



دانشگاه شهید مدنی آذربایجان  
Azarbaijan Shahid Madani  
University



انجمن جوشکاری آزمایشهای غیرمخرب ایران  
The Iranian Institute of  
Welding & Non Destructive Testing  
موسسه مرجع ملی در زمینه تکنولوژی جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب ایران

ششمین کنفرانس بین المللی جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب  
بیست و چهارمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی  
سیزدهمین کنفرانس ملی آزمایش های غیرمخرب  
ودومین کنفرانس ملی ساخت افزایشی

[www.icwndt.ir](http://www.icwndt.ir)

6<sup>th</sup> International Conference on Welding and Non Destructive Testing (ICWNTD 2024)

24<sup>th</sup> National Conference on Welding & Inspection (24<sup>th</sup> NCWI) **تبریز - ایران**  
Tabriz-Iran

13<sup>th</sup> National Conference on NDT (13<sup>th</sup> NCNDT)

۲ و ۳ اسفند ماه سال ۱۴۰۲

& 2<sup>nd</sup> National Conference on Additive Manufacturing **February 21-22, 2024**

به همراه >

جشنواره اختراعات- ابتکارات و نوآوری ها  
تقدیر از پایان نامه ها و پژوهش های برتر  
تقدیر از بهترین مولفین و مترجمین کتاب  
تجلیل از پیشکسوتان جوش و بازرسی  
مسابقه عکاسی و گرافیک  
کارگاه های آموزشی  
نمایشگاه جانبی

دبیرخانه کنفرانس

ایران- اصفهان - خیابان شمس آبادی -

ساختمان شمس - طبقه چهارم - واحد ۴۱۳

تلفن : ۰۳۱) ۳۲۲۴۰۳۲۵

نمابر : ۰۳۱) ۳۲۲۳۱۷۶۵

[iwntconf@yahoo.com](mailto:iwntconf@yahoo.com)

### Contact

4<sup>th</sup> Floor - Shams Building -

Shams Abadi Ave. - Isfahan- Iran

Tel: (+9831) 32240325

Fax: (+9831) 32231765

[info@iwnt.com](mailto:info@iwnt.com)



ششمین کنفرانس بین‌المللی جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب، بیست و چهارمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و سیزدهمین کنفرانس ملی آزمایش‌های غیرمخرب و دومین کنفرانس ملی ساخت افزایشی در اسفندماه سال ۱۴۰۲ توسط انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران و با همکاری دانشگاه شهیدمدنی آذربایجان 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 دست‌اندرکاران صنعت جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب می‌باشد.

## اهداف کنفرانس

- ارائه 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 بین دانشگاهیان و دست‌اندرکاران صنایع جوش، بازرسی و آزمایش‌های غیرمخرب با صنعتگران کشور.

## مخاطبان کنفرانس

- دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور

## وزارت نیرو:

- شرکت‌های آب منطقه‌ای
- شرکت‌های برق منطقه‌ای

## وزارت راه و شهرسازی:

- سازمان‌های نظام مهندسی ساختمان
- معاونت شهرسازی و معماری
- بهسازی بافت‌های فرسوده
- معاونت مسکن و ساختمان

## 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 ربلی
- صنایع فولاد و فلزات غیر آهنی
- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
- واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌ها 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 دریایی
- سازمان صنایع هوایی
- موسسه تحقیقات دفاعی



## 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 ظرفیت‌ها و 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 نظیر پل‌ها، بلند مرتبه‌ها
- روش‌های پایش سازه‌های استاتیکی نظیر 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

## 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

## 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 (نویسندگان) و موسسه مربوطه و آدرس نویسنده (نویسندگان) و آدرس پست الکترونیکی باشد و از طریق سامانه <https://icwndt.ir/users/signupverify.php> به دبیرخانه 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:

۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال

۹/۰۰۰/۰۰۰ ریال

- ارایه کنندگان مقاله

- عضو انجمن

- شرکت کنندگان غیر عضو

- اصل فیش ثبت نام به همراه فرم ثبت نام باید **حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۸** به دبیرخانه کنفرانس ارسال شود. پس از تاریخ مذکور، **مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال** به مبلغ ثبت نام افزوده خواهد شد.
- هزینه ثبت نام باید به شماره حساب‌های موجود در فرم ثبت نام مندرج در صفحه آخر فراخوان واریز شود.

