

سوابق کاری

مهندس ارشد طراحی مکانیک

۱۴۰۰ - اکنون

هلدینگ ایرانیان

مدیریت فنی طراحی ۴۵ پروژه صنعتی در صنایع نفت، گاز و تجهیزات فرآیندی طراحی و تحلیل اجزای مکانیکی با ANSYS که موجب کاهش ۲۰ درصدی وزن برخی قطعات شد نظارت بر عملکرد تیم ۶ نفره طراحی مکانیک تهیه بیش از ۱۵۰ گزارش فنی، BOM و مستندات مهندسی مشارکت در جلسات فنی با کارفرما و ارائه راهکارهای بهینه‌سازی طراحی

مهندس طراحی مکانیک

۱۳۹۵ / ۰۷ - ۱۳۹۹ / ۱۲

شرکت مهندسی ایرانیان

طراحی و تهیه مدل سه‌بعدی بیش از ۹۰ قطعه و مجموعه صنعتی با SolidWorks و CATIA کاهش ۱۸ درصدی زمان طراحی پروژه‌ها با استانداردسازی قطعات پیکربندی تهیه بیش از ۳۵۰ نقشه ساخت و مونتاژ مطابق استانداردهای ISO و ASME مشارکت در اجرای ۲۵ پروژه صنعتی در حوزه تجهیزات مکانیکی کاهش ۱۲ درصدی خطاهای تولید با بازنگری نقشه‌های ساخت و ترانس‌ها همکاری مستمر با واحدهای تولید، کنترل کیفیت و خرید برای رفع مشکلات فنی

مهارت‌ها

تفکر تحلیلی



حل مسئله



مسئولیت‌پذیری



مدیریت زمان



CATIA



SolidWorks



ANSYS Fluent



ANSYS Mechanical



Matlab



AutoCAD Mechanical



طراحی تجهیزات مکانیکی



GD&T و ترانس‌گذاری هندسی



طراحی قطعات صنعتی



تحلیل تنش و ارتعاش



طراحی مبدل‌های حرارتی



تهیه BOM و مستندات فنی



Microsoft Copilot



Microsoft Excel



تحصیلات

۱۳۹۴/۰۶ - ۱۳۹۲/۰۷

کارشناسی ارشد مکانیک طراحی کاربردی

دانشگاه علم و صنعت ایران | معدل ۱۸.۵۴

۱۳۹۲/۰۴ - ۱۳۸۸/۰۷

کارشناسی مکانیک

دانشگاه تهران | معدل ۱۷



زبان‌های خارجی

انگلیسی



پروژه‌ها

۱۴۰۱/۰۹ - ۱۴۰۱/۰۳

طراحی و تحلیل شاسی دستگاه صنعتی CNC

طراحی سه‌بعدی، تحلیل استحکام و ارتعاشات، کاهش ۱۷ درصدی تغییر شکل سازه و افزایش دقت عملکرد دستگاه در آزمون‌های عملی.

۱۳۹۷/۰۸ - ۱۳۹۷/۰۲

طراحی سیستم انتقال مواد کارخانه سیمان

طراحی کامل مجموعه انتقال مواد، تهیه نقشه‌های ساخت و مونتاژ، کاهش حدود ۱۵ درصدی وزن سازه نسبت به طراحی اولیه و افزایش سهولت تعمیرات

طراحی و بهینه‌سازی مبدل حرارتی صفحه‌ای با استفاده از تحلیل عددی و

روش‌های بهینه‌سازی

پایان‌نامه کارشناسی ارشد

مدل‌سازی سه‌بعدی و تحلیل عملکرد حرارتی و افت فشار با ANSYS Fluent، ارائه راهکارهای بهینه‌سازی هندسه که منجر به افزایش حدود ۱۴ درصدی راندمان انتقال حرارت نسبت به مدل اولیه شد.

دوره‌ها

۱۳۹۵/۰۱ - ۱۳۹۴/۱۱

تحلیل جریان و انتقال حرارت با ANSYS Fluent

۱۳۹۴/۱۰ - ۱۳۹۴/۰۸

طراحی تجهیزات مکانیکی و تهیه مدارک مهندسی

۱۳۹۲/۰۶ - ۱۳۹۲/۰۴

تحلیل المان محدود با ANSYS Mechanical

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

- گواهینامه نقشه‌خوانی و تolerانس‌گذاری هندسی (GD&T) | ۱۳۹۵ - بدون انقضا
آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11
- گواهینامه طراحی تجهیزات مکانیکی | ۱۳۹۴ - بدون انقضا
موسسه آموزشی ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11
- گواهینامه تحلیل اجزای محدود با ANSYS | ۱۳۹۲ - بدون انقضا
موسسه آموزشی ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11
- گواهینامه SolidWorks Professional (CSWP) | ۱۳۹۲ - بدون انقضا
موسسه آموزشی ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11

لینک‌ها | نمونه کارها

www.linkedin.com/linkedin 

توضیحات

مهندس مکانیک مسلط به نرم‌افزارهای تخصصی و علاقه‌مند به ارائه راهکارهای مهندسی برای بهینه‌سازی طراحی، کاهش هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری پروژه‌ها همواره در تلاش برای به روزرسانی دانش تخصصی و یادگیری فناوری‌های نوین مهندسی به منظور ارتقای کیفیت طراحی و اجرای پروژه‌ها هستم.