



مدرس:

نیما جاویدان

تحصیلات

- کارشناسی مهندسی متالورژی دانشگاه صنعتی شریف
- کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی دانشگاه شهید بهشتی

سوابق فعالیت

- شرکت ارتقا گستر پویا - مدیر واحد بازرسی‌های صنعتی / زمینه کاری: نفت و گاز، فولاد، معدنی، پتروشیمی، آب
- شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - کارشناس و مشاور بازرسی فنی
- شرکت جهان فولاد سیرجان - مشاور فنی و کیفی
- شرکت آریا اس جی اس - مدیر فنی واحد بازرسی صنعتی
- شرکت بازرسی فنی ایرانیان - مدیر پروژه بازرسی / زمینه کاری: نفت و گاز، فولاد، معدنی، پتروشیمی، آب
- شرکت توسعه آریا/فن ژنراتور - مدیر کنترل کیفیت، مدیر تدارکات، مدیر برنامه‌ریزی
- شرکت مهندسی و بازرسی فنی ایکا - مدیر پروژه‌های بازرسی، مدیر دفتر امارات، هماهنگ‌کننده بازرسی / زمینه کاری: نفت و گاز، فولاد، معدنی، پتروشیمی، آب
- شرکت ایریتک به سمت مسئول واحد بازرسی جوش NDT و مسئول بازرسی جوش و کنترل کیفی / زمینه کاری: نفت و گاز، فولاد، معدنی
- شرکت- SGS کارشناس بازرسی فنی / زمینه کاری: نفت و گاز، فولاد، معدنی، سد و نیروگاهی
- شرکت آبشینه - کارشناس فنی و مهندسی فروش / زمینه کاری: صنایع متالورژی و شیمیایی

مقالات و کتب علمی

- تألیف کتاب بازرسی پیچ و مهره شابک: ۹۶۴-۵۰۱-۰۶۵-۹
- تألیف کتاب بازرسی جرثقیل‌ها: ۹۷۸-۶۰۰-۵۷۱۶-۰۰-۹
- تألیف کتاب جامع جوشکاری (زیر چاپ)
- مقاله‌های مختلف مدیریت اجرایی (قابل سرچ در سایت سیویلیکا)
- مقاله اهمیت بازرسی در صنعت در شماره اسفند ۸ مجله کنترل کیفیت
- مقاله بازرسی جوش و تضمین کیفیت در شماره بهار فصلنامه مهندسی جوش

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- دوره صلاحیت شرکت‌های بازرسی ISO 17020 از شرکت ایرانیان
- دوره Level 2 در UT, RTI, VT, MT, PT از ASNT از موسسه نفتا صنعت
- دوره عمومی مدیریت و مهارت‌های سازمانی در سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
- دوره ایمنی و بهداشت حرفه‌ای ISO -OHSAS18000 از اس جی اس
- دوره بازرسی لوله‌کشی (۳۱/۳) ANSI B از انجمن جوش و آزمون‌های غیر مخرب
- دوره طراحی قطعات و آنالیز تنش‌ها ANSYS از انجمن مهندسين متالورژی
- دوره کنترل کیفی جوش و NDT از مرکز مهندسی جوش ایران
- دوره بازرسی پیچ و مهره از شرکت SGS
- دوره تهیه WPS & PQR از شرکت BKS
- دوره آشنایی با اصول آزمون‌های غیر مخرب از شرکت ایریتک
- دوره مبانی اندازه‌گیری و کالیبراسیون از شرکت اندازه نگاشت
- دوره آشنایی با بازرسی بر مبنی ریسک از شرکت توبی
- دوره آشنایی با خوردگی و استانداردهای NACE در شرکت ایکا
- دوره GD&T انطباقات هندسی و رواداری در شرکت ایکا

