

پنجمین کنفرانس بین المللی جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب، بیست و سومین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و دوازدهمین کنفرانس ملی آزمایش‌های غیرمخرب و اولین کنفرانس ملی ساخت افزایشی در اسفندماه سال ۱۴۰۱ توسط انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران و با همکاری دانشگاه صنعتی مالک اشتر برگزار می‌شود.

از کلیه اساتید دانشگاه‌ها، پژوهشگران مراکز پژوهشی و متخصصین صنعتی دعوت می‌شود ضمن مشارکت فعال، آخرین دستاوردهای علمی، پژوهشی و تجربیات فنی و تخصصی خود در این زمینه را برای کنفرانس ارسال نمایند. هدف از برگزاری کنفرانس‌ها، ایجاد زمینه همکاری میان کلیه اساتید، پژوهشگران و دست اندکاران صنعت جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب می‌باشد.

اهداف کنفرانس

- ارایه آخرین دستاوردهای علمی، پژوهشی و صنعتی در زمینه‌های مهندسی جوش، بازرسی و آزمایش‌های غیرمخرب و ساخت افزایشی،
- گسترش تبادل اطلاعات میان دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی کشور و صنایع مرتبط،
- شناخت تنگناها و مشکلات فنی موجود در زمینه مهندسی جوش، بازرسی و آزمایش‌های غیرمخرب،
- توسعه کاربرد ساخت افزایشی در صنایع مختلف،
- ارتقا تعامل و هماهنگی میان دانشگاه‌های ایران و آزمایش‌های غیرمخرب با صنعتگران کشور.

مخاطبان کنفرانس

- دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور
- سازمان انرژی اتمی ایران

وزارت نیرو:

- شرکت‌های آب منطقه‌ای
- شرکت‌های برق منطقه‌ای

وزارت نفت:

- شرکت ملی نفت ایران
 - شرکت ملی گاز ایران
 - شرکت ملی صنایع پتروشیمی
 - شرکت ملی حفاری ایران
 - شرکت مهندسی و توسعه نفت
 - شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران
- وزارت صنعت، معدن و تجارت:
- سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
 - سازمان صنعت، معدن و تجارت
 - صنایع خودرو و نیرو محرکه
 - صنایع ریلی
 - صنایع فولاد و فلزات غیرآهنی
 - سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران
 - واحدهای صنعتی مستقر در شهر کها و نواحی صنعتی
 - صنایع ساخت توربین‌های گازی، بادی، آبی و بخار
 - صنایع تولید، انتقال و توزیع نیرو

وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح:

- سازمان صنایع دفاع
- سازمان صنایع هوا-فضا
- سازمان صنایع دریابی
- سازمان صنایع هوایی
- موسسه تحقیقات دفاعی



محورهای کنفرانس آزمایش‌های غیرمخرب

- معرفی آخرین دستاوردها در زمینه آزمایش‌های غیرمخرب
- شناسایی محدودیت‌ها و مشکلات فنی در زمینه آزمایش‌های غیرمخرب
- روش‌های نوین آزمایش‌های غیرمخرب
- طراحی و کنترل کیفیت آزمایش‌های غیرمخرب
- اعتبار و قابلیت اطمینان سازه‌ها با آزمایش‌های غیرمخرب

محورهای کنفرانس ساخت افزایشی

- فناوری‌های ساخت افزایشی در حوزه مواد فلزی
- فناوری‌های ساخت افزایشی در حوزه قطعات پلیمری و سرامیکی
- تعمیر و بازسازی قطعات با استفاده از فناوری‌های ساخت افزایشی
- شبیه‌سازی و مدل‌سازی فرایندهای ساخت افزایشی
- مواد اولیه با کاربرد ساخت افزایشی

