



سید محمد حسین میربخفی زاده

- طراح و سازنده انواع ماشین آلات صنعتی
- طراحی و ساخت خطوط صنایع پلاستیک و پلیمر
- مشاور فنی و تولید صنایع پلیمر
- مدرس دوره‌های آموزشی تولید لوله‌های پلی اتیلن

تحصیلات

- کارشناسی مهندسی مکانیک - ساخت و تولید - ۱۳۶۹
- دانشگاه شهید رجایی تهران

زمینه‌های تخصصی و حرفه‌ای

- طراحی و ساخت ماشین آلات صنایع تولیدی پلیمری و معدنی
- طراحی و ساخت خطوط تولید لوله‌های پلی اتیلن
- طراحی و ساخت انواع چرخنده‌ها و گیربکس‌ها
- محاسبات طراحی خطوط لوله های PE
- طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های تصفیه آب صنعتی
- طراحی سیستم‌های کنترل مرکزی فیلتراسیون کشاورزی

سوابق کاری و اجرایی

- مدرس (دروس: مقاومت مصالح، طراحی اجزاء ماشین، نقشه کشی صنعتی، روشهای تولید پیشرفته و...) دانشکده‌های فنی شهید چمران، شهید دادبین، فنی شهید باهنر و دانشگاه آزاد کرمان (۱۳۶۷ - ۱۳۸۲)
- کارشناس فنی اداره صنایع سنگین استان کرمان (۱۳۶۹ - ۱۳۷۰)
- مدیر کارخانه و پروژه ماشین آلات ساختمانی مجتمع صنعتی کرمان (۱۳۷۱ - ۱۳۷۳)
- پیمانکار فنی کارخانه ذوب مجتمع مس سرچشمه (۱۳۷۴)

- مدیر کارخانه شرکت آب حیات کرمان (۱۳۷۵ - ۱۳۷۸)
- معاون فنی دانشکده شهید دادبین کرمان (۱۳۷۸ - ۱۳۸۰)
- مدیر تولید شرکت صنایع پلیمر کرمان (۱۳۸۰ - ۱۳۸۴)
- مدیرعامل شرکت صنایع پلی اتیلن هلیل (۱۳۸۴ - ۱۳۸۹)
- مدیر کارخانه تولید محصولات پلیمری ساختمانی (۱۳۸۹ - ۱۳۹۱)
- مدرس آموزش پرسنل شرکت آوندپلاست کرمان (۱۳۸۹ - ۱۳۹۰)
- مشاور تولید شرکت آبرسانان کرمان (تولید لوله پلی اتیلن) (۱۳۹۶ - ۱۳۹۹)
- مشاور تولید شرکت گسترش آبیاران رفسنجان (تولید لوله پلی اتیلن) (۱۳۹۸)
- مشاور تولید شرکت آبریزان کرمان (تولید لوله پلی اتیلن) (۱۳۹۷)
- مشاور تولید شرکت روداب پلاست کرمان (تولید لوله پلی اتیلن) (۱۴۰۰)
- مشاور تاسیس، خرید ماشین آلات، و راه اندازی تولید شرکت بسپار لوله نخل آب جیرفت (تولید لوله پلی اتیلن) (۱۳۹۷ تا کنون)
- مشاور تامین قطعات شرکتهای تولیدی که خطوط تولید خود را از شرکت خدمات صنعتی کرمان خریداری کرده اند. (۱۳۹۸ تا کنون)
- مشاور علمی و فنی طراحی و ساخت خطوط اکستروژن شرکت اسپیکان اصفهان (۱۳۹۲ - کنون)
- مشاور تولید شرکت آروین بسپار یزد (۱۳۹۲)

- دبیر انجمن صنایع همگن پلاستیک استان کرمان ذیل خانه صنعت معدن و تجارت استان کرمان (۱۳۹۷ - تاکنون)
- مسئول ظرفیت سنجی کلیه واحدهای پلیمری استان کرمان بعنوان همکار امین اداره صمت استان کرمان (معاونت فنی و بازرسی صمت) (۱۳۹۷ - تاکنون)

فعالیت های علمی

- تحقیقات علمی در زمینه طراحی، ساخت ماشین آلات تولید پلاستیک.
- تولید لوله های آبیاری LDPE با طول عمر بیش از ۱۵ سال (تست لوله فوق الذکر از سال ۱۳۸۶ روی لوله ۱۶ میلیمتر با فشار ۲/۵ و ۴۵۰۰ ساعت در سال با فشار اعمالی ۴ بار تا کنون با ۶۷۵۰۰ ساعت کارکرد بدون مشکل در حال تست می باشد).
- محاسبات مربوط به نسبت های تولید در قالب و سایزینگ لوله های پلی اتیلن.
- طراحی هیدروسیکلون و فیلتر نیمه اتوماتیک با طرح کاملاً جدید جهت سیستم های کنترل مرکزی با بازدهی بیش از ۹۵٪.
- طراحی ابزارهای کمک فرایند چاله های انفجاری با استفاده از مواد پلیمری (ثبت اختراع - تحت داوری) با همکاری کارشناسان شرکت گهر زمین.
- طراحی و تولید بتن سبک با استفاده از ترکیب پلیمرها جهت ساخت منازل پیش ساخته مناطق آسیب دیده در ستاد بحران استان کرمان.