## مسئولین کنفرانس

روسای کنفرانس: مهندس عبدالوهاب ادب‌آوازه - دکتر محمد صادقی آزاد  
دبیران علمی کنفرانس: دکتر اکبر حیدرزاده - دکتر محمد علی صائمی صدیق  
دبیران اجرایی کنفرانس: دکتر مصطفی آقازاده قمی - دکتر نازیلا ادب‌آوازه  
مدیر اجرایی کنفرانس: مهندس افشین خیام

## تقویم کنفرانس

آخرین مهلت ارسال کامل مقالات ۱۴۰۲/۱۰/۲۲

اعلام پذیرش مقالات کامل ۱۴۰۲/۱۱/۰۶

آخرین مهلت ثبت نام ۱۴۰۲/۱۱/۱۸

## بسته‌های کامل مشارکت در کنفرانس

شرکت‌های علاقه‌مند به مشارکت فعال در کنفرانس، می‌توانند با تکمیل و ارسال فرم درخواست به دبیرخانه کنفرانس نسبت به سفارش هر یک 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	√	√	√
بخش تیزر حامی مالی	√	√	-
تعداد میهمانان شرکت حامی در کنفرانس (نفر)	۱۰	۵	۳
حضور در کارگاه‌های آموزشی کنفرانس	۳	۲	۱

## نمایشگاه کنفرانس

طی برگزاری کنفرانس، نمایشگاهی با حضور شرکت‌های فعال در صنعت جوش و بازرسی و آزمایش‌های غیرمخرب، به منظور تعاملات بین کارفرمایان و ارائه‌کنندگان محصولات و خدمات و ارائه قابلیت‌های تخصصی، برپا می‌باشد.

## شرح خدمات نمایشگاه

- اختصاص فضا 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 ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

## مجموعه مقالات کنفرانس

مجموعه چکیده مقالات به صورت الکترونیکی منتشر می‌شود.

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

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



# سیزدهمین فراخوان پایان نامه و پژوهش برتر جوش و بازرسی

انجمن جوشکاری و آزمایش های غیر مخرب ایران در نظر دارد از میان پایان نامه ها و پژوهش های انجام شده در دو سال اخیر نسبت به انتخاب پژوهش و پایان نامه برتر سال در حوزه های جوش، بازرسی و آزمایش های غیر مخرب اقدام نماید.  
به همین منظور، پژوهشگران و فارغ التحصیلان علاقمند می توانند یک نسخه از پایان نامه همراه با مقالات مستخرج از آن و یا پژوهش خود را که در سال های ۱۴۰۱ یا ۱۴۰۲ انجام یافته و به نتیجه رسیده است، تا تاریخ ۲۲ دی ماه ۱۴۰۲ به دبیرخانه کنفرانس تحویل نمایند.  
• آثار را از طریق پست های الکترونیکی iwntconf@yahoo.com ، iwnt@iwnt.com و یا با پست پیشتاز ارسال نمایید.  
• پژوهش و پایان نامه های دریافتی مسترد نخواهد شد.

عنوان اصلی:.....

## مشخصات پدید آور حقیقی

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

## مشخصات پدید آور حقوقی

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

## مشخصات پایان نامه

عنوان	استاد راهنما	استاد مشاور	دانشگاه/دانشکده/گروه	تاریخ دفاع

## مشخصات پژوهش

سازمان مجری:.....

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 فرمت های pdf یا word ضمیمه نمایید(برای بررسی اصل اثر باید فرستاده شود).

# آیین نامه شرکت در شانزدهمین مسابقه عکاسی و گرافیک در صنعت جوش و بازرسی

## گاهشمار مسابقه

آخرین مهلت دریافت آثار: ۲۲ دی ماه ۱۴۰۲  
انتخاب آثار برگزیده: ۶ بهمن ماه ۱۴۰۲  
اعلام آثار برگزیده و اهداء جوایز: ۳ اسفند ماه ۱۴۰۲ - جلسه اختتامیه کنفرانس

## جوایز

- در هر بخش به سه اثر برگزیده جایزه تعلق می گیرد. همچنین این آثار به مرور در فصلنامه جوشکاری چاپ می شود.