محورهای کنفرانس جوش و بازرسی

- معرفی جایگاه مهندسی جوش در افزایش بهره‌وری قطعات و تجهیزات صنعتی
- معرفی نقش بازرسی در تضمین کیفیت قطعات و تجهیزات فلزی
- شناسایی ظرفیت‌های نیازهای صنعت جوشکاری
- افزایش کیفیت و آسیب‌شناسی اتصالات جوشی در صنایع مختلف کشور
- روش‌های نوین جوشکاری و بازرسی
- روش‌های بازرسی فنی و کدها و استانداردهای مربوطه
- روش‌های پایش سازه‌های دینامیکی نظری پل‌ها، بلند مرتبه‌ها
- روش‌های پایش سازه‌های استاتیکی نظری مخازن تحت فشار
- نانو فناوری در مهندسی جوش
- کاربرد جوشکاری در بهبود خواص سطحی قطعات صنعتی
- شبیه‌سازی فرایندهای جوشکاری
- رفتار سازه‌های جوشکاری شده در شرایط و بارگذاری‌های مختلف

فراخوان مقالات

- مقالات و آثار ارسالی باید حاصل فعالیت‌های پژوهشی، مطالعات میدانی و فناوری‌های نوین در زمینه‌های جوش، بازرسی و آزمایش‌های غیرمخرب و ساخت افزایشی باشد.
- مقالات و آثار باید حاوی عنوان، نام نویسنده (نویسنده‌گان) و موسسه مربوطه و آدرس نویسنده (نویسنده‌گان) و آدرس پست الکترونیکی باشد و از طریق سامانه <https://icwndt.ir/users/signupverify.php> به دیرخانه کنفرانس ارسال شود.
- پذیرش قطعی مقالات مستلزم دریافت مقاله کامل و تایید کمیته داوران کنفرانس می‌باشد.

هزینه ثبت نام

- هزینه ثبت نام و شرکت در کنفرانس در روزهای برگزاری کنفرانس به شرح زیر است:
- ارایه کنندگان مقاله ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال
 - عضو انجمن ۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال
 - شرکت کنندگان غیرعضو ۹/۰۰۰/۰۰۰ ریال

اصل فیش ثبت نام به همراه فرم ثبت نام باید حداقل تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۷ به دیرخانه کنفرانس ارسال شود. پس از تاریخ مذکور، مبلغ ۱۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبالغ ثبت نام افزوده خواهد شد.

هزینه ثبت نام باید به شماره حساب های موجود در فرم ثبت نام مندرج در صفحه آخر فراخوان واریز شود.

مسئولین کنفرانس

- رئیس کنفرانس: مهندس عبدالوهاب ادب آوازه
دیران علمی کنفرانس: دکتر سید مسعود برکت - دکتر محمد عرفان منش
دیر اجرایی کنفرانس: دکتر نازیلا ادب آوازه
مدیر اجرایی کنفرانس: مهندس افسین خیام

تقویم کنفرانس

آخرین مهلت ارسال کامل مقالات ۱۴۰۱/۱۱/۰۵

اعلام پذیرش مقالات کامل ۱۴۰۱/۱۱/۱۹

آخرین مهلت ثبت نام ۱۴۰۱/۱۱/۲۷

بسته‌های کامل مشارکت در کنفرانس

شرکت‌های علاقه‌مند به مشارکت فعال در کنفرانس، می‌توانند با تکمیل و ارسال فرم درخواست به دیرخانه کنفرانس نسبت به سفارش هریک از بسته‌های زیر اقدام نمایند.

سطح	میزان مشارکت (به ریال)
سطح الماس	۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰
سطح طلا	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰
سطح نقره	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰

امتیازات	الماس	طلا	نقره
درج لوگو و نام شرکت حامی در پوستر و سایت کنفرانس	✓	✓	✓
قراردادن کاتالوگ و تبلیغات شرکت‌ها در پکیج ویژه کنفرانس	-	✓	✓
لینک سایت شرکت حامی به نشانی حمایت کننده در سایت کنفرانس	-	-	✓
امکان برپایی کارگاه تئوری آموزشی	✓	✓	✓
پخش تیزر حامی مالی	-	✓	✓
تعداد میهمانان شرکت حامی در کنفرانس (نفر)	۳	۵	۱۰
حضور در کارگاه‌های آموزشی کنفرانس	۱	۲	۳

نمایشگاه کنفرانس

طی برگزاری کنفرانس، نمایشگاهی با حضور شرکت‌های فعال در صنعت جوش و بازرگانی و آزمایش‌های غیرمعرب، به منظور تعاملات بین کارفرمایان و ارایه کنندگان محصولات و خدمات و ارایه قابلیت‌های تخصصی، برپا می‌باشد.

