



محمد محمدی قهرودی

مهندس ارشد نیروگاه های خورشیدی

متولد: ۱۳۶۲/۸/۱۷

وضعیت تأهل: متأهل

وضعیت سربازی: معافیت پزشکی

ایمیل: mohammad.7961@gmail.com

موبایل: ۹۱۲۴۷۱۰۵۷۵ (+۹۸)

خلاصه رزومه

کارشناس ارشد مهندسی انرژی های تجدیدپذیر، مولف دو کتاب موفق در حوزه مبانی و اصول طراحی نیروگاه های خورشیدی، مدرس بیش از ۱۰۰ دوره برای شرکت های خصوصی و دولتی اعم از برق منطقه ای اصفهان، فارس، خراسان، کرمان، شرکت های توزیع برق شهرستان اصفهان، استان اصفهان، شیراز، مپنا توسعه ۱، مپنا توسعه ۳، موندکو، پست پارسیان، شرکت فراب، گل گهر سیرجان، نیروگاهی غدیر، توسعه منابع توان، سداد(بانک ملی) و... دارای صلاحیت طراحی، نظارت و اجرای تاسیسات برقی در نظام مهندسی ساختمان استان تهران. سابقه طراحی و مشاوره در زمینه احداث نیروگاه های خورشیدی و سوابق کاری داخلی و بین المللی

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی انرژی های تجدیدپذیر

موسسه/دانشگاه: علوم و تحقیقات آزاد

تهران

سوابق شغلی

مشاور بسیاری از شرکتهای دولتی و خصوصی در حوزه طراحی، مشاوره و نظارت بر اجرای نیروگاه های مقیاس بزرگ

مدیر دپارتمان سولار
پیشگامان انرژی نوراتک
آذر ۱۴۰۲ - اکنون

زبان

انگلیسی

مهارت خواندن ●●●●● مهارت نوشتن ●●●●● مهارت گفتاری ●●●●● مهارت شنیداری ●●●●●

آلمانی

مهارت خواندن ●●●●● مهارت نوشتن ●●●●● مهارت گفتاری ●●●●● مهارت شنیداری ●●●●●

تحقیقات

ارزیابی فنی - اقتصادی سیستم حفاظت کاتدیک فتوولتاییک خط انتقال گاز سرخون با استفاده از نرم افزار Homer - مطالعه موردی

۱۳۹۲

اولین همایش علمی انرژی های نو و پاک

پروژه‌ها

طراح نیروگاه خورشیدی ۲۹ مگاواتی در کشور مقدونیه

کارفرما / درخواست کننده: Enertek solar Gmbh

۱۳۹۸

سمت: مدیر فنی بخش نیروگاهی شرکت آلمانی Enertek Solar

طراح سیستم نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه Island کارخانه الکل سازی در کشور نیجریه

کارفرما / درخواست کننده: Enertek solar Gmbh

۱۳۹۷

سمت: مدیر فنی بخش نیروگاهی شرکت آلمانی Enertek Solar

طراح نیروگاه خورشیدی به ظرفیت یک مگاوات در اقلید

کارفرما / درخواست کننده: مهندس سامان حسن پور

۱۳۹۶

مشاور شرکت ایتالیایی Enneray در ایران جهت احداث نیروگاه فتوولتاییک با ظرفیت ۱۰ مگاوات

۱۳۹۵

طراح سیستم روشنایی هیبرید(خورشیدی-بادی) جزیره هرمز

کارفرما / درخواست کننده: شرکت الکترومکانیک پاسارگاد

۱۳۹۴

طراح و مدیر پروژه نیروگاه های خورشیدی مقیاس کوچک استان زنجان

۱۳۹۳

طراح و مدیر پروژه نیروگاه های خورشیدی مقیاس کوچک جزیره هرمز

۱۳۹۳

مهندس ناظر ارشد فتوولتاییک پروژه روشنایی خورشیدی رینگ جدید جزیره کیش

کارفرما / درخواست کننده: مهندسین مشاور آتک

۱۳۹۲

مهندس طراح سیستم های فتوولتاییک

کارفرما / درخواست کننده: شرکت مادیران

۱۳۹۰

مهندس طراح و سپس مهندس پروژه بسیاری از پروژه های برقرسانی و روشنایی

کارفرما / درخواست کننده: شرکت الکترومکانیک پاسارگاد

۱۳۸۷

پروژه های ورزشگاه بندرعباس، سوخترسانی هواپیمایی بندرعباس، سیستم توزیع برق پمپ های انبار نفت کیش، روشنایی کمربندی سمیرم، روشنایی بسیاری از تونل های بین شهری و...

