

سوابق کاری

مهندس ارشد طراحی مکانیک

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

۱۴۰۰ / ۰۱ - اکنون

مهندس طراحی مکانیک

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 پرکاربرد 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

۱۳۹۹ / ۱۲ - ۱۳۹۵ / ۰۷

مهارت‌ها

حل مسئله

پیشرفته

تفکر تحلیلی

حرفه‌ای

مدیریت زمان

پیشرفته

مسئولیت‌پذیری

حرفه‌ای

SolidWorks

حرفه‌ای

CATIA

حرفه‌ای

ANSYS Mechanical

پیشرفته

ANSYS Fluent

حرفه‌ای

پیشرفته

Matlab

پیشرفته

AutoCAD Mechanical

پیشرفته

طراحی تجهیزات مکانیکی

پیشرفته

GD&T و تolerانس گذاری هندسی

پیشرفته

تحلیل تنش و ارتعاش

پیشرفته

طراحی قطعات صنعتی

پیشرفته

تهیه BOM و مستندات فنی

پیشرفته

طراحی مبدل های حرارتی

حرفه ای

Microsoft Excel

پیشرفته

Microsoft Copilot

تحصیلات



۱۳۹۲/۰۷ - ۱۳۹۴/۰۶

کارشناسی ارشد مکانیک طراحی کاربردی

دانشگاه علم و صنعت ایران | معدل ۱۸.۵۴



۱۳۸۸/۰۷ - ۱۳۹۲/۰۴

کارشناسی مکانیک

دانشگاه تهران | معدل ۱۷

زبان های خارجی

حرفه ای

انگلیسی

پروژه ها

۱۴۰۱/۰۹ - ۱۴۰۱/۰۳

طراحی و تحلیل شاسی دستگاه صنعتی CNC

طراحی سه بعدی، تحلیل استحکام و ارتعاشات، کاهش ۱۷ درصدی تغییر شکل سازه و افزایش دقت عملکرد دستگاه در آزمون های عملی.

۱۳۹۷/۰۸ - ۱۳۹۷/۰۲

طراحی سیستم انتقال مواد کارخانه سیمان

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

طراحی و بهینه سازی مبدل حرارتی صفحه ای با استفاده از تحلیل عددی و روش های بهینه سازی

پایان نامه کارشناسی ارشد

مدل سازی سه بعدی و تحلیل عملکرد حرارتی و افت فشار با ANSYS Fluent، ارائه راهکارهای بهینه سازی 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

۱۳۹۲/۰۳ - ۱۳۹۲/۰۱

طراحی حرفه‌ای قطعات و اسمبلی با SolidWorks

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

۱۳۹۵/۰۱ - بدون انقضا

گواهینامه نقشه‌خوانی و تolerانس‌گذاری هندسی (GD&T)
آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11

۱۳۹۴/۱۰ - بدون انقضا

گواهینامه طراحی تجهیزات مکانیکی
موسسه آموزشی ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11

۱۳۹۲/۰۶ - بدون انقضا

گواهینامه تحلیل اجزای محدود با ANSYS
موسسه آموزشی ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11

۱۳۹۲/۰۳ - بدون انقضا

گواهینامه SolidWorks Professional (CSWP)
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.