شرح خدمات نمایشگاه

- اختصاص فضای به هر غرفه
- درج نام شرکت متقاضی در وبگاه کنفرانس
- غرفه‌های نمایشگاه فقط در روزهای برگزاری کنفرانس دایر خواهند بود.

اجاره غرفه نمایشگاه: هر متر مربع ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مجموعه مقالات کنفرانس

مجموعه چکیده مقالات بر لوح فشرده کنفرانس منتشر و به صورت رایگان به تمامی شرکت کنندگان اهدامی شود.

نوع صفحه	تعریفه (ریال)
پشت جلد کتاب	۳۰/۰۰۰/۰۰۰
صفحات داخلی کتاب	۱۰/۰۰۰/۰۰۰

شرکت‌های علاقمند به درج آگهی در کتاب می‌توانند نسبت به سفارش آگهی مطابق تعریفه آگهی در کتاب و تکمیل فرم درخواست اقدام نمایند.

اعضای هیئت علمی کنفرانس

دانشگاه یزد
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه صنعتی شریف
دانشگاه صنعتی موحدي
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه اراک
دانشگاه تربیت مدرس
دانشگاه اصفهان
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه تهران
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه سمنان

دکتر مسعود مصلایی پور
دکتر حجت‌اله منصوری
دکتر مجتبی موحدی
دکتر محمد رضا موحدی
دکتر امیرحسین میثمی
دکتر سید محمد حسین میرباقری
دکتر سید احسان میرصالحی
دکتر علیرضا نصر اصفهانی
دکتر فردین نعمت‌زاده
دکتر همام نفاح موسوی
دکتر ابوالقاسم نورمحمدی
دکتر بهزاد نیروند
دکتر ضیاء‌الفی
دکتر علی محمد هادیان
مهندس علیرضا یزدی پور
دکتر محمد یوسفیه

دانشگاه تهران
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران
دانشگاه صنعتی اصفهان
پژوهشگاه فضایی ایران
دانشگاه صنعتی شریف
دانشگاه فضایی ایران
دانشگاه صنعتی شریف
دانشگاه تهران
دانشگاه صنعتی شریف
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب
انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران
دانشگاه رازی کرمانشاه
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه فردوسی مشهد
پژوهشگاه فضایی ایران
دانشگاه صنعتی شریف
سازمان ملی استاندارد ایران
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
پژوهشگاه فضایی ایران
شرکت فولاد مبارکه اصفهان
سازمان انرژی اتمی ایران
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه تهران
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه شیراز
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه شهید چمران اهواز
دانشگاه علم و صنعت ایران
شرکت صنعتی آما
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه شهر کرد
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه سمنان
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه صنعتی مالک اشتر
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی شریف
دانشگاه تهران
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه صنعتی شریف
دانشگاه علم و صنعت ایران
دانشگاه تربیت مدرس
دانشگاه اراک

نیمی فرایمینان پیکاراٹ-اکسراک و زیارتی درست چشم‌پلازوی

انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران
در نظر دارد از میان ابتکارات - اختراعات و نوآوری‌ها
نسبت به انتخاب برترین آن‌ها در حوزه‌های جوش،
بازرگی و آزمایش‌های غیرمخرب اقدام نماید.
به همین منظور، پژوهشگران و فارغ‌التحصیلان علاقمند
می‌توانند تشریح اختراع خود را به همراه مدرک ثبت
اختراع تاریخ ۲۷ بهمن ماه ۱۴۰۱ به دیرخانه کنفرانس
تحویل نمایند.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