مدیر پروژه و طراح نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی بهرمان(مپنا)

کارفرما / درخواست کننده: (هلدینگ نوران انرژی)

۱۳۹۹

مدیریت فنی مهندسی

کارفرما / درخواست کننده: (هلدینگ نوران انرژی)

طراح نیروگاه خورشیدی ۹.۲۵ مگاواتی صفائی(مپنا)

کارفرما / درخواست کننده: (هلدینگ نوران انرژی)

طراح نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی زرنند(برق و انرژی سپهر)

کارفرما / درخواست کننده: (هلدینگ نوران انرژی)

طراح نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی سیرجان با پنل های بایفیشیال(مپنا)

کارفرما / درخواست کننده: (هلدینگ نوران انرژی)

طراح نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی بافت با پنل های بایفیشیال(مپنا)

کارفرما / درخواست کننده: (هلدینگ نوران انرژی)

باز طراحی نیروگاه خورشیدی ۲ مگاواتی قشم

کارفرما / درخواست کننده: هلدینگ نوران انرژی

طراحی نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی کوهدشت با پنل های بایفیشیال

کارفرما / درخواست کننده: شرکت توسعه انرژی میرملاس

ناظر غیر مقیم احداث نیروگاه ۴۰ مگاواتی خورشیدی گل گهر سیرجان

کارفرما / درخواست کننده: مجتمع گل گهر سیرجان

نظارت ۲ روز در هفته (به صورت پروازی-حضور) در مجتمع گل گهر جهت بازبینی و اصلاح مدارک فنی، تست و نظارت بر اقلام تهیه شده توسط پیمانکار، نظارت بر اجرای صحیح عملیات اجرایی نیروگاه، بررسی حقوقی و فنی آیتم های قراردادی جهت خروج پیمانکار از اصول قراردادی و نهایتا انتقال تجربیات ۱۵ ساله در این صنعت به کارفرمای محترم جهت اجرای با کیفیت نیروگاه

طراحی بخش الکتریکیال نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه

کارفرما / درخواست کننده: موندکو

طراحی بخش الکتریکال نیروگاه ۱۰ مگاواتی بهاباد(شرکت CPG Pars)

کارفرما / درخواست کننده: شرکت مهرسان انرژی نوین

طراحی بخش الکتریکال نیروگاه ۲۰ مگاواتی نوشین شهر

کارفرما / درخواست کننده: شرکت هیربد نیرو

طراحی نیروگاه ۱۴ مگاواتی پیام

کارفرما / درخواست کننده: شرکت پیشگامان انرژی نوراتک

طراحی نیروگاه ۶.۵ مگاواتی هرات

کارفرما / درخواست کننده: شرکت نماد نیرو کرمان

امکان سنجی فنی کامل ، تهیه طرح اتصال به شبکه و پیش زراحی نیروگاه خورشیدی ۱۸ مگاواتی صبا باتری

کارفرما / درخواست کننده: شرکت توسعه منابع توان

طراحی نیروگاه ۱.۳۵ مگاواتی سقف سوله های تعمیرات هواپیمایی زاگرس

کارفرما / درخواست کننده: شرکت پیشگامان انرژی نوراتک

مشاوره و بازبینی مدارک مهندسی نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی بهبهان شرکت فولاد خوزستان

کارفرما / درخواست کننده: شرکت پیشگامان انرژی فولاد

طراحی نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی عمران گهر

کارفرما / درخواست کننده: شرکت مولد گستر شایان

طراحی بخش الکتریکال نیروگاه ۳ مگاواتی قم

کارفرما / درخواست کننده: شرکت پیشگامان نوراتک

مشاور و ناظر پروژه های نیروگاه خورشیدی سازمانی

کارفرما / درخواست کننده: صباصد

طراحی نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی اصفهان

کارفرما / درخواست کننده: صباصد

مشاور نیروگاه ۶۰ مگاواتی گوهر انرژی سیرجان

کارفرما / درخواست کننده: گوهر انرژی سیرجان

طراح نیروگاه خورشیدی ۱۲ مگاواتی آذرشهر

کارفرما / درخواست کننده: تامین انرژی پایدار یانار

طراح نیروگاه خورشیدی ۹۰ مگاواتی آذرشهر با ترکر تک محوره

کارفرما / درخواست کننده: تامین انرژی پایدار یانار

افتخارات

مؤلف کتاب آشنایی با مبانی و اصول طراحی سیستم های برق خورشیدی، چاپ سوم

مؤلف کتاب راهنمای جامع طراحی نیروگاه های فتوولتاییک با نرم افزار PVsyst، چاپ دوم

۱۳۹۷

تصحیح کننده علمی "دستورالعمل بهره برداری و تعمیر و نگهداری سامانه های فتوولتاییک پشت بامی" منتشر شده توسط ساتبا

سخنران همایش نقش سیستم های فتوولتاییک در پدافند غیرعامل، دانشگاه شهید چمران اهواز

۱۳۹۲

سخنران همایش کاربرد سیستمهای برق خورشیدی در ساختمان، برق منطقه ای اصفهان

۱۳۹۱

آموزش به بیش از ۱۰۰۰ مهندس و تربیت نیروی متخصص در زمینه طراحی، اجرا و بهره برداری از نیروگاه های فتوولتاییک

شبکه اجتماعی

Linkedin.com/in/mohammadmohammadi-۹b۶۲۳۰۹۲ 