی (۵ نفر و بیشتر)	ریال ۳/۲۰۰/۰۰۰

تذکره: کلیه مشارکت کنندگان به طور هم زمان فقط از یک تسهیلات تخفیف می توانند استفاده نمایند

دبیر خانه اجرایی کنفرانس: شرکت متحدان توسعه همایش ها و نمایشگاه های آریا

نشانی: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از پل رومی، بن بست سینا، مجتمع پل رومی (۱۷۲۵)، واحد ۳۲

تلفن: (۱۰ خط) ۰۲۱-۲۲۲۴۰۰۱۱ دورنگار: ۰۲۱-۲۲۲۴۰۰۱۲ وب سایت: www.ariagroups.com پست الکترونیکی: info@ariagroups.com