دوازدهمین فراخوان پایان نامه و پژوهش برتر جوش و بازرگانی

انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران در نظر دارد از میان پایان نامه‌ها و پژوهش‌های انجام شده در دو سال اخیر نسبت به انتخاب پژوهش و پایان نامه برتر سال در حوزه‌های جوش، بازرگانی و آزمایش‌های غیرمخرب اقدام نماید.
به همین منظور، پژوهشگران و فارغ‌التحصیلان علاقمند می‌توانند یک نسخه از پایان نامه همراه با مقالات مستخرج از آن و یا پژوهش خود را که در سال‌های ۱۴۰۰ یا ۱۴۰۱ انجام یافته و به نتیجه رسیده است، تا تاریخ ۲۷ بهمن ماه ۱۴۰۱ به دیرخانه کنفرانس تحويل نمایند.
• آثار را از طریق پست‌های الکترونیکی iwntconf@yahoo.com و info@iwnt.com یا با پست پیشتاز ارسال نمایید.
عنوان اصلی:

مشخصات پدیدآور حقیقی

نام خانوادگی: نام: مدرک تحصیلی: رشته تحصیلی:
تلفن همراه: پست الکترونیکی: آدرس:

مشخصات پدیدآور حقوقی

نام سازمان: شماره ثبت: تلفن سازمان:
آدرس سازمان: پست الکترونیکی:

مشخصات پایان نامه

عنوان	استاد راهنمایی	استاد مشاور	دانشگاه/دانشکده/گروه	تاریخ دفاع
.....

مشخصات پژوهش

سازمان مجری:
نام و نام خانوادگی مجری طرح:
پست الکترونیکی: تلفن: مرتبه علمی:

نام و نام خانوادگی مجری طرح	مرتبه علمی	تلفن	پست الکترونیکی
.....

نام و نام خانوادگی مشاور	مرتبه علمی	تلفن	پست الکترونیکی
.....

نام و نام خانوادگی ناظر	مرتبه علمی	تلفن	پست الکترونیکی
.....

نام و نام خانوادگی همکاران اصلی	سمت در طرح	درجه تحصیلی	مرتبه علمی
.....

نتایج حاصله:

فایل مورد نظر را به یکی از فرمتهای word یا pdf ضمیمه نماید (برای بررسی اصل اثر باید فرستاده شود).

آیین نامه شرکت در پانزدهمین مسابقه عکاسی و گرافیک در صنعت جوش و بازرسی

گاهشمار مسابقه

آخرین مهلت دریافت آثار: ۲۷ بهمن ماه ۱۴۰۱

انتخاب آثار برگزیده: ۴ اسفندماه ۱۴۰۱

اعلام آثار برگزیده و اهداء جوایز: ۱۱ اسفند ماه ۱۴۰۱ - جلسه اختتامیه کنفرانس

جوایز

- در هر بخش به سه اثر برگزیده جوایزه تعلق می‌گیرد. همچنین این آثار به مرور در فصلنامه جوشکاری چاپ می‌شود.
- به کلیه آثار شرکت کننده در بخش مسابقه، لوح تقدیری از سوی انجمن اهدا می‌شود.

مقرات خاص مسابقه

- موضوع آثار در زمینه کلیه فعالیت‌ها و حرفه‌های مرتبط با جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب می‌باشد.
- آثار ارایه شده می‌تواند به شکل تک رنگ، سیاه و سفید و یا رنگی باشد.
- قطع آثار ارایه شده در زمینه گرافیک باید کمینه اندازه A4 و بیشینه اندازه A2 باشد.
- قطع آثار عکاسی باید در یکی از ابعاد استاندارد باشد.
- فایل الکترونیکی آثار دیجیتال عکاسی و گرافیک و اصل المان‌ها باید ارایه شود.

شرایط عمومی

- شرکت کنندگان باید مشخصات عمومی و تحصیلی خود را با ذکر نشانی دقیق پستی، پست الکترونیکی و تلفن ارسال نمایند.
- شرکت در مسابقه برای عموم علاقمندان، کارشناسان، هنرمندان و دانشجویان آزاد است.
- در بخش عکاسی کلیه آثار آنالوگ و دیجیتال پذیرفته می‌شود.
- آثار ارسالی باید به شکل انفرادی ارایه شود.
- لازم به ذکر است آثار ارسالی مسترد نخواهد شد.

