

## مشخصات فردی

محسن رضانی

## تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	برق قدرت- پست	کاردانی
۲	برق قدرت- شبکه و انتقال	کارشناسی
۳	برق قدرت	کارشناسی ارشد

## سوابق شغلی

کارشناس بهره برداری، شرکت برق منطقه ای هرمزگان سال ۸۶
مربی آزمایشگاه رله، مجتمع صنعت آب و برق غرب سال ۹۰ تاکنون
کارشناس بهره برداری، شرکت برق منطقه ای غرب سال ۸۶ تا کنون
مسئول آزمایشگاه رله و حفاظت دانشگاه صنعت اب و برق غرب
مدرس علمی کاربردی دارای ای دی کارت از سال ۹۱ تاکنون
مدرس دانشگاه آزاد اسلامی دارای شناسه تدریس از سال ۹۱ تاکنون

## سابقه تدریس

رله و حفاظت، تجهیزات پست در دانشگاه صنعت اب و برق غرب
بهره برداری از پست های فشار قوی در دانشگاه صنعت اب و برق غرب
کارگاه تجهیزات پست در دانشگاه صنعت اب و برق غرب
آزمایشگاه رله و حفاظت در دانشگاه صنعت اب و برق غرب(شرکت توزیع کرمانشاه)
تجهیزات پست در دانشگاه صنعت اب و برق غرب (برق باختر)
کارگاه تجهیزات پست در دانشگاه صنعت اب و برق غرب (برق باختر)
شارژر و باتریخانه در دانشگاه صنعت اب و برق غرب (برق باختر)
تجهیزات پست در شرکت واگن سازی اراک(پارس)
بریکرهای روغنی در شرکت واگن سازی اراک(پارس)
نقشه خوانی صنایع در سیمان سامان
شارژر و باتریخانه در پالایشگاه خلیج فارس
اصول ایمنی در صنعت برق در دانشگاه صنعت اب و برق غرب(برق باختر)
UPS در سازمان بنادر و کشتیرانی
PS ، پست های کمپکت در ذوب آهن اصفهان
بهره برداری و اصول مانور در شبکه های توزیع در شرکت توزیع ایلام، کرمانشاه و اراک
سیستم توزیع AC ,DC در برق منطقه ای فارس
HSE و اصول ایمنی در برق در صنایع سیمان سامان
کارگاه رله و حفاظت در نیروگاه بیستون

مدارات فرمان در مجتمع غرب (نیروگاه مفتوح)
تجهيزات پست در پالایشگاه اراک (شازند)
مدارات فرمان پالایشگاه اراک (شازند)
مدارات فرمان در نیروگاه بیستون
مدارات فرمان در پتروشیمی جم JPC
کارگاه رله و حفاظت، انواع کلیدها و قطع کننده ها در پتروشیمی جم JPC
PS، پست های کمپکت در پتروشیمی جم JPC
کارگاه تابلوهای فشارقوی در شرکت واگن سازی اراک (پارس)
سیستم توزیع AC, DC در صنایع سیمان سامان
آزمایشگاه فشارقوی در شرکت توزیع کرمانشاه، ایلام، سنندج و همدان
ترانسفورماتورهای توزیع در شرکت توزیع البرز
اندازه گیری الکتریکی در مجتمع آذربایجان
آزمایشگاه اندازه گیری در مجتمع آذربایجان
آزمایشگاه رله و حفاظت در مجتمع خوزستان
بهره برداری از پست های فشار قوی در مجتمع خوزستان
سیستم توزیع AC, DC در مجتمع آذربایجان
اندازه گیری الکتریکی پیشرفته در بخش انتقال در مجتمع خوزستان
بهره برداری از پست های فشار قوی در مجتمع خوزستان
PIC و روش های انتقال داده در مجتمع آذربایجان
پست های گازی GIS در مجتمع آب و برق اصفهان
طراحی خطوط و طراحی پست های فشارقوی در دانشگاه رازی
طراحی خطوط و طراحی پست های فشارقوی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه
ماشین، الکترونیک صنعتی، منابع تغذیه و کنترل در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلام آباد غرب
آزمایشگاه رله و حفاظت، تجهیزات پست در دانشگاه صنعت اب و برق غرب
ماشین، مدار فرمان و روشنایی فنی در دانشکده فنی سما
طراحی خط، طراحی پست و عایق فشار قوی در جهاد دانشگاهی کرمانشاه
مبانی سیستم های قدرت و ماشین در دانشگاه فنی واحد پسران کرمانشاه
کنترل مدرن و رله و حفاظت و کارگاه عمومی برق در
مدارهای الکتریکی و ماشین در آموزشگاه علمی راه اندیشه اسلام آباد غرب

### عناوین انتشارات و مقالات

تالیف کتاب عیب یابی و بهره برداری از شارژرهای سه فاز
درسنامه آزمایشگاه مدار
درسنامه آزمایشگاه رله و حفاظت
طرح کلی جهت بهبود عملکرد انرژی بادی - شانزدهمین کنفرانس دانشجویی
عیب یابی سنسور جریان موتورهای القایی - هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق سال ۹۴
عیب یابی موتورهای القایی با استفاده از مشاهده گر - بیست و نهمین کنفرانس بین المللی برق
دق کنترل دور موتور القایی با فضای حالت به روش DTC - بیست و چهارمین کنفرانس برق ایران

## دوره ها یا زمینه هایی که توانایی تدریس دارید:

بهره برداری از پستهای فشارقوی
آیین نامه ایمنی در شبکه انتقال و فوق توزیع
آزمایشگاه رله و حفاظت سیستم های قدرت
کارگاه، تست و عیب یابی تابلو های فشار قوی
استانداردهای صنعت برق در بخش پست
کارگاه مدارات فرمان
کارگاه ترانسفورماتورهای توزیع
آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی
PLC و کاربرد آن در انتقال داده
اندازه گیری الکتریکی پیشرفته در بخش انتقال
بهره برداری و اصول مانور در شبکه های KV۲
تست و عیب یابی شارژرهای سه فاز
باتری و سیستم AC , DC
اصول مانور در شبکه های انتقال و فوق توزیع
گزارش نویسی در بخش انتقال و فوق توزیع (فرم های ضمانت نامه ای و دستورالعمل ها)
نقشه خوانی در بخش انتقال
کارگاه تجهیزات پست
مقررات و اصول ایمنی در شبکه های توزیع و انتقال
روش های انتقال داده در بخش انتقال
بوشینگ و ایزولاتور
اندازه گیری الکتریکی
دستورالعمل های ثابت بهره برداری در بخش انتقال

## گواهینامه

دارای گواهینامه دوره های تربیت مدرس در سه دوره از وزارت علوم
دارای گواهینامه دوره های آموزشی تخصصی دروس کارگاهی مهندسی برق

## تدوین جزوات

تهیه و تدوین جزوه آزمایشگاه مدار (دانشگاه آزاد اسلامی)
تهیه و تدوین جزوه آزمایشگاه اندازه گیری (دانشگاه آزاد اسلامی)
تهیه و تدوین جزوه آزمایشگاه رله و حفاظت (مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی غرب)
تهیه و تدوین سرفصل دوره پست های گازی GIS با محتوی درسی مربوطه