## مقررات خاص مسابقه

- ۱- موضوع آثار در زمینه کلیه فعالیت ها و حرفه های مرتبط با جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب می باشد.
- ۲- آثار ارایه شده می تواند به شکل تک رنگ، سیاه و سفید و یا رنگی باشد.
- ۳- قطع آثار ارایه شده در زمینه گرافیک باید کمینه اندازه A4 و بیشینه اندازه A2 باشد.
- ۴- قطع آثار عکاسی باید در یکی از ابعاد استاندارد باشد.
- ۵- فایل الکترونیکی آثار دیجیتال عکاسی و گرافیک و اصل المان ها باید ارایه شود.

## شرایط عمومی

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

## سیزدهمین فراخوان تجلیل از پیشکسوتان جوش و بازرسی و دومین فراخوان تجلیل 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 فرم ها به دبیرخانه کنفرانس ۱۴۰۲/۱۰/۲۲ می باشد.

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

- ۱- سوابق فعالیت های علمی - پژوهشی و صنعتی خود را ذکر نمایید.
- ۲- گواهی نامه های اخذ شده در زمینه جوشکاری و بازرسی را ذکر نمایید (در صورت وجود).
- ۳- تقدیر نامه های اخذ شده در زمینه جوشکاری و بازرسی را ذکر نمایید (در صورت وجود).

## ششمین 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 اعطا خواهد شد. جایزه مذکور هر ساله به بهترین مولفین و مترجمین که آثار آنها بر اساس معیارهای انجمن تهیه شود اهداء می شود.

آثار را از طریق پست الکترونیکی [iwntconf@yahoo.com](mailto:iwntconf@yahoo.com) یا با پست پیشتاز تا تاریخ ۲۲ دی ماه سال ۱۴۰۲ ارسال نمایید.

## مشخصات حساب بانکی برای واریز وجه ثبت نام

شماره کارت: ۵۸۵۹۸۳۷۰۰۶۶۵۶۰۳۳

شناسه حساب بانکی (شبا): IR600120000000001709361728  
نام و کد شعبه: بانک ملت شعبه شمس آبادی اصفهان کد ۹۲۵۳۶  
نام صاحب حساب: انجمن جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب ایران

شناسه حساب بانکی (شبا): IR420180000000000056601066  
نام و کد شعبه: بانک تجارت تهران شعبه کارگر شمالی کد ۳۲۷  
نام صاحب حساب: انجمن جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب ایران

### فرم ثبت نام

<input type="text"/>	نام متقاضی (فارسی)
<input type="text"/>	نام خانوادگی (فارسی)
<input type="text"/>	نام (لاتین با حروف بزرگ)
<input type="text"/>	نام خانوادگی (لاتین با حروف بزرگ)
<input type="text"/>	سمت سازمانی
<input type="text"/>	پست الکترونیک
<input type="text"/>	تلفن همراه
<input type="text"/>	تلفن
<input type="text"/>	نمابر
<input type="text"/>	آدرس

اینجانب  متقاضی ثبت نام در  کنفرانس  کارگاه های آموزشی  بخش تجلیل از پیشکسوتان و پیشگامان  
 بخش تقدیر از پایان نامه و پژوهش برتر جوش و بازرسی  بخش جشنواره اختراعات - ابتکارات و نوآوری در صنعت جوش و بازرسی  
 ارائه اثر عکاسی / گرافیکی (اصل اثر یا فایل الکترونیکی اثر پیوست است)  ارائه المان (اصل اثر پیوست است)  ارائه کتاب می باشم.  
امضاء

لازم به ذکر است هزینه ثبت نام در هر کارگاه آموزشی ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد و هزینه شرکت در بخش تجلیل از پیشکسوتان و پیشگامان / بخش تقدیر از پایان نامه و پژوهش برتر جوش و بازرسی / ارائه اثر در مسابقه / جشنواره اختراعات - ابتکارات و نوآوری در صنعت جوش و بازرسی رایگان می باشد.

اینجانب ..... متولد / / ، ضمن تکمیل و امضاء، فرم های 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 .  
امضاء

دبیرخانه کنفرانس

اصفهان - خیابان شمس آبادی - ساختمان شمس - طبقه ۴ - واحد ۴۱۳

تلفن: ۰۳۱) ۳۲۲۴۰۳۲۵ شبکه اجتماعی: ۰۹۳۶۳۸۵۷۲۵۵

وبگاه کنفرانس: www.icwndt.ir | www.iwnt.com رایانامه: info@iwnt.com