- دوره داخلی از شرکت ایریتک

پروژه‌های اجرایی

- گندله‌سازی سه چاهون در کره جنوبی و چین
- ساخت کوره بلند شماره ۱ ذوب آهن اصفهان در سیبری روسیه
- ساخت تجهیزات نورد سرد فولاد غرب آسیا در کره جنوبی
- ساخت تجهیزات کالای نفت تهران و مناطق نفت خیز جنوب در چین
- ساخت کوره بلند شماره ۲ ذوب آهن اصفهان در اوکراین
- بازرسی تجهیزات گل گهر در امارات متحده عربی
- بازرسی ساخت لوله‌های دریایی صدف و صدرا در امارات متحده عربی
- ساخت و بازرسی سازه راس برج میلاد (شرکت سداد ماشین)
- ساخت و بازرسی جرثقیل‌های شرکت ایران‌خودرو (شرکت فیروز، فرایا، فسان)
- بازرسی مقیم جرثقیل‌های فلات نفت قاره در چهار جزیره و سکوه‌های نفتی
- ساخت و بازرسی جرثقیل‌های شرکت آلومینیوم المهدی (شرکت آراین)
- ساخت و بازرسی خط لوله ۵۶ اینچ عسلویه به کنگان (شرکت تهران جنوب)
- ساخت و بازرسی تجهیزات سدسازی کارون (شرکت فراب)
- بازرسی مقیم الفین دهم عسلویه (شرکت پتروشیمی جم)
- بازرسی تجهیزات طرح آماک خوزستان (EPC)
- تدارکات و بازرسی تجهیزات سنگ آهن چادرملو و ذغالسنگ طبس (EPC)
- تدارکات و بازرسی NGL خارگ پتروساحل (EPC)
- تدارکات و بازرسی فولاد هرمزگان، خراسان، مبارکه، زرنند، قائنات، ارفع، خرازی، خوزستان (EPC)
- تهیه مدارک فنی پروژه‌های مس سونگون، خاتون آباد، چهل کوره، بابک مس و لیچینگ تفت (شرکت نیپک)

- بازرسی تدارکات تجهیزات فاز ۱۲ عسلویه (شرکت کیسون)
- خط لوله دهم سراسری پتاهو (موسسه اوندان)
- ساخت تصفیه‌خانه ششم تهران (شرکت مشانیر)
- تقویت فشار خط لوله سراسری چهارم دهق به پل کله (شرکت ایتوک)
- بازرسی مقیم ساخت لوله انتقال میعانات گازی پارس جنوبی در لوله‌سازی اهواز
- بازرسی تجهیزات پتروشیمی خارگ
- تعمیرات و نگهداری لکوموتیوهای آلستوم، GM و هیتاچی

دوره‌های آموزشی برگزارشده

- مدرس دوره آموزشی بازرسی جرثقیل‌ها
- مدرس دوره بازرسی فنی کالا و بازرسی پیش از حمل
- مدرس دوره آموزشی متالورژی جوش، عملیات حرارتی و WPS
- مدرس دوره بازرسی پیچ و مهره
- مدرس دوره ساخت و بازرسی لوله بر اساس API

عضویت در انجمن‌ها

- انجمن مدیریت کیفیت ایران از مرداد ۱۳۹۵
- انجمن مهندسين مکانیک ایران از مرداد ۱۳۹۵
- عضو کمیته ملی استانداردهای مختلف مکانیک، خوردگی و مهندسی پزشکی
- دبیر کمیته ملی تدوین استاندارد ISO ۱۰۲۴۵ و ISO

توانایی‌ها و قابلیت‌ها

- بیست سال فعالیت در صنایع نفت، فولاد، معدن و ریلی
- مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه

- تسلط به زبان انگلیسی و تسلط به کار با کامپیوتر
- تدارکات پروژه و تسریع، بازرگانی و قراردادهای
- مدیریت و اجرای بازرسی پیش از حمل (Pre Shipment Inspection)
- سیستم‌های مدیریت و تضمین کیفیت
- هماهنگ‌کنندگی بازرسی پروژه‌های صنعتی
- مدیریت آموزش
- تهیه و بررسی دستورالعمل‌های تست و بازرسی و مدارک فنی
- بازرسی تجهیزات ثابت مکانیکال و تجهیزات دوار (کمپرسور، شیرآلات صنعتی، پمپ، بلوئر، فن، ...)
- بازرسی تجهیزات بالابری و جابجایی مواد (Rock bit-Tubing-Casing-Liner hanger)
- بازرسی تجهیزات حفاری نفت
- تسلط کار با استانداردهای فنی