دوازدهمین فراخوان تحلیل از پیشکسوتان جوش و بازرسی و اولین فراخوان تحلیل از پیشگامان توسعه ساخت افزایشی در ایران

شرایط شرکت در ارزیابی:

- تکمیل پرسشنامه و ارسال کامل رزومه کاری و مدارک مورد نظر

نکات قابل توجه:

- آخرین زمان دریافت و ارسال فرم‌ها به دبیرخانه کنفرانس ۱۴۰۱/۱۱/۲۷ می‌باشد.

پرسشنامه تحلیل از پیشکسوتان جوش و بازرسی (سن بیشتر از ۵۰ سال)

- سوابق فعالیت‌های علمی - پژوهشی و صنعتی خود را ذکر نمایید.
- گواهینامه‌های اخذ شده در زمینه جوشکاری و بازرسی را ذکر نمایید (در صورت وجود).
- تقدیرنامه‌های اخذ شده در زمینه جوشکاری و بازرسی را ذکر نمایید (در صورت وجود).

پنجمین دوره اهدای جایزه کتاب برتر

جایزه فرهنگ به پاس تقدیر از یک عمر زحمات زنده یاد مهندس پرویز فرهنگ در عرصه علم و دانش توسط انجمن اعطای خواهد شد. جایزه مذکور هر ساله به بهترین مولفین و مترجمین که آثار آن‌ها بر اساس معیارهای انجمن تهیه شود اهداء می‌شود. آثار را از طریق پست الکترونیکی iwntconf@yahoo.com و یا با پست پیشتاز تا تاریخ ۲۷ بهمن ماه سال ۱۴۰۱ ارسال نمایید.

مشخصات حساب بانکی برای واریز وجه ثبت نام

شماره کارت ۶۱۰۴۳۳۷۹۲۴۱۸۳۰۰۵

شناسه حساب بانکی(شبا): IR60012000000001709361728
نام و کد شعبه: بانک ملت شعبه شمس آبادی اصفهان کد ۹۲۵۳۶
نام صاحب حساب: انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران

شناسه حساب بانکی(شبا): IR42018000000000056601066
نام و کد شعبه: بانک تجارت تهران شعبه کارگر شمالی کد ۳۲۷
نام صاحب حساب: انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران

فرم ثبت نام

نام متقاضی (فارسی)	
نام خانوادگی (فارسی)	
نام (لاتین با حروف بزرگ)	
نام خانوادگی (لاتین با حروف بزرگ)	
سمت سازمانی	
پست الکترونیک	
تلفن همراه	
تلفن	
نامبر	
آدرس	

اینجانب متقاضی ثبت نام در کنفرانس کارگاه‌های آموزشی بخش تجلیل از پیشکسوتان و پیشگامان بخش تقدير از پایان نامه و پژوهش برتر جوش و بازرسی بخش جشنواره اختراعات- ابتكارات و نوآوری در صنعت جوش و بازرسی ارایه عکاسی / گرافیکی (اصل اثر یا فایل الکترونیکی اثر پیوست است) ارایه المان (اصل اثر پیوست است) ارایه کتاب می‌باشم.
امضاء

لازم به ذکر است هزینه ثبت نام در هر کارگاه آموزشی ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد و هزینه شرکت در بخش تجلیل از پیشکسوتان و پیشگامان/بخش تقدير از پایان نامه و پژوهش برتر جوش و بازرسی / ارایه اثر در مسابقه/ جشنواره اختراعات - ابتكارات و نوآوری در صنعت جوش و بازرسی رایگان می‌باشد

اینجانب متولد / / ، ضمن تکمیل و امضاء، فرم‌های پرسشنامه پیوستی و ارائه مدارک و پذیرش مسئولیت مندرجات و مدارک مربوطه تقاضا دارم در بخش تجلیل از پیشکسوتان جوش و بازرسی شرکت داده شوم.

دیرخانه کنفرانس

اصفهان - خیابان شمس آبادی- ساختمان شمس- طبقه ۴ - واحد ۴۱۳
تلفن: ۰۳۱(۳۲۲۴۰۳۲۵) نامبر: ۰۳۱(۳۲۲۳۱۷۶۵) شبکه اجتماعی: ۰۹۳۶۳۸۵۷۲۵۵
وبگاه کنفرانس: info@iwnt.com | www.iwnt.com | www.icwndt.ir رایانame: