

از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۹ مدیر فروش شرکت تبادل کار
از سال ۱۳۷۹ تا امروز مدیر عامل و مدیر فروش شرکت تبادل کار

سوابق طراحی فنی

- ۱- طراحی مبدل‌های هوا خنک از قبیل اواپراتور - کاندنسر هوایی
- ۲- طراحی مبدل‌های پوسته لوله ای
- ۳- طراحی سردخانه
- ۴- طراحی اواپراتورهای مخصوص تونل انجماد
- ۵- مشاوره در طراحی، نصب و عیب یابی سیستم تبرید تراکمی

تحصیلات

لیسانس مهندسی مکانیک و فوق لیسانس تبرید و تهویه مطبوع از دانشگاه لندن

دوره های آموزشی - مهارتی

- ۱- دوره کارآموزی در شرکت Friotherm - Sulzer در سوئیس
- ۲- دوره آموزشی عیب یابی سیستم تبرید در مرکز آموزش Ellis Training Center در انگلیس
- ۳- دوره آموزشی "کارکرد ایمنی با مبرد" در مرکز آموزش Ellis Training Center در انگلیس
- ۴- دوره آموزشی مدیریت در دانشگاه UCL انگلیس
- ۵- دوره آموزشی حسابداری در سازمان مدیریت صنعتی ایران

عضویت در موسسات داخلی و انجمنهای بین المللی

- ۱- عضو انیستیتو مهندسين مکانیک انگلستان
 - ۲- عضو انیستیتو تبرید انگلستان
 - ۳- عضو انیستیتو تعمیر کاران تبرید انگلستان
 - ۴- عضو ASHRAE آمریکا
 - ۵- عضو کمیسیون آموزش اتحادیه صنف برودتی تهران از سال ۱۳۸۷
 - ۶- رئیس کمیسیون فنی اتحادیه صنف برودتی تهران از سال ۱۳۸۷
 - ۷- کارشناس فنی شرکت GIZ آلمان برای پروژه حذف مبرد R22 در ایران - سازمان حفاظت از محیط زیست دفتر لایه ازون
- ۸- نماینده ایران در UNEP برای آموزش مربیان تبرید در جهت حذف مبرد R22 - بانکوک تایلند
 - ۹- نماینده ایران در UNEP به عنوان مربی ارشد ملی برای آموزش تعمیرکاران تبرید در جهت حذف مبرد R22 - پنانگ - مالزی
 - ۱۰- عضو کمیسیون تدوین استاندارد در موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (استانداردهای متعدد در رابطه با تبرید و تهویه مطبوع)

انتشارات و مقاله

- ۱- ترجمه کتاب "تعمیر و نصب سیستمهای برودتی" (انتشارات روزبهان)
- ۲- تدوین کتاب "اصول عیب یابی علمی و عملی سیستم تبرید تراکمی" (انتشارات روزبهان)
- ۳- تدوین کتاب "اصول تبرید و هیدرولیک در چیلرهای آبی" (انتشارات روزبهان)
- ۴- مقالات متعدد در مجلات "تهویه مطبوع" و "صنعت تاسیسات" و "تهویه و تبرید"

سابقه تدریس

- ۱- اجرای سمینار آموزشی در مجتمع قطارهای مسافربری رجا - ۱۳۸۲
- ۲- اجرای دوره آموزشی در مجتمع فولاد مبارکه اصفهان - ۱۳۸۴
- ۳- اجرای دوره آموزشی برای دانشجویان دانشگاه مهاجر اصفهان - ۱۳۸۴
- ۴- اجرای دوره آموزشی در دانشگاه خلیج فارس بوشهر - ۱۳۸۵
- ۵- اجرای دوره آموزشی در مجتمع فولاد آلیاژی یزد - ۱۳۸۵

- ۶- اجرای دوره آموزشی در داروسازی زکریای تبریز - ۱۳۸۶
- ۷- اجرای دوره آموزشی برای دانشجویان دانشگاه شهید رجائی لویزان - ۱۳۸۶
- ۸- اجرای دوره آموزشی در مجتمع صنعتی اسفراین - ۱۳۸۶
- ۹- اجرای دوره آموزشی برای شرکت Danfoss در ایران - ۱۳۸۶
- ۱۰- اجرای دوره آموزشی (تبرید پیشرفته) برای دانشجویان دانشگاه شهید رجائی لویزان - ۱۳۸۷
- ۱۱- اجرای دوره آموزشی در صنایع شیرودی - ۱۳۸۷
- ۱۲- اجرای دوره آموزشی برای مهندسین و تعمیرکاران فروشگاه زنجیره ای شهروند - ۱۳۸۹
- ۱۳- اجرای کارگاه آموزشی در سومین کنفرانس بین المللی سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع در تهران (۱۳۹۰) (بهینه سازی کارکرد و افزایش طول عمر دستگاههای برودتی به روشهای ساده)
- ۱۴- اجرای کارگاه آموزشی در چهارمین کنفرانس بین المللی سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع در تهران (۱۳۹۱) (مبردها و جایگزین های R22)
- ۱۵- اجرای کارگاه آموزشی در پنجمین کنفرانس بین المللی سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع در تهران (۱۳۹۳) (مشکلات موجود در سرمایش سالن های دیتا)
- ۱۶- اجرای کارگاه آموزشی در ششمین کنفرانس بین المللی سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع در تهران (۱۳۹۴) (باورهای غلط ، باید ها و نبایدها در سیستم برودتی)
- ۱۷- اجرای کارگاه آموزشی در ششمین کنفرانس بین المللی سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع در تهران (۱۳۹۴) (اصول کارکرد و انتخاب شیر انبساط در سیستم برودتی)
- ۱۸- اجرای دوره آموزشی در شرکت خدمات انفورماتیک (بانک مرکزی) - ۱۳۹۱
- ۱۹- اجرای دوره آموزشی برای مهندسین پتروشیمی امیر کبیر - ۱۳۹۱
- ۲۰- اجرای دوره آموزشی برای مهندسین دخانیات قشم - ۱۳۹۱
- ۲۱- اجرای دوره آموزشی از طرف سازمان ملل در مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای کرج اسفند ۱۳۹۱
- ۲۲- اجرای سمینار "بهینه سازی سیستم تبرید" در اتاق بازرگانی ایران و آلمان شهریور ۱۳۹۲
- ۲۳- اجرای دوره آموزشی مهندسی تبرید در آموزشگاه کاشانه تهران - دی ماه ۱۳۹۲
- ۲۴- اجرای دوره آموزشی مهندسی تبرید در آموزشگاه کاشانه تهران - دی ماه ۱۳۹۳
- ۲۵- اجرای دوره آموزشی تخصصی سیستمهای برودتی و عیب یابی سیستم از سال ۱۳۷۹ در محل شرکت تبادل کار
- ۲۶- اجرای دوره های آموزشی در اتحادیه صنف برودتی تهران از سال ۱۳۸۷