



مدرس:
ایمان سریری

تحصیلات

- کارشناسی مهندسی برق گرایش قدرت
- کارشناسی ارشد مهندسی برق گرایش کنترل
- دکترای DPM (Doctor of Project Management) (مدرک وزارت علوم)

سوابق فعالیت و اجرایی

- کارشناس ارشد فنی تابلوسازی کاردانان شرق (ترانس فاراتل و اتوماسیون PLC)
- کارشناس ارشد فنی شرکت نیک بین توس (خطوط توزیع فشار متوسط)
- مهندس طراح شرکت بتن تاوه (برق هوشمند و سنسورها)
- کارشناس ارشد فنی ابزار دقیق نیروگاه ایرانشهر
- کارشناس ارشد فنی شرکت نصب گستر توس (پروژه های نیروگاهی و پست برق)
- ناظر در به روز رسانی نقشه های برق کارخانه (کارخانه سیمان پرمیت)
- مدیریت نگهداری سالن دستگاه ۶۰۰۰ خطی شرکت مخابرات خلیل آباد کاشمر
- مدیرفنی و مشاور مجموعه کارخانجات هوایار، نمایندگی مشهد
- مدیرفنی نیرو گسترش، تجهیزات فشار متوسط و فشار ضعیف
- مدیرفنی شرکت آریا آسانسور مشهد "آریا آسانبر مهر اوج"
- طراح و مشاور تأسیسات الکتریکی مجموعه زیارتی تجاری خواجه مراد مشهد
- مشاور غیر رسمی طرح رباتیک خطوط شرکت برق منطقه ای مشهد
- مشاور بخش الکتریکال کمیسیون استاندارد مقررات ملی ساختمان (نظام مهندسی خراسان رضوی)

- مشاور دفتر فنی مهندس رضایی یزدی، دفتر فنی مهندس غفاریان و دفتر حقوقی مهندس خداوردی
- مشاور شرکت خاوران گستر
- مشاور شرکت مبناتوس
- مشاور بخش داده کاوی کارخانجات روغن لادن و روغن بهار (صنایع بهشهر)
- مشاور بخش تدوین استاندارد مبدل های الکترونیک قدرت اداره استاندارد
- مشاور BMS مجموعه پارک آبی پدیده شاندیز
- مدیر فنی BMS
- هوشمند سازان انرژی
- مشاور فنی برق کارخانه رب خُرم
- مشاور طراحی و محاسبه تأسیسات الکتریکی هتل فرمانیه
- مشاور سیستم های اعلام حریق
- انبار و مخازن سوخت شرکت نفت، چابهار
- مشاور تأسیسات الکتریکی پایانه ترافیکی و ترانزیت دوغارون و مخازن سوخت
- مشاور سیستم های اعلام حریق، شرکت رایکا صنعت کشتی رانی و اداره بندر هرمزگان

مقالات، کتب علمی و اختراعات

- راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان
- تأسیسات الکتریکی جریان ضعیف با محوریت مقررات ملی ساختمان
- آسانسورها و پلکان برقی (راهنمای تصویری مبحث ۱۵ ویرایش ۹۲)
- آنچه باید مهندس برق از تأسیسات الکتریکی بداند
- هندبوک نظارت تأسیسات برقی

- قبل از آزمون برق خوانده شود
- محاسبات و نظارت تأسیسات برقی
- مجموعه سؤال های آزمون کارشناسی دادگستری
- طراحی، اجرا و نظارت سیستم های اعلام حریق در تأسیسات
- سیستم زمین و همبندی
- نکات کاربردی سیستم زمین و همبندی در ساختمان ها
- منابع تغذیه بدون وقفه و فیلترهای اکتیو
- برق، ماشین آلات و تأسیسات کارخانجات رب
- طراحی و تحلیل تأسیسات الکتریکی
- شرح تفصیلی بر مبحث ۱۳ مقررات ملی، طرح و اجرای تأسیسات
- مجموعه آزمون های نظام مهندسی برق و پاسخنامه تشریحی
- طراحی، نظارت و اجرا در مهندسی روشنایی و نورپردازی
- تأسیسات الکتریکی (آنچه یک تکنیسن برق باید بداند) - جلد ۳/۲/۱
- کلید واژگان جامع تأسیسات برقی
- چک لیست نظارت برق
- کلیدواژگان برق آزمون
- تشریح کامل آزمون های کارشناسی رسمی، مبحث تأسیسات الکتریکی کارخانجات و ساختمان
- نکات کاربردی و طبقه بندی شده مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان
- ساختمان های هوشمند
- تشریح آزمون های طبقه بندی شده طراحی تأسیسات برق
- درس و آزمون نظارت تأسیسات برقی
- چک لیست تأسیسات برقی ساختمان
- مسائل مربوط به اجرا و نظارت تأسیسات برقی در ساختمان ها
- هندبوک جامع تأسیسات الکتریکی
- راهنمای تصویری نشریه ۱۱۰ جلد ۱ و ۲
- شرح تفصیلی مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا

- شرح تفصیلی مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان آسانسورها و پلکان برقی
- شرح تفصیلی مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان، مراقبت و نگهداری از ساختمان
- بازرسی دوره ای تأسیسات برقی
- راهنمای تصویری سیستم زمین و همبندی
- حل تشریحی آزمون های پلکانی نظارت برق
- حل تشریحی آزمون های پلکانی طراحی برق
- درس نامه و تشریح سؤالات برگزیده آزمون های کارشناس رسمی رشته تأسیسات ساختمانی
- راهنمای تصویری نشریه ۳۹۳ جزئیات اجرایی تیپ تأسیسات برقی
- هندبوک ایمنی در کارگاه های ساختمانی و صنعتی
- تأسیسات برقی ساختمان و ساختمان های هوشمند

اختراعات

- مخترع طرح ترمز هوشمند در بزرگراه ها IBFS
- مخترع طرح اعلام نقص در سیستم نور اتومبیل
- کسب رتبه برترین مقاله (Excellent Paper) در کنفرانس بین المللی Smart Grid2014 بانگکوک
- استاد نمونه دانشگاه خوارزمی در سال ۹۱-۹۲
- دارای لوح تقدیر دانشجوی موفق و اثرگذار در جامعه مهندسی از انجمن مهندسين برق

مقالات

- مقاله بین المللی پیش بینی و تشخیص خطا در بویلر نیروگاه Power eng2009 کشور پرتغال
- مقاله بین المللی مدل سازی و شبیه سازی خطا در نیروگاه بخار، ایتالیا
- ژورنال بین المللی بهینه سازی انرژی در شبکه های سنسوری، Smart grid2014

دوره های آموزشی گذرانده شده

- دوره های PLC و تعمیرات رادیو و تلویزیون
- دوره کامپیوتر و آی تی و VOIP & IPTV
- اولین دوره برق هوشمند نظام مهندسی مشهد
- دوره تئوری - عملی خانه هوشمند
- دوره فناوری های نوین انرژی در ساختمان و کارگاه عملی آشنایی با سلول خورشیدی، توربین بادی، نیروگاه BIOMASS
- دوره بازاریابی و ارتباطات آقای دکتر مختاری
- دوره طراحی روشنایی و Dialux (مشهد، مازندران، تهران، هنگ کنگ)
- دوره کاربرد کنترل در صنعت در "دانشگاه صنعتی شریف"
- دوره مقدماتی و پیشرفته BUSDUCT در ساختمان های بلندمرتبه و همچنین دوره کابل (مشهد، مالزی)
- دوره پیشرفته آسانسورها و پله های برقی و بالابرهای الکتریکی
- دوره مقدماتی و پیشرفته بهره وری انرژی ها نو
- دوره سیستم های شبکه بی سیم
- دوره سیستم های ارت و صاعقه گیر انجمن شرکت برق
- دوره سیستم های صوتی
- دوره دتکتورها و آشکارسازهای اعلام حریق (مشهد، کاشان، امارات)
- دوره تأسیسات الکتریکی اداره استاندارد
- دوره طراحی و محاسبه و نکات اجرایی آسانسورهای هیدرولیک در دانشگاه آسانسور (فراز صنعت آیریا)

- دوره تخصصی ایمنی در برق در مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار خراسان رضوی
- دوره "معماری مدرن در ساختمان" با پروفسور محمود گلابچی
- دوره کارگاهی سیستم های حفاظتی ساختمان (دوربین مدار بسته و درب اتومات و سیستم ضد سرقت)
- دوره مونتاژ سخت افزار کامپیوتر
- دوره های تقویت حافظه و مدرس تکنیک های تقویت حافظه و حفظ فرمول های ریاضی، فیزیک و ...
- چندین دوره تخصصی روش های بررسی و اندازه گیری سیستم های اتصال به زمین شرکت QCB ایتالیا
- دوره تخصصی سیستم های اتصال به زمین مراکز داده (دیتا سنتر)
- دوره حرفه ای ارتینگ و همبندی در مناطق مستعد خطر

عضویت ها

- عضو و دبیر گروه تخصصی برق سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی (دوره ششم)
- ناظر بخش نظارت عالی سازمان نظام مهندسی سال ۹۰ تا ۹۲
- نماینده و سخنران قشر اساتید دانشگاه در مجمع عمومی نظام مهندسی سال ۹۱
- عضو هیئت رئیسه و ناظر مجمع عمومی دوم نظام مهندسی سال ۹۱ و منشی مجمع سال ۹۴
- نایب رئیس و عضو هیئت رئیسه مجمع عمومی شرکت تعاونی نظام مهندسی

- عضو کمیته داوران و سرپرست داوران کنگره ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه خيام
- عضو هیئت رئیسه "کمیته آموزش" شرکت تعاونی نظام مهندسی مشهد
- عضو هیئت رئیسه و دبیر گروه تخصصی برق نظام مهندسی خراسان رضوی
- عضو کمیسیون استاندارد ساختمان در خراسان رضوی
- عضو کمیسیون آموزش و نرم افزار نظام مهندسی
- عضو هیئت مدیره شرکت بهینه سازی و توسعه انرژی های نو GHP-CHP-CCHP
- معاون رشته کامپیوتر دانشگاه خوارزمی
- نایب رئیس کمیسیون استاندارد و کیفیت مصالح ساختمانی
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد در تعیین الزامات ایمنی سامانه های مبدل الکترونیک قدرت و تجهیزات آن
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد سنسورهای گاز و دتکتورها
- عضو انجمن صنفی مهندسان برق و کانون کارشناسان رسمی دادگستری (رشته برق کارخانجات)
- عضو کمیسیون فنی سیستم زمین کارگروه تخصصی برق شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان
- عضو کمیسیون فنی همبندی اصلی کارگروه تخصصی برق شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان
- عضو کمیسیون فنی همبندی اضافی کارگروه تخصصی برق شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان
- عضو کمیسیون فنی اندازه گیری سیستم زمین کارگروه تخصصی برق شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان

- عضو کمیسیون فنی سیستم های اعلام حریق کارگروه تخصصی برق شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان
- عضو کمیسیون بررسی نقشه های نظام مهندسی خراسان رضوی
- عضو کمیته مشاوران تدوین دستورالعمل مشترک اعلام حریق نظام مهندسی خراسان و سازمان آتش نشانی استان
- عضو کمیته تدوین استاندارد آموزش شایستگی سیستم زمین سازمان فنی و حرفه ای کشور
- عضو کمیته تدوین استاندارد آموزش شایستگی طراحی تابلو بانک خازنی سازمان فنی و حرفه ای کشور
- مشاور انجمن صنفی کارفرمایی شرکت های مشاوران و خدمات دهندگان حفاظت فنی و ایمنی
- عضو کمیته تدوین چک لیست بازرسی و مدیریت نگهداری ساختمان در شورای مرکزی
- عضو کمیته تدوین سؤالات آزمون استخدامی شرکت فولاد شرق بنیاد مستضعفان
- عضو کمیته تدوین سرفصل های رشته کارشناسی تأسیسات برقی (دانشکده های فنی وزارت کار)

دوره های آموزشی برگزار شده

- استاد دانشگاه صنعت برق (شهید عباسپور تهران) در دوره های ارتقاء پایه مهندسين شرکت برق
- مدرس دوره های برق نظام مهندسی و مقررات ملی (سازمان های نظام مهندسی خراسان رضوی، البرز، فارس، خوزستان، یزد، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل،

کرمانشاه، سمنان، خراسان شمالی، قم، گلستان، گیلان، مازندران، کهگلویه و بویراحمد، لرستان، هرمزگان، بوشهر، کرمان، رفسنجان و قزوین.

و مؤسسات آموزشی از جمله خانه عمران مشهد و خراسان شمالی، بهتا، چیستا، دانش گستران، موسسه امین، شریف صدر اهواز، گام نو اهواز و نوین دانش اهواز، مهندسان تهران، خانه عمران تهران، نوین پارسیان تهران، آزمون تاپ تهران، کاشانه تهران، پردیس اصفهان، فن فراز اصفهان، متاکو اصفهان، نسیم شیراز، نمایندگی نظام مهندسی نیشابور، