

« هوالقادر »

رزومه



حمید محمدیان

ایمیل: hmd.1366@yahoo.com

متولد ۱۳۶۶

تلفن همراه: ۰۹۱۲۸۴۵۵۷۷۳

سوابق تحصیلی

فارغ التحصیل رشته برق قدرت از دانشگاه سراسری سیستان و بلوچستان در مقطع کارشناسی ارشد با معدل ۱۶/۷۷

تاریخ فارغ التحصیلی بهمن ۱۳۹۳

عنوان پروژه کارشناسی ارشد: پخش بار اقتصادی دینامیک با در نظر گرفتن آلاینده‌های زیست‌محیطی و عدم قطعیت

نیروگاه بادی

فارغ التحصیل رشته برق قدرت از دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب در مقطع کارشناسی با معدل ۱۵/۰۸

تاریخ فارغ التحصیلی تیر ۱۳۹۰

عنوان پروژه کارشناسی: حفاظت نیروگاه دماوند

۲۴۰ ساعت کارآموزی در نیروگاه سیکل ترکیبی دماوند (شهدای پاکدشت) (آشنایی با قسمتهای مختلف نیروگاه سیکل

ترکیبی اعم از بخش گازی و بخار شامل ژنراتورها، ترانسفورماتورها، کمپرسور، توربین گازی، برج خنک کننده، اتاق فرمان و ...)

اخذ پیش دانشگاهی در رشته ریاضی با معدل ۱۷,۱۹

اخذ دیپلم در رشته ریاضی با معدل کل ۱۷,۹۶

سوابق شغلی

- کارشناس تخصصی مهندسی برق نیروگاه در شرکت مهندسی قدس نیرو از دی ۱۳۹۵
 - طراحی مفهومی، پایه، تفصیلی و مشاوره سیستم های برقی پروژه های نیروگاهی
 - طراحی تفصیلی و مشاوره تاسیسات عمومی برقی پروژه های نیروگاهی
 - طراحی و مشاوره سیستم های برقی توربین های انبساطی
 - خدمات امکان سنجی و برآورد مصارف الکتریکی طرح جهت توسعه و بازسازی طرح های موجود
 - شبیه سازی و تحلیل سیستم های قدرت
 - خدمات مهندسی خرید
 - تهیه اسناد مناقصه جهت شرکت در پروژه های EPC و بررسی و ارزیابی پیمانکاران
 - خدمات مشاوره مهندسی و نظارت عالی
 - مهندس ناظر در شرکت مهندسی مشاور موندکو ایران از بهمن ۱۳۹۳ الی دی ۱۳۹۵
 - نظارت کارگاهی نصب کابل فیبر نوری ADSS بر روی شبکه توزیع برق تهران- کارفرما شرکت ایرانسل (سومین پروژه برتر شرکت در سال ۹۴)
 - نظارت کارگاهی نصب کابل فیبر نوری ADSS بر روی شبکه توزیع برق سنندج، دستجرد قم، بوشهر، علی آباد(اقلید)- کارفرما شرکت آریاسل (پروژه برتر شرکت در سال ۹۴)
 - نظارت بر اجرای بهسازی شبکه فشار متوسط (۲۰ کیلوولت) بوشهر
 - نظارت بر اجرای کابل فیبرنوری کانالی در شهرستان بوشهر
 - نظارت بر اجرای کابل فیبرنوری کانالی در شهرستان نجف آباد
 - نظارت بر اجرای کابل فیبرنوری کانالی در شهرستان سنندج
 - نظارت بر اجرای کابل فیبرنوری کانالی در شهرستان بندرعباس
 - نظارت بر اجرای کابل فیبرنوری کانالی در شهرستان رشت
 - نظارت بر عملیات مفصل بندی فیبر نوری در محل های انشعابی و در محل ورود و خروج کابل OPGW به پست در شهرهای قروه، اراک، بیدگل، جکدان، حاجی آباد، سندرک و غرب بندرعباس
 - نظارت بر عملیات فیوژن و تکمیل عملیات نصب کانکس مخابراتی از قبیل انشعاب گیری برق سه فاز کانکس مخابراتی از تغذیه داخلی پست، کابل کشی و لوله گذاری در پست های چنار شاهيجان، ملک مکان، نیروگاه فارس، فسا، نی ریز، سیرجان، گوهران، حاجی آباد، گنو، غرب بندرعباس، نیروگاه بندرعباس، دوراهی میناب، میناب، سندرک، جکدان، جاسک، تقی دیزج اردبیل، آستارا، پونل، نیروگاه گیلان، چابکسر، دانیال، رویان، ناریوان و نیروگاه نکا
 - شرکت آب و آتش نقش جهان در سال ۱۳۹۲ (نصب و سربندی سیستم اعلام حریق)
 - ترجمه متون تخصصی برق
 - تدریس خصوصی دروس دبیرستان شامل جبر و احتمال و گسسته
 - تدریس خصوصی دروس دانشگاه شامل: معادلات- آمار و احتمالات مهندسی- مدار ۱ و ۲- کنترل
- ❖ بازدید از پروژه خط انتقال ۱۳۲ کیلوولت فجر ۱- فجر ۲ ماهشهر (آشنایی با قسمت های مختلف راه اندازی خط انتقال شامل اجرای فوندانسیون و شمع کوبی و برج بندی دکل های تلسکوپی و مشبک)

