



مشخصات:

نام: محمدمهدی

نام خانوادگی: رئیسی

متولد: 1371/01/04

شماره تماس: 09398527722

ایمیل: ahoorareisy@gmail.com

صفحه شخصی: [linkedin.com/in/mmreisi](https://www.linkedin.com/in/mmreisi)

تحصیلات:

دیپلم ریاضی فیزیک از دبیرستان شهید بهشتی قائم‌شهر (تیزهوشان).

فارغ‌التحصیل رشته مکانیک سیالات (کارشناسی) از دانشگاه آزاد ساری با موضوع پروژه: محاسبه و ارزیابی بارهای گرمایشی و سرمایشی و انتخاب تجهیزات گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، سال 1396.

فارغ‌التحصیل رشته سیستم‌های انرژی (کارشناسی ارشد) از دانشگاه سراسری صنعتی شاهرود با موضوع پایان‌نامه: مدل‌سازی و بهینه‌سازی یک نیروگاه (سیستم) هیبرید خورشیدی و بادی با موتور بایودیزل، 1399.

سوابق آموزشی و پژوهشی:

مقاله خارجی با عنوان: Multi-objective Optimization of a Biodiesel Based Hybrid Solar and Wind Plant Using Different Battery Storage Types (مرحله ریوایز).

مقاله داخلی با عنوان: ارزیابی انرژی و انرژی یک کارخانه سیمان در مجله RERA Vol1, Issue 1 (چاپ شده).

دانش‌آموخته و فارغ‌التحصیل مرکز زبان ایران (ILI) در سطح نهایی.

آموزش‌دیده و کسب مدرک نرم‌افزار Plant3D از مؤسسه تأسیسات نوین، تهران.

آموزش‌دیده و کسب مدرک نرم‌افزار Catia مرحله مقدماتی از جامعه قالب‌سازان ایران، تهران.

تدریس دوره مقدماتی Catia در دانشگاه آزاد آمل، 1394.

تدریس دوره مقدماتی Catia در دانشگاه آزاد ساری، 1395.

سوابق کاری:

سرپرست ممیزی و بهینه‌سازی نیروگاه و انرژی در نیروگاه مگاتوان، چمستان.

سرپرست کارگاه تاسیسات، آتش نشانی و تهویه مطبوع (فن کوئل) بیمه پاسارگاد، شرکت سیپورت، ساری.

سرپرست کارگاه تاسیسات و نما کامپوزیت شهرک 151 واحدی ققنوس (نظام دامپزشکی)، چپکروود.

سرپرست کارگاه تاسیسات و تهویه مطبوع (VRF) برج ساحلی باران، نور.

سرپرست فنی و ممیزی انرژی واحدهای صنعتی، تجاری و مسکونی در شرکت فنی مهندسی بوران انرژی آسیا، آمل.

پشتیبان فنی در شرکت آویسان، ساری.

همکاری در شرکت فولاد ماشین نکا در بخش طراحی صنعتی و نظارت بر بخش CNC.

همکاری در پروژه‌های ساخت‌وساز پروژه‌های تجاری و مسکونی در بخش تهویه مطبوع و موتورخانه با استفاده از نرم‌افزارهایی چون Plant3D و Carrier.

مهارت‌ها:

تسلط و مهارت کامل در زبان انگلیسی Listening – Writing – Speaking.

تسلط بر نرم‌افزار HOMER جهت مدل‌سازی و بهینه‌سازی نیروگاه‌های تجدیدپذیر و فسیلی.

تسلط بر نرم‌افزار SAM جهت مدل‌سازی و بهینه‌سازی نیروگاه‌های تجدیدپذیر و فسیلی.

تسلط بر نرم‌افزار Plant3D جهت طراحی سیستم‌های موتورخانه، نیروگاهی و پالایشگاهی.

آشنایی با نرم‌افزار DesignBuilder جهت مدل‌سازی، مدیریت انرژی و هوشمندسازی در ساختمان‌های بلندمرتبه.

آشنایی با نرم‌افزار EES جهت تحلیل انرژی و انرژی در واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی و موتورخانه.

آشنایی با نرم‌افزار ANSYS Pinch جهت تحلیل، ممیزی و بهینه‌سازی خطوط نیروگاهی، پالایشگاهی و موتورخانه.

آشنایی با نرم‌افزار Carrier جهت محاسبه و ارزیابی بارهای گرمایشی و سرمایشی و انتخاب دقیق تجهیزات تأسیساتی و تهویه مطبوع.

آشنایی با نرم‌افزار MSP Project جهت ثبت، سامان‌دهی و کنترل پروژه‌ها.

آشنایی با نرم‌افزار Photoshop.

تسلط کامل بر ICDL.

تسلط کامل بر محیط ویندوز، تهیه و تولید محتوا (سرچینگ)، آفیس و زیرمجموعه‌های مربوطه مانند: اکسل، ورد، پاورپوینت و... تسلط کامل بر فضای مجازی شامل راه‌اندازی و مدیریت سایت‌ها و صفحات در شبکه‌های اجتماعی.

اشراف کامل در قسمت سخت‌افزار کامپیوتر، شناخت و اسمبل قطعات صفر تا صد.

آشنایی با فعالین و اساتید دانشگاه حوزه‌های مرتبط با انرژی، نیروگاه و پالایشگاه.

آشنایی با فعالین و شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه فولاد و مکانیک جامدات (طراحی، ساخت، CNC و خط‌نورد).

آشنایی با فعالین، شرکت‌های دانش‌بنیان و اساتید دانشگاه در زمینه صنایع چوب و کاغذ و مبلمان.

آشنایی با فعالین و شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه هوشمندسازی مراکز تجاری، توریستی، تفریحی، اداری و مسکونی.

آشنایی با افراد و همچنین ایجاد تیم‌های مختلف در زمینه طراحی و ایجاد سایت‌های اینترنتی از صفر تا صد.

سابقه مستندسازی، تدوین و تهیه انواع لاگ‌شیت‌ها، تهیه و تدوین پرمیت‌ها.

نقاط قوت رفتاری:

تأثیرگذاری/مذاکره

حل مسئله و تصمیم‌گیری

خلاقیت و نوآوری

خودمدیریتی، رهبری و کار تیمی (روحیه مشارکتی)

دارای روحیه تیمی و کاری بالا و استقبال از چالش‌های جدید در کنار ایجاد تعامل و هدف‌گذاری برای ارائه راه‌حل و پاسخ مناسب برای مسائل کاری در کوتاه‌ترین بازه زمانی.