



مدرس:

محمد گنجی

## تحصیلات

- کارشناس مهندسی مواد (متالورژی) از دانشگاه صنعتی شریف

## سوابق فعالیت

- مجموعه نفتا صنعت ناظران، تهران، ایران شهریورماه ۱۳۹۱ تاکنون
  - رئیس هیئت مدیره (شهریورماه ۹۱ الی خردادماه ۹۶) (همچنین مدرس دوره‌های آزمون‌های غیر مخرب و جوش در واحد آموزش)
  - مدیرعامل (تیرماه ۹۶ تاکنون) (همچنین مدرس دوره‌های آزمون‌های غیر مخرب و جوش در واحد آموزش)
- شرکت تعمیرات هواپیمایی فارسکو، تهران، ایران بهمن ۱۳۹۹ تاکنون
  - سطح سه مسئول (NDT Level III Responsible)
- شرکت هواپیمایی زاگرس، تهران، ایران دی‌ماه ۱۳۹۹ تاکنون
  - سطح سه مسئول (NDT Level III Responsible)
- شرکت بازرسی آریا فولاد، تهران/اهواز، ایران اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۰ تاکنون
  - سطح سه مسئول (NDT Level III Responsible)
- شرکت بازرسی و مهندسی سنجش گستر دانا، تهران، ایران اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۰ تاکنون
  - سطح سه مسئول (NDT Level III Responsible)
- فن آوران تام تابان، تهران، ایران بهمن‌ماه ۱۳۸۹ تا مردادماه ۱۳۹۱
  - مدیرعامل (همچنین مدرس دوره‌های آزمون‌های غیر مخرب و جوش در واحد آموزش)
- پتروپارس /P.R.E، تهران، ایران بهمن‌ماه ۱۳۸۶ تا آذرماه ۱۳۸۸

- هماهنگ‌کننده و سرپرست جوش و NDT واحد QA/QC به‌عنوان نیروی کمپانی استات اوپل نروژ در بخش offshore در پروژه ساخت و نصب سکوه‌های استخراج گاز فاز ۶ و ۷ و ۸ پارس جنوبی
- پرتونگاران اهواز (آرکو)، اهواز، ایران آذرماه ۱۳۸۸ تا بهمن‌ماه ۱۳۸۹
  - مدیر آموزش (نماینده‌گی واحد آموزش Germanischer Lloyd آلمان در استان خوزستان) (همچنین مدرس دوره‌های آزمون‌های غیر مخرب و جوش در واحد آموزش)
  - پارس دریا (صدرا)، بوشهر، ایران فروردین‌ماه تا دی‌ماه ۱۳۸۶
    - مهندس جوش (شاغل در دپارتمان جوش)، انجام عملیات مهندسی جوش، نوشتن دستورالعمل‌های جوشکاری و نظارت بر تست جوشکار بر اساس استاندارد EN
    - خدمات علمی صنعتی تهران، ایران فروردین‌ماه تا اسفندماه ۱۳۸۵
      - مدرس دوره‌های جوشکاری RW, GTAW, GMAW, SMAW در شرکت‌های قطعه ساز صنعت خودرو
      - طبوبی تاک، تهران، ایران مهرماه ۱۳۸۲ تا خردادماه ۱۳۸۴
        - اپراتور آزمون‌های غیر مخرب
        - کارشناس آموزش و مدرس دوره‌های آزمون‌های غیر مخرب

## کتاب علمی

- جزوات متعدد در زمینه آزمون‌های غیر مخرب و بازرسی جوش
- کتاب آزمون اولتراسونیک (در دست چاپ)
- کتاب راهنمای دستورالعمل جوشکاری و تست جوشکار بر اساس استاندارد ASME Sec. IX (در دست چاپ)
- کتاب عیوب جوش و محدوده پذیرش بر اساس استانداردهای مختلف (در دست چاپ)

## گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای

- دیپلم مهندسی بین‌المللی جوش (IWE) از انستیتو بین‌المللی جوش (IIW) به شماره گواهی‌نامه IR075
- سطح ۳ روش اولتراسونیک از انجمن آزمون‌های غیر مخرب امریکا (ASNT UT level III) تا تاریخ ژانویه ۲۰۲۶ (شماره عضویت ۱۸۸۲۸۹ ASNT)
- سطح ۳ روش مایعات نافذ از انجمن آزمون‌های غیر مخرب امریکا (ASNT PT level III) تا تاریخ ژانویه ۲۰۲۶ (شماره عضویت ۱۸۸۲۸۹ ASNT)
- سطح ۳ روش ذرات مغناطیسی از انجمن آزمون‌های غیر مخرب امریکا (ASNT MT level III) تا تاریخ ژانویه ۲۰۲۶ (شماره عضویت ۱۸۸۲۸۹ ASNT)
- سطح ۳ روش الکترومغناطیس (ادی‌کارنت) از انجمن آزمون‌های غیر مخرب امریکا (ASNT MT level III) تا تاریخ فوریه ۲۰۲۵ (شماره عضویت ۱۸۸۲۸۹ ASNT)
- سطح ۳ روش اولتراسونیک از انجمن آزمون‌های غیر مخرب ایران (IRSNT UT level III) تا تاریخ فوریه ۲۰۲۵ (شماره عضویت ۱۹۶۰۲۱۵ IRSNT)
- سطح ۳ روش مایعات نافذ از انجمن آزمون‌های غیر مخرب ایران (IRSNT PT level III) تا تاریخ فوریه ۲۰۲۵ (شماره عضویت ۱۹۶۰۲۱۵ IRSNT)
- سطح ۳ روش ذرات مغناطیسی از انجمن آزمون‌های غیر مخرب ایران (IRSNT MT level III) تا تاریخ فوریه ۲۰۲۵ (شماره عضویت ۱۹۶۰۲۱۵ IRSNT)
- سطح ۳ روش اولتراسونیک (EN/ISO 9712 UT Level III) تا تاریخ فوریه ۲۰۱۶ (شماره گواهی‌نامه: ۲۰۱۱-۱۴۴۰۹ CB: DAKKS)
- سطح ۳ روش اولتراسونیک (تکنیک آرایه‌های فازی) (CSWIP PAUT level III)، گواهی حضور در دوره، تاریخ دوره: می ۲۰۱۸ شماره گواهی‌نامه (C0000924135/۶۲۵۷۶۱)

- سطح ۲ روش اولتراسونیک (تکنیک آرایه‌های فازی) (CSWIP PAUT level II)، گواهی حضور در دوره، تاریخ دوره: ژوئن ۲۰۱۱ شماره گواهی‌نامه (IR/06-11/5151)
- سطح ۲ روش اولتراسونیک (تکنیک تافد) (CSWIP TOFD level II)، گواهی حضور در دوره، تاریخ دوره: دسامبر ۲۰۱۱ شماره گواهی‌نامه (IR/12-11/5701)

## مسئولیت‌های انجمنی

- رئیس کمیته آموزش کانون صنفی مهندسين جوش ايران
- عضو شورای آموزش انجمن علمی آزمون‌های غیر مخرب ایران، شماره عضویت: ۱۹۶۰۲۱۵
- عضو شورای تأیید صلاحیت انجمن علمی آزمون‌های غیر مخرب ایران، شماره عضویت: ۱۹۶۰۲۱۵
- عضو بورد ملی آزمون‌های غیر مخرب صنعت هوایی ایران
- عضو کمیته فنی متناظر جوشکاری ISO/TC44 سازمان ملی استاندارد ایران

## دوره‌های آموزشی برگزار شده

- مدرس دوره‌های تخصصی آزمون‌های غیر مخرب و جوش در نزدیک به ۴۰۰ دوره، با شرکت‌های طوبی تاک، پارس دز اهواز، خدمات علمی صنعتی تهران، Germanischer Lloyd, IGS، پرتونگاران اهواز، ناظران یکتا اصفهان، ناظران یکتا (شعبه شیراز)، فن آوران تام تابان، نفتا صنعت ناظران، گروه آموزشی ایران مواد و... در رشته‌های WPS, ET, RT, UT, PT, MT, VT، دوره‌های فرآیندهای جوشکاری و... در صنایع مختلف از جمله نفت و گاز و پتروشیمی، خودرو، ساختمان، هوافضا، کشتی‌سازی، نیروگاهی و... در شرکت‌های مناطق نفت‌خیز، شرکت ملی حفاری جنوب، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، شرکت ملی پالایش و پخش، فولاد

خوزستان، فولاد پایا، نیروگاه نکا، هواپیمایی ماهان، هواپیمایی زاگرس، هواپیمایی  
کیش‌ایر، خودروسازی سایپا، خودروسازی کرمان موتور، مپنا (نصب نیرو)، شرکت 01،  
صنایع مس سرچشمه، پالایشگاه تهران، گاز سرخس، دانشگاه کار، دانشگاه تهران،  
دانشگاه علم و صنعت، دانشکده صنعت هوانوردی، ...