❖ بازدید از پروژه اجرای فیبر نوری OPGW خط ۲۳۰ کیلوولت در شهر ابهر

سایر مهارت‌ها

- ✓ آشنایی با زبان انگلیسی در سطح خوب جهت مکالمه، ترجمه و تحقیق
- ✓ آشنایی با کامپیوتر و مهارت‌های ICDL شامل Word- PowerPoint- Excel
- ✓ آشنایی با برنامه های تخصصی برق شامل:
power world و Dialux و psim و AutoCAD electrical-MATLAB/Simulink
- ✓ آشنایی با برنامه محاسباتی GAMS

دوره های آموزشی و گواهینامه ها

- ✓ اخذ گواهینامه معتبر وزارت کار از سوی سازمان فنی و حرفه ای کل کشور برای ۱۲۳۸ ساعت کارورزی رشته برق صنعتی (شامل توانایی های کار با ابزار، جوشکاری، برشکاری، لحیم کاری، نقشه کشی صنعتی، تست و عیب یابی کابل، طراحی مدار قدرت و فرمان راه اندازی الکتروموتورهای AC، راه اندازی موتورهای الکتریکی آسنکرون تک فاز و سه فاز به صورت دستی و کنتاکتوری و ...) از تاریخ ۱۳۸۷/۱۰/۰۱ الی ۱۳۸۸/۰۸/۲۵
- ✓ اخذ گواهی شرکت در سمینار آموزشی-کاربردی سرمایه گذاری در بورس اوراق بهادار (مرکز مالی ایران) در ۱۳۹۲/۱۱/۳۰
- ✓ اخذ گواهی شرکت در دوره ایمنی در صنعت برق توسط سندیکای صنعت برق ایران در ۱۳۹۳/۰۹/۱۶ و ۱۳۹۳/۰۹/۱۷
- ✓ اخذ گواهینامه آموزشی دوره ایمنی عمومی HSE در تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۰ از شرکت مهندسی مشاور مونکو ایران
- ✓ اخذ گواهی ارزیابی عملکرد نظارت (دوره ۶ ماهه) برای نظارت در پروژه های خط انتقال نیروی برق از شرکت مهندسی مشاور مونکو ایران برای ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۵
- ✓ اخذ گواهی ارزیابی عملکرد نظارت (دوره ۶ ماهه) برای نظارت در پروژه های خط انتقال نیروی برق از شرکت مهندسی مشاور مونکو ایران برای ۶ ماهه دوم سال ۱۳۹۵
- ✓ دوره آشنایی با حفاظت کاتدیک از شرکت پتونیا به مدت ۲۰ ساعت در سال ۱۳۹۶
- ✓ دوره آشنایی با حفاظت الکتریکی و تابلوی فشار متوسط در شرکت مهندسی قدس نیرو به مدت ۳۰ ساعت در سال ۱۳۹۷
- ✓ شرکت در دوره آموزشی برنامه متلب (MATLAB) در دانشگاه سیستان و بلوچستان به مدت ۲۰ ساعت در سال ۱۳۹۱ در ۱۳۹۲/۰۸/۰۱ الی ۱۳۹۲/۰۹/۰۱
- ✓ مالکیت ۱۰ درصدی اختراع با موضوع ماسک جوشکاری با نمایشگر ایمن با شماره ۱۴۰۲۲۷۱ در اداره ثبت اختراع در تاریخ ۱۳۹۱/۴/۲۴

عضویت در مجامع علمی، تخصصی، حرفه ای

✓ عضویت در انجمن علمی مهندسی برق IEEE-TSU به مدت ۴ سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰

✓ عضویت در انجمن علمی نخبگان جوان از سال ۱۳۹۴

وضعیت نظام وظیفه دارای کارت پایان خدمت (۹۰/۱۰/۱ الی ۹۱/۹/۲۱)

مقالات علمی

۱- حل مسئله چندهدفه پخش بار اقتصادی-آلودگی در حضور نیروگاه بادی با استفاده از نرم‌افزار گمز

اولین کنفرانس ملی انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه پایدار دانشگاه زابل ۲۴ و ۲۵ دی ۱۳۹۳

۲- پخش بار اقتصادی/آلودگی دینامیک با در نظر گرفتن عدم قطعیت انرژی باد

چهارمین کنفرانس بین‌المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی دانشگاه تهران ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۳۹۳