



مدرس:

احمد رضا گران

تحصیلات

- کارشناسی مهندسی برق قدرت دانشگاه مازندران (دانشکده فنی مهندسی نوشیروانی بابل) ۱۳۷۹
- دکتری و کارشناسی ارشد مهندسی برق قدرت دانشگاه مازندران (دانشگاه صنعتی مرحوم نوشیروانی بابل) ۱۳۸۷
- دکتری DBA دانشکده مدیریت دانشگاه تهران ۱۳۹۹
- دانشجوی حقوق

سوابق فعالیت

- کارشناس رسمی دادگستری و عضو کانون کارشناسان رسمی دادگستری؛ رشته برق، ماشین‌آلات و تأسیسات کارخانجات
- ارزیاب خسارت بیمه‌ای، بیمه مرکزی کشور رشته بیمه مهندسی از ۱۴۰۰
- کارشناس حقیقی سازمان استاندارد در رشته آسانسور و پله برقی از ۱۳۹۱
- مشاور ایمنی برق مرکز تحقیقات و تعلیمات بهداشت حرفه‌ای وزارت کار از ۱۳۹۲ پروژه‌های اجرایی

۲۰ سال سابقه در سازمان نظام‌مهندسی در موقعیت‌های زیر:

- مهندس پایه ۱ تأسیسات برقی با صلاحیت آموزش، طراحی و نظارت
- عضو هیئت‌مدیره دوره ششم، هفتم و هشتم و خزانه دار سال‌های ۱۳۹۴-۱۳۹۶
- عضو هیئت ریسه گروه تخصصی برق سازمان نظام‌مهندسی ساختمان کشور از سال ۱۳۹۶
- نماینده هیئت‌مدیره سازمان در کمیته آموزش از سال ۱۳۹۴

- عضو کارگروه‌های سازمان نظام‌مهندسی ساختمان کشور
 - صلاحیت اجرا تأسیسات برقی
 - خدمات فنی آزمایشگاه برق
 - تدوین شرح خدمات مهندسی
 - تدوین مبانی قیمت‌گذاری
- عضو ادوار کمیته پژوهش، کنترل نقشه، کنترل نظارت و گروه تخصصی سازمان و دفتر نمایندگی
- دبیر هشتمین همایش ملی مهندسين برق کشور و دبیر کمیته علمی هفتمین همایش ملی برق استان

مقالات و کتب علمی

- مؤلف کتاب تجهیزات حفاظت گذرا SPD
- مقاله محاسبه اضافه ولتاژ ناشی از اصابت غیرمستقیم صاعقه بر روی مخازن سقف شناور
- مقاله ملاحظات ارزیابی ریسک در میزان حفاظت ساختمان در مقابل صاعقه
- مقاله اصول طراحی سیستم‌های اعلام حریق متعارف و آدرس پذیر

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- دوره کامل طراحی انواع آسانسور در موسسه اسمان فراز پیمان
- دوره اصول حفاظت در محیط‌های قابل انفجار
- دوره عیب‌یابی موتورهای الکتریکی
- دوره سیستم‌های ارتینگ و صاعقه گیر
- دوره کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری

- دوره آزمایش و تنظیم رله‌های حفاظتی
- تعمیرات پیشگیرانه PM
- نقشه‌خوانی ابزار دقیق
- آزمایش و تنظیم رله‌های حفاظتی
- کلیدهای فشارقوی و تعمیر و نگهداری
- تشریح الزامات و مستندسازی الگوی IMS
- باطری و باطری شارژرها
- مدارهای فرمان الکتریکی
- مفاهیم استانداردهای صنعت نفت و گاز
- سیستم‌های کنترل نظارتی و مانیتورینگ
- اصول حفاظت الکتریکی
- ابزار دقیق در مناطق پر خطر

پروژه‌های اجرایی

- کارشناس ارشد شرکت ملی نفت ایران از سال ۱۳۸۴
- کارشناس برق شرکت صنایع دریایی ایران (صدرا) ۱۳۸۲-۱۳۸۴
- کارشناس برق اداره کل نوسازی و تجهیزات مدارس مازندران ۱۳۸۰-۱۳۸۲
- مدیر بخش برق مهندسين مشاور طرح اندیشان تتیس
- طراحی، نظارت و اجرای پروژه‌های تأسیسات برقی در زمینه، سیستم‌های زمین، صاعقه گیر، اعلام حریق، آنتن مرکزی و فشار ضعیف در استان مازندران از ۱۳۷۹ تاکنون (طراح و پیمانکار برگزیده عمارت شهرداری ساری بزرگ‌ترین پروژه اداری استان مازندران)

دوره‌های آموزشی برگزار شده

- دوره آموزشی مربوط به حفاظت تأسیسات و تجهیزات در مقابل اثرات مستقیم و غیرمستقیم صاعقه ۹ دوره
- دوره آموزشی سیستم‌های جریان ضعیف ۲۰ دوره
- دوره آموزشی سیستم اعلام حریق ۸ دوره
- دوره آموزشی آنتن مرکزی ۴ دوره
- دوره آموزشی اندازه‌گیری سیستم‌های اتصال زمین ۳ دوره
- دوره آموزشی ساختمان‌های بلندمرتبه ۱۰ دوره
- دوره آموزشی ساختمان‌های هوشمند ۴ دوره
- دوره آموزشی بهینه‌سازی انرژی الکتریکی ۴ دوره
- دوره آموزشی آمادگی آزمون نظام‌مهندسی ۱۵ دوره
- دوره آمادگی آزمون کارشناسی رسمی دادگستری ۵ دوره
- دوره اصول طراحی مکانیکی و الکتریکی آسانسور ۶ دوره