



گواهی نامه ها و دوره های آموزشی تخصصی:

- کارشناس رسمی استاندارد (آموزش، تدوین و نظارت) سازمان ملی استاندارد ایران (INSO) (از ۱۳۹۱)
- گواهی نامه سطح ۳ آزمون های غیرمخرب از انجمن آزمون های غیرمخرب آمریکا (از ۱۳۸۴)
- گواهی نامه سطح ۳ آزمون های غیرمخرب از انجمن آزمون های غیرمخرب ایران (IRCCP NDT Level III) (از ۱۳۹۸)
- گواهی نامه بازرسی جوش (AWS QC1; Welding Inspector)
- گواهی نامه بازرسی مخازن تحت فشار (API 510; Pressure Vessel Inspector)
- گواهی نامه بازرسی سیستم های لوله کشی صنعتی (API 570; Piping Inspector)
- دوره طراحی و ساخت مخازن تحت فشار (ASME Sec. VIII, Div.1; PV Design & Fabrication)
- دوره طراحی سیستم های لوله کشی صنعتی (ANSI/ASME B31.3; Piping Design)
- دوره بازرسی آسانسورهای برقی (استاندارد ملی ایران ۶۳۰۳-۱) و الزامات بازرسی پله برقی (EN 115-1)
- دوره بازرسی انواع جرثقیل ها و لیفت تراک (ASME B30 series)
- دوره طراحی و بازرسی دیگ های بخار و آب داغ (استاندارد ملی ایران ۴۲۳۱)
- دوره تایید نوع و تطابق تولید خودرو (COP, TA) و بازرسی فیزیکی خودرو (استاندارد ملی ۶۹۲۴)
- گواهی نامه مقدماتی و پیشرفته حفاظت در برابر اشعه (سازمان انرژی اتمی ایران)
- دوره مستند سازی، الزامات و ممیزی براساس استاندارد ISO 9001, 1911
- دوره مستند سازی و الزامات استاندارد ISO/IEC 17020
- دوره الزامات کیفیتی جوشکاری استاندارد ISO 3834

بیش از ۲۷ سال تجربه کاری در زمینه اجرا، آموزش، مشاوره و ممیزی، بازرسی فنی و NDT

سوابق تجربی و اجرایی:

- تهران شرکت بازرسی فنی و مهندسی زاگرس تطبیق کالا از ۹۳/۱۰ تا کنون
 - مدیر واحد بازرسی صنعتی
 - مدیر فنی بازرسی جوش و ان دی تی، بازرسی مخازن تحت فشار و بازرسی خودرو
 - مشاور سطح ۳ و مدرس آزمون های غیرمخرب و بازرسی فنی
- تهران بازرسی فنی و آزمون های غیرمخرب از ۸۷/۱ تا کنون
 - برگزار کننده دوره های آموزشی ان دی تی، بازرسی فنی و استانداردهای بازرسی صنعتی
 - مشاور فنی سطح ۳ آزمون های غیرمخرب، بازرسی فنی و تضمین کیفیت شرکت های بازرسی ممیزی داخلی، تدوین دستورالعمل های NDT و Written Practice و مدارک فنی جوش (WCP, WPS, PQR, WQT)
- تهران آکادمی توف - طوبی تاک از ۸۵/۶ تا ۸۶/۱۲
 - عضو هیات عامل و مدیر محصول دوره های بازرسی
 - مدرس دوره های آموزشی بازرسی فنی و آزمون های غیرمخرب (VT, PT, MT, RT, RTI)
- تهران شرکت مهندسی مشاور و بازرسی طوبی تاک از ۷۷/۱ تا ۸۶/۱۲
 - رئیس بازرسی فنی و بازرس ارشد
 - رئیس مرکز آموزش و مدرس دوره های CWI, RT, RTI, VT
 - مدیر سیستم (سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2000) از ۸۱/۲ تا ۸۴/۱۲
 - مدیر اجرایی پروژه های NDT از ۷۸/۸ تا ۸۱/۹

سوابق تجربی و اجرایی (ادامه):

- شخص مسئول (مسئول طرح)
- مسئول فیزیک بهداشت کل
- بازرس جوش و آزمون‌های غیرمخرب

از ۸۱/۷ تا ۸۷/۱۲
از ۷۹/۶ تا ۸۱/۷
از ۷۷/۱ تا ۷۸/۸

شرکت طرح اندیشان الوند

شیراز

از ۷۶/۰۶ تا ۷۶/۱۲

- سرپرست دفتر فنی و کنترل کیفیت (QC)
- پروژه ایستگاه تقویت فشار گاز فراشبند (S1 Gas Station)، اجرای پایپینگ روزمینی و زیرزمینی
- کارفرما: شرکت OIEC

