

برگزارکننده:



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

با همکاری:



انجمن صنفی شرکت‌های بازرسی
فنی و آزمایش‌های غیرمخرب ایران



چهارمین کنفرانس بین‌المللی

آزمون‌های غیرمخرب ایران IRNDT 2017

۸ و ۹ اسفند ۱۳۹۵ - هتل المپیک - تهران

آزمون‌های غیرمخرب (NDT) نقشی بسیار مهم در تضمین کیفیت و ایمنی محصولات و تجهیزات دارند. با توجه به حساسیت روزافزون جامعه نسبت به کیفیت و ایمنی، انجمن بازرسی غیرمخرب ایران (IRNDT) با هدف شناسایی و تبادل تجربیات و یافته‌های جدید در حوزه آزمون‌های غیرمخرب اقدام به برگزاری چهارمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب ایران (IRNDT2017) نموده است. این کنفرانس به دنبال برگزاری موفق سه کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی NDT در سال‌های ۸۶ و ۸۷ و ۹۴ برگزار می‌شود. با توجه به استقبال چشمگیر جامعه علمی و صنعتی کشور از سومین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب ایران که در اسفند ماه سال ۱۳۹۴ در تهران برگزار شد، اینک، انجمن بازرسی غیرمخرب ایران افتخار دارد که چهارمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب (IRNDT2017) را با همکاری دانشگاه‌ها، انجمن‌های همکار، سازمان‌ها و منابع مهم مرتبط با حوزه آزمون‌های غیرمخرب برگزار نماید. از تمامی علاقمندان و دست‌اندرکاران NDT و شرکت‌ها و صنایع مرتبط دعوت می‌شود که با مشارکت فعال خود در برگزاری هرچه باشکوه‌تر این رویداد علمی و صنعتی ما را یاری نمایند.

- محورهای کنفرانس:**
- مبانی علمی و کاربردهای آزمون و ارزیابی غیرمخرب شامل روش‌های: صوتی و فراصوتی، پرتونگاری، الکترومغناطیسی، حرارتی، میکروویو و نوری
 - کاربرد روش‌های پردازش سیگنال و تصویر در ارزیابی غیرمخرب مواد
 - حسگرها، تراگذارها (ترانسدیوسرها) و پروب‌های مورد استفاده در آزمون‌های غیرمخرب
 - روش‌های جدید برای تشخیص و اندازه‌گیری عیوب و پایش آن‌ها در ساختارهای فلزی و غیرفلزی
 - مشخصه‌یابی خواص مواد و فرآیندها (جوشکاری، خوردگی و غیره)
 - ارزیابی غیرمخرب مواد پیشرفته شامل: کامپوزیت‌ها، پلیمرها، سرامیک‌ها و مواد بیولوژیکی
 - پایش سلامت ساختارها و پایش بینی طول عمر آن‌ها

نمایشگاه تخصصی جانبی:
همزمان با کنفرانس، به منظور ارائه 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.

میزگردهای تخصصی:
این میزگردها با حضور کارشناسان و صاحب‌نظران از دانشگاه‌ها، صنایع، انجمن‌های صنفی و علمی و سازمان‌های دولتی ذیربط به منظور بحث و تبادل نظر در موضوعات راهبردی مرتبط با موضوع کنفرانس برگزار خواهند شد.

کارگاه‌های آموزشی:
کارگاه‌های تخصصی و آموزشی با حضور متخصصان دانشگاهی و صنعتی، در زمینه دانش و فناوری‌های جدید آزمون‌های غیرمخرب بصورت نظری و عملی در روزهای برگزاری کنفرانس ارائه خواهند شد.

- 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

- تاریخ‌های کلیدی:**
- آخرین مهلت ارسال چکیده مقالات: ۹۵/۰۹/۳۰
 - اعلام نتایج داوری چکیده مقالات: ۹۵/۱۰/۱۰
 - آخرین مهلت ارسال مقالات کامل: ۹۵/۱۱/۰۱
 - اعلام نتایج داوری مقالات کامل: ۹۵/۱۱/۱۱
 - آخرین مهلت ارسال مقالات نهایی: ۹۵/۱۱/۲۰

- سازمان کنفرانس:**
- ۱- دکتر فرهنگ هنرور، رئیس انجمن
 - ۲- دکتر اسد باباخانی، دبیر کنفرانس
 - ۳- دکتر سیدحسین صادقی، دبیر علمی کنفرانس
 - ۴- مهندس میرمجید قائمی، دبیر روابط بین‌الملل کنفرانس

دبیرخانه علمی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، نبش خیابان آبان شمالی، ساختمان دانشگاه علامه طباطبائی، طبقه ۲، اتاق ۲۲۷

نمابر: ۸۱۰۳۲۲۰۰

تلفن: ۸۱۰۳۲۲۲۵

دبیرخانه اجرایی: تهران، شهرک غرب، بلوار شهید دادمان، خیابان فخار مقدم، گلبرگ سوم شرقی، پلاک ۱۵، واحد ۲

شرکت توسعه نمایشگاه‌های بین‌المللی بنیس

نمابر: ۴۲۹۱۷۱۰۰

تلفن: ۴۲۹۱۷۰۰۰