



مدرس:
مهبد فرحی

تحصیلات

- کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی - ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲
- کارشناسی ارشد مهندسی شیمی - ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸
- کارشناسی مهندسی شیمی - ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷

سوابق فعالیت

- مدیر فنی مهندسی شرکت خانه انرژی ایرانیان - ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴ و ۱۳۹۷ تا کنون
- مدیر توسعه بازار شرکت Aiotec GmbH - ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷
- سرپرست خرید شرکت سیالات حفاری پارس PDF - ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵
- سرارزیاب جوایز انجمن مدیریت انرژی ایران - ۱۴۰۰ تا کنون
- سرممیز سیستم مدیریت انرژی - ۱۳۹۹ تا کنون

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- سرممیزی سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2018
- سرممیزی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015
- دوره تخصصی استاندارد ISO 50006
- شبیه‌سازی فرآیند با استفاده از Aspen-HYSYS
- An Introduction Energy Strategic Management Sustainability (Training Course)
- Design of Photovoltaic Systems

- Basic, Structure & Documentation of Energy Consumption Auditing based on AS/ZNS 3598:2000 Standard series
- Energy Management and Energy Audit in Building
- Introduction to Planning & Energy Management
- Energy Management & Energy Audit
- Solar Water Heater System Training Course
- Aspen Plus Software Certificate

پروژه‌های اجرایی

- استقرار سیستم مدیریت انرژی در واحدهای پتروشیمی
- استقرار سیستم مدیریت انرژی در واحد صنایع غذایی
- استقرار سیستم مدیریت انرژی در واحد سیمانی
- استقرار سیستم مدیریت انرژی در شرکت آبفا منطقه‌ای
- اصلاح خطوط مبنا برای واحد پتروشیمی
- اصلاح خطوط مبنا در صنعت خمیر و کاغذ
- مدیر پروژه بازنگری استاندارد ملی معیار مصرف انرژی در صنعت اوراق فشرده چوبی
- مدیر پروژه بازنگری استاندارد ملی معیار مصرف انرژی در صنعت خمیر و کاغذ
- طراحی مفهومی پنل‌های فتوولتائیک
- بررسی، ارزیابی و به‌کارگیری منابع انرژی تجدیدپذیر
- تحلیل و ممیزی انرژی بر اساس ISO 50002

- ممیزی بیش از ۲۰۰ سازمان صنعتی در صنایع مختلف از قبیل پالایشگاهی، پتروشیمی، سیمانی، صنایع غذایی، معدنی، خودروسازی، اداره گاز، اداره برق، بنادر کشور، اوراق فشرده، خمیر و کاغذ، گچ و...

دوره‌های آموزشی برگزار شده

- الزامات مدیریت انرژی ISO 50001:2018
- رسم خطوط مبنا بر اساس استاندارد ISO 50006
- آموزش ممیزی داخلی مدیریت انرژی
- پیاده‌سازی، نگهداری و بهبود سیستم‌های انرژی بر اساس ISO 50004
- روش‌های عمومی برای پیش‌بینی صرفه‌جویی‌های انرژی ISO 50046
- مدیریت انرژی در صنعت بر اساس ISO 50001
- ممیزی انرژی در ایستگاه فشرده‌سازی گاز
- شبیه‌سازی فرآیند با استفاده از Aspen-HYSYS