شرکت انرژی ساختمان

یزد

از ۷۶/۰۲ تا ۷۶/۰۵

- جانشین رئیس نصب و اجرا
- پروژه فولاد آلیاژی یزد، اجرای پایپینگ و نصب تجهیزات کوره های ذوب و پیشگرم خط نورد
- کارفرما: Danielle

شرکت مهندسی و ساختمان جهان پارس

بندرعباس

از ۷۵/۰۲ تا ۷۵/۱۲

- جانشین سرپرست کنترل کیفیت و بازرس جوش
- پروژه پالایشگاه هشتم بندرعباس، ساخت و نصب پایپینگ و تجهیزات واحدهای قیر و آسفالت (Units: 03,10)
- کارفرما شرکت ملی مهندسی نفت ایران، مشاور: JV Snamprogetti/Chioda

بیش از ۱۸ سال تجربه آموزش و برگزاری دوره‌های بازرسی فنی و NDT:

فعالیت‌های آموزشی:

از ۸۳ تا کنون

عناوین دوره‌های برگزار شده

- دوره‌های آمادگی آزمون سطح ۳ ان‌دی‌تی (ASNT NDT Level III, Refresher Courses)
- دوره‌های سطح ۱ و ۲ ان‌دی‌تی در روش‌های بازرسی چشمی VT، ذرات مغناطیسی MT، مایعات نافذ PT، پرتونگاری و تفسیر فیلم RT، RTI (براساس استاندارد ASNT RP SNT-TC-1A و ISO 9712)
- دوره بازرسی جوش CWI (مطابق با استاندارد AWS QC1)
- دوره بازرسی جوش سازه‌های فولادی (AWS D1.1)
- دوره‌های بازرسی ساخت مخازن تحت فشار (ASME Sec. VIII, Div. 1) و لوله‌کشی صنعتی (ASME B31.3)
- دوره‌های بازرسی حین بهره‌برداری/دوره‌های مخازن تحت فشار (API 510) و سیستم‌های لوله‌کشی صنعتی (API 570)
- دوره آشنایی با الزامات و معیارهای پذیرش بازرسی و ان‌دی‌تی طبق استانداردهای کاری از جمله ASME, AWS, API
- دوره‌های بازآموزی آزمون‌های غیرمخرب برای بازرسان دارای گواهی‌نامه
- دوره آشنایی با الزامات تایید صلاحیت نهاد بازرسی، استاندارد ۱۷۰۲۰ و مدارک مرتبط در حوزه آزمون‌های غیرمخرب
- دوره آشنایی با الزامات کیفی جوشکاری ذوبی، استاندارد ملی ۳۸۳۴ (ISO 3834)

کارفرمایان / محل برگزاری دوره‌های آموزشی

- شرکت بازرسی فنی و مهندسی زاگرس تطبیق کالا
- مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران
- انجمن صنفی شرکت‌های بازرسی فنی و آزمون‌های غیرمخرب ایران
- انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران
- آکادمی توف ایران-آلمان، مرکز آموزش طوبی تاک، مرکز آموزش جوش گستر توس و ...
- شرکت توگا، شرکت مواد کاران (گروه مینا)، شرکت توربوکمپرسور (OTC)
- مرکز آموزش محمود آباد (شرکت نفت)، موسسه آموزشی ره‌آوران و راهبران پتروشیمی، پتروشیمی‌های خارک، تندگویان، اروند، مارون، مبین، شرکت پایانه‌های نفتی ایران، شرکت خطوط لوله و مخابرات ایران، پالایشگاه‌های نفت بندرعباس، شازند اراک و کرمانشاه، لوله سازی ماهشهر، گروه ملی فولاد اهواز، شرکت گاز بندرعباس و ساری، شرکت نفت ایرانول، شرکت ماشین ابزار ایران خودرو و ...

- ارزیابی شرکت‌های بازرسی براساس استاندارد ایزو ۱۷۰۲۰ (ارزیابی بیش از ۷۰ شرکت بازرسی)
- ارزیابی شرکت‌های گواهی‌کننده (ایزو ۹۰۰۱ و ۳۸۳۴) براساس استاندارد ایزو ۱۷۰۲۱

پژوهشکده سیستم‌های پیشرفته صنعتی

- ارزیابی انطباق تجهیزات NDT براساس استاندارد ایزو ۱۷۰۶۵
- ارزیابی شرکت‌های بازرسی و ان‌دی‌تی براساس استاندارد ایزو ۱۷۰۲۰
- ارزیابی آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون ان‌دی‌تی براساس استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵

انجمن صنفی شرکت‌های بازرسی فنی و آزمون‌های غیرمخرب

- ارزیابی و رتبه بندی بیش از ۱۰ شرکت عضو انجمن

سازمان فنی و حرفه ای، داور مسابقات ملی مهارت، بازرسی جوش به روش چشمی (VT)

سازمان ملی استاندارد ایران، مشاور واحدهای تولیدی استان تهران جهت اخذ نشان استاندارد

شرکت مهندسی مشاور و بازرسی طوبی تاک

- ممیزی حدود ۱۰۰ واحد تولیدی در استان تهران و تهیه فهرست پیمانکاران مجاز، شرکت ملی پتروشیمی ایران
- عضو انجمن آزمون‌های غیر مخرب آمریکا (ASNT) و انجمن جوشکاری آمریکا (AWS)
- عضو انجمن آزمون‌های غیر مخرب ایران (IRNDT) (عضو هیات مدیره انجمن، ۱۳۹۴ تا کنون)
- عضو انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME) و انجمن ساخت و تولید ایران (SMEIR)
- عضو کمیته فنی جوشکاری سازمان استاندارد ایران (ISO/ISRI/TC 44; Member) (۱۳۸۴ تا کنون)
- عضو کمیته فنی آزمون‌های غیر مخرب سازمان استاندارد ایران (ISO/ISRI/TC 135; Member) (۱۳۸۹ تا کنون)
- عضو کمیته تدوین استاندارد مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران و مشارکت در تدوین ۱۲ عنوان استاندارد ملی (۱۳۸۳)
- عضو کمیته ارتقاء توان وزارت نفت و مشارکت در تدوین آیین‌نامه‌های آموزش و تایید صلاحیت بازرسان فنی (۱۳۸۴)
- عضو کمیته آموزش انجمن صنفی شرکت‌های بازرسی فنی و آزمون‌های غیرمخرب ایران IRSNT
- عضو کمیته فنی ارزیابی شرکت‌ها و مشارکت در تدوین آیین نامه رتبه بندی انجمن صنفی IRSNT (۱۳۸۶ تا کنون)
- مشارکت در تدوین ۱۰ عنوان استاندارد ملی جوشکاری و آزمون‌های غیر مخرب، انجمن IRSNT (۱۳۸۹)
- مشارکت در تدوین استاندارد ۹۱۳۳ (راهنمای ۱۷۰۲۰) و ۹۷۱۲ (تایید صلاحیت کارکنان NDT) (۱۳۹۴ و ۱۳۹۵)
- رئیس شورای تایید صلاحیت و گواهی کارکنان NDT و مشارکت در تدوین استاندارد انجمنی IRCCP (۱۳۹۴ تا کنون)
- عضو شورای آموزش انجمن آزمون‌های غیرمخرب ایران (۱۳۹۴ تا کنون)

- کتاب "راهنمای بازرسی چشمی جوش"، ترجمه و تالیف (انتشارات آیلار) چاپ اول ۱۳۸۸، چاپ دوم ۱۳۹۳
- کتاب "نظام‌های تعیین صلاحیت کارکنان آزمون‌های غیرمخرب"، ویراستاری (انتشارات آترا) ۱۳۹۲
- مقاله "بازرسی جوش ساختمان‌های بلند"، مجله پیام عمران (کانون فارغ التحصیلان فنی دانشگاه تبریز) ۱۳۸۱
- مقاله "تضمین کیفیت در آزمون‌های غیر مخرب"، مجله جوشکاری (انجمن جوشکاری ایران) ۱۳۸۲
- مقاله "بازرسی چشمی در سازه فولادی"، مجله نگاه نافذ (انجمن شرکت‌های ان‌دی‌تی-تی ایران)، ۱۳۹۳
- مقاله "استاندارد مرکزی گواهی آزمون‌های غیرمخرب"، نشریه فن‌آوری آزمون غیرمخرب، انجمن NDT، مهر ۱۳۹۶
- سمینار آموزشی "بازرسی جوش و آزمون‌های غیرمخرب"، دانشکده فنی دانشگاه تبریز ۱۳۸۴
- کارگاه آموزشی "بازرسی جوش"، کنفرانس ملی دانشجویی بازرسی فنی، دانشگاه صنعت نفت، آبادان ۱۳۸۵
- کارگاه آموزشی "اصول و استانداردهای بازرسی تجهیزات تحت فشار"، کنفرانس ملی غیرمخرب، تهران، ۱۳۹۰
- سمینار فنی "بازرسی تجهیزات تحت فشار"، همایش شب NDT، انجمن‌های علمی و صنفی NDT ایران، ۱۳۹۴
- رئیس نشست "تایید صلاحیت بازرسان NDT"، چهارمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب، اسفند ۱۳۹۵
- سمینار "گواهی مرکزی کارکنان ان‌دی‌تی انجمن"، همایش شب NDT، انجمن NDT ایران، سال ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
- سمینار "آشنایی با الزامات استاندارد ISO 9712"، پنجمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب، آبان ۱۳۹۷
- نشست "ارگان اصلی مواد، LMO"، ششمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب ایران، اسفند ۱۳۹۹
- کارگاه آموزشی "تدوین دستورالعمل‌های اجرایی و تایید صلاحیت ان دی تی"، هفتمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب ایران، مرداد ۱۴۰۳