



مدرس:

رضا لباف

تحصیلات

- کارشناس ارشد مهندسی مواد با گرایش خوردگی - فارغ التحصیل از دانشگاه تربیت مدرس (بهمن ۱۳۸۶)
- کارشناس مهندسی مواد متالورژی صنعتی - فارغ التحصیل از دانشگاه علم و صنعت ایران (بهمن ۱۳۸۰)

پروژه‌های اجرایی

شرکت: مهندسین مشاور چگالش

سمت: مدیر واحد خوردگی و حفاظت کاتدی

زمان: مرداد ۱۳۹۷ تاکنون

زمینه فعالیت شرکت: ارائه خدمات مشاوره مهندسی و اجرای پروژه‌های EPC (مهندسی، تأمین کالا، نصب و راه‌اندازی) در زمینه نفت و گاز و پتروشیمی و سایر صنایع

- پروژه: بازرسی، عیب‌یابی و اصلاح سیستم حفاظت کاتدی و پایش و کنترل خوردگی شبکه خطوط لوله دفنی گاز و آب آتش‌نشانی و سوخت و ۶ دستگاه مخزن ذخیره سوخت هواپیما واقع در شهر فرودگاهی امام خمینی (ره)

شرکت: رویین گران صنعت

سمت: مدیر پروژه

زمان: شهریور ۱۳۹۰ تا تیر ۱۳۹۷

زمینه فعالیت شرکت: اجرای پروژه‌های طراحی، ساخت و راه‌اندازی سیستم‌های حفاظت کاتدی، سیستم‌های هوشمند پایش و کنترل خوردگی، حفاظت مواد و

تجهیزات صنعتی از خوردگی با استفاده از بازدارنده‌های فاز بخار و پوشش‌های صنعتی، ارائه خدمات مشاوره فنی و مهندسی در زمینه مهندسی خوردگی؛ ارائه خدمات آزمایشگاهی در زمینه خوردگی و الکتروشیمیایی، ساخت تجهیزات آزمایشگاهی تخصصی؛ دارای تأییدیه دانش‌بنیان و گواهی توانمندی‌های فناورانه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

- پروژه: بازرسی، عیب‌یابی و اصلاح سیستم حفاظت کاتدی خطوط لوله دفنی و مخازن پالایشگاه کرمانشاه (۱۳۹۵)
- پروژه: طراحی، تأمین کالا و اجرا (EPC) سیستم حفاظت کاتدی خط لوله دفنی انتقال از سبز آب تا تنگه فنی، استان خوزستان، کارفرما: خطوط لوله و مخابرات نفت ایران (۱۳۹۳ تاکنون)
- پروژه: طراحی، تأمین کالا و اجرا (EPC) سیستم حفاظت کاتدی پایه‌های اسکله تصفیه آب کوت عبدالله، اهواز، کارفرما: فولاد خوزستان - (۱۳۹۲ - ۱۳۹۴)
- پروژه: بازرسی، عیب‌یابی و اصلاح سیستم حفاظت کاتدی خطوط لوله دفنی گاز کارخانه سیمان شاهرود، شاهرود (۱۳۹۲ - ۱۳۹۴)
- پروژه: تأمین کالای سیستم حفاظت کاتدی تجهیزات پالایشگاه فاز ۱۲ پارس جنوبی، عسلویه (۱۳۹۲)
- پروژه: طراحی، تأمین کالا و اجرا (EPC) سیستم حفاظت کاتدی ۲۴ دستگاه مخزن ذخیره کارخانه طلای زرشوران، واقع در تکاب استان آذربایجان غربی، کارفرما سازمان گسترش و نوسازی معادن ایران (IMIDRO) - (۱۳۹۱ - ۱۳۹۴)

شرکت: آرمین صنعت گستران

سمت: مدیر پروژه

زمان: شهریور ۱۳۸۶ تا مرداد ۱۳۹۰

- پروژه: طراحی، تأمین کالا و اجرا (EPC) سیستم حفاظت کاتدی پالایشگاه فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی، عسلویه، کارفرما سازمان گسترش و نوسازی ایران (IDRO) و شرکت مهندسی و ساختمان نفت (OIEC)
- پروژه: طراحی، تأمین کالا و اجرا (EPC) سیستم حفاظت کاتدی خطوط لوله ورودی گاز ترش از ساحل دریا تا تأسیسات پالایشگاه فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی، عسلویه، کارفرما شرکت تأسیسات دریایی (IOEC)
- پروژه: طراحی، خرید و نظارت بر اجرا (EPS) سیستم حفاظت کاتدی دو خط لوله ۳۰ اینچ انتقال گاز ترش بین فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی، عسلویه، کارفرما شرکت GS کره جنوبی
- پروژه: طراحی، تأمین کالا و اجرا (EPC) سیستم حفاظت کاتدی مخازن انبار نفت ارومیه، کارفرما شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران (IOPTC)
- پروژه: طراحی، خرید و نظارت بر اجرا (EPS) سیستم حفاظت کاتدی ایستگاه پمپ برداسپی، کوهدشت، کارفرما شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران (NIOPTC)
- پروژه: طراحی، خرید و نظارت بر اجرا (EPS) سیستم حفاظت کاتدی مخازن جدید انبار نفت‌های ۱۱ شهر شامل یزد، همدان، ایرانشهر، خوی، تبریز، قم، زنجان، خلخال، سبزوار، خرم‌آباد و زاهدان، کارفرما قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء موسسه شهید رجایی
- پروژه: طراحی، خرید و نظارت بر اجرا (EPS) سیستم حفاظت کاتدی مخازن ذخیره‌سازی نفت مارون ۳، امیدیه، کارفرما شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران (IOPTC)

شرکت: تهران جنوب

سمت: بازرس جوش و ناظر کنترل کیفی

زمان: اردیبهشت ۱۳۸۳ تا شهریور ۱۳۸۴

- پروژه: عملیات اجرایی خط لوله ۵۶ اینچ انتقال گاز فازهای ۴ و ۵ پارس جنوبی، عسلویه تا پالایشگاه جم، کارفرما شرکت آجیپ ایتالیا (Eni Group)
- پروژه: عملیات اجرایی خط لوله ۵۶ اینچ انتقال گاز سراسری خط دوم، پالایشگاه جم تا فیروزآباد، کارفرما شرکت ملی گاز (NIG)

دوره‌های آموزشی برگزار شده

- ارائه دوره‌های تخصصی مدیریت خوردگی و حفاظت کاتدی شامل آموزش اصول و استانداردهای خوردگی و مبانی طراحی، عیب‌یابی، بازرسی، پایش، نصب و راه‌اندازی سیستم‌های کنترل خوردگی و حفاظت کاتدی برای سازه‌های مختلف صنعتی نظیر مخازن روزمینی، خطوط لوله زیرزمینی و سازه‌های دفنی، پایه‌های اسکله و سکوه‌های فراساحل و شناورهای دریایی؛ در محل شرکت‌ها و مراکز آموزشی مختلف از جمله:
 - مرکز آموزش تخصصی مشاوران بهسازی و نوسازی انرژی (مبنا - تهران شهریور ۱۳۹۴)
 - شرکت لوید آلمان (GL) (منطقه آزاد اروند - آذر ۱۳۹۴)
 - شرکت ملی گاز منطقه - ۵ استان فارس (شیراز - بهمن ۱۳۹۴)
 - گروه پژوهشی مواد و خوردگی رویینگر (تهران - اردیبهشت ۱۳۹۵)
 - شرکت پالایش نفت کرمانشاه (حفاظت کاتدی - آذر ۱۳۹۵)
 - مجتمع فنی تهران - عسلویه (پالایشگاه دوم پارس جنوبی، فاز ۲ و ۳ - اردیبهشت ۱۳۹۶)
 - شرکت گاز استان گیلان (حفاظت کاتدی - آذرماه ۱۳۹۶)
 - شرکت گاز استان گیلان (مدیریت خوردگی - آذرماه ۱۳۹۸)

- **ارائه سخنرانی در کنفرانس سالانه خوردگی اروپا (Eurocorr ۲۰۰۷) تحت عنوان**
Corrosion 2 Influence of Microstructure of Low Alloy Line Pipe Steels on
CO
فرايبورگ آلمان زمان ۱۳-۹ 2007Sep
- **ارائه مقاله در کنگره بين المللی خوردگی ايران - تهران - هتل المپیک - ۲۶ اردیبهشت**
۱۳۸۶
دارای گواهی شرکت در دوره مدیریت خوردگی در صنایع نفت و گاز، انجمن خوردگی
ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵
مدرس: دکتر میشل بونیس از شرکت Total® فرانسه