



مدرس:
بهرام زارعی

تحصیلات

- کارشناسی رشته جوشکاری دانشگاه شهید رجائی

سوابق فعالیت

- مدیرعامل شرکت پیشگامان جوش آزمون
- معاونت مالی و اداری و پشتیبانی دانشکده انقلاب اسلامی تهران دانشگاه فنی و حرفه‌ای از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶
- سرگروه کمیته جوش و صنایع فلزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای از سال ۱۳۹۸ تاکنون
- عضو کمیسیون صنایع فلزی سازمان تحقیقات و برنامه‌ریزی آموزش پرورش
- دارای مدارک تست‌های غیرمخرب
 - سطح دو تست UT (KBI)
 - سطح دو تست MT (KBI)
 - سطح دو تست PT (KBI)
 - سطح دو تست UT (ASNT)
 - سطح دو تست MT (ASNT)
 - سطح دو تست PT (ASNT)
- کارشناس و مدرس شرکت مگا موتور
- مشاور و مهندس شرکت خدمات علمی صنعتی ایران - آموزش حین کار واحد‌های وابسته به سایکو و نیرومحرکه بیش از ۷۷ شرکت
- کارشناس جوش شرکت تقطیران (سازنده بویلرهای صنعتی) از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۶
- مشاور جوش در زمینه اتوماسیون و کنترل کیفیت شرکت بوتان
- مدیر اجرایی در زمینه اتوماسیون جوش شرکت گام مانا صنعت

مقالات و کتب علمی

- کتاب جوشکاری و لحیم کاری سخت با شعله گاز، وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
- کتاب جوشکاری با شعله ی گاز، وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
- مقاله بررسی انتخاب فرآیند جهت جوشکاری فولاد پر استحکام کم آلیاژ، همایش کاربرد فولادهای پر مقاومت در صنعت سازه
- Predictions of corrosion current density and potential by using chemical composition and corrosion cell characteristics in microalloyed pipeline steels, N-Narimani, B. Zarei,
- Hesam Pouraliakbar Gholamreza Khalaj Measurement, Volume 62, February 2015, Pages 97–107

پروژه های اجرایی

- بازرسی و نظارت جوش سازه های فلزی دولتی و خصوصی در نظام مهندسی تهران، اردبیل، سیستان و بلوچستان، گیلان و سمنان
- مقام سازی سقف گردون یک برج در تهران زیر نظر شرکت آلمانی
- مشاوره و آموزش و اجرا برای سازمان هوافضا در زمینه های مختلف جوشکاری و بازرسی
- بازرسی و نظارت جوش آشیانه هواپیما، هواپیمایی آسمان، فرودگاه امام خمینی (ره)
- ساخت سیگنال دروازه های برای راه آهن جمهوری اسلامی ایران

- نصب و راه‌اندازی هفتاد باب کارگاه و آزمایشگاه تخصصی جوشکاری برای مراکز آموزشی کشور عزیزمان ایران و همسایه افغانستان

دوره‌های آموزشی برگزار شده

- مدرس و مدیرگروه جوشکاری دانشکده انقلاب اسلامی تهران دانشگاه فنی و حرفه‌ای از سال ۱۳۷۲ تا سال ۱۳۹۷
- مدرس جوش مرکز تحقیقات راه، ساختمان و مسکن نظام‌مهندسی کشور
- مدرس و مشاور جوشکاری مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران
- مدرس جوشکاری و مشاور شرکت سایپا و ایران‌خودرو دیزل و سایکو و پارس‌خودرو
- مدرس و مدیرگروه جوشکاری مرکز علمی کاربردی کوشا
- مدرس جوشکاری دانشگاه جامع علمی کاربردی
- مدرس جوش CO₂، مقاومتی و جوش برق شرکت سایپا تا از سال ۱۳۷۷ تاکنون
- برگزاری دوره‌های آموزشی جوشکاری و شرکت بازرسی و مهندسی ایران
- برگزاری دوره‌های آموزشی جوشکاری و بازرسی برای مهندسین عمران انجمن سازه‌های فولادی ایران
- اجرای سمینار جوشکاری برای وزارت مسکن در کشور مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- مدرس آموزش، نصب و راه‌اندازی انواع دستگاه‌های جوشکاری شرکت گام الکتریک
- مدرس آموزش جوش آرگون (آلیاژ استیل و آلومینیوم) شرکت چاپ و نشر بانک ملی
- مدرس آموزش جوش آرگون (آلیاژ استیل و آلومینیوم) شرکت تحقیقات موتور ایران‌خودرو
- مدرس آلیاژ جوش CO₂ در ماهشهر شرکت ماشین‌سازی پارس
- مدرس و کارشناس واحدهای صنعتی مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران

- مدرس آموزش جوش آرگون و CO2 و عیوب جوش شرکت پارس ژنراتور
- مدرس و مشاور جوش آرگون - آلومینیوم و استیل شرکت لامیران
- مدرس سمینار آموزشی و مشاوره روش‌های مختلف جوشکاری مؤسسه آموزش و پژوهش وزارت صنایع و معادن
- مدرس جوش مقاومتی، CO2 و عیوب جوش شرکت ایران خودرو دیزل
- مشاور و مدرس در زمینه جوش پلازما صنایع دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
- مدرس تکنولوژی جوشکاری و کنترل کیفیت جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
- مدرس فرآیند جوشکاری و بازرسی شرکت بهمان سازه و خانه عمران
- مدرس و بازرس در زمینه فرآیند جوشکاری و بازرسی و تست جوش سازه‌های فولادی نظام‌مهندسی استان سمنان
- مدرس و بازرس در زمینه فرآیند جوشکاری و بازرسی و تست جوش سازه‌های فولادی نظام‌مهندسی استان اردبیل
- مدرس و بازرس در زمینه فرآیند جوشکاری و بازرسی و تست جوش سازه‌های فولادی نظام‌مهندسی استان بوشهر
- مدرس و بازرس در زمینه فرآیند جوشکاری و بازرسی و تست جوش سازه‌های فولادی نظام‌مهندسی استان سیستان و بلوچستان
- مدرس بازرسی جوش NDT مرکز علمی کاربردی سایپا
- مدرس بازرسی جوش NDT مرکز علمی کاربردی علوم و فنون قزوین
- مدرس بازرسی جوش NDT مرکز علمی کاربردی مهرکام پارس
- مدرس جوشکاری آرگون و CO2 شرکت فولاد مبارکه
- مدرس بازرسی جوش NDT و طراحی جوش صنایع مس شهربابک
- مدرس بازرسی جوش NDT خطوط لوله و مخابرات شرکت گاز

- مدرس و مشاور جوش در زمینه تعمیرات و الکترودهای ضدسایش مجموعه صنایع نیشکر اهواز
- مدرس و مشاور جوش در زمینه تعمیرات و الکترودهای ضدسایش شرکت راشا صنعت میران
- مدرس و مشاور جوش در زمینه جوشکاری آلومینیم شرکت مکین دریا قشم

گواهی و لوح تقدیر

- گواهی طراحی جوش سازه از کنگره بین‌المللی جوش و اتصال IIW
- گواهی استاندارد جوشکاری و طراحی سازه‌های فولادی از کنگره IIW
- گواهی انجام پروژه‌های ساخت و تجهیز کارگاه‌های مراکز آموزشی در کشور افغانستان شرکت پیشگامان جوش آزمون
- گرفتن لوح تقدیر از انجمن های فولادی ایران
- گواهینامه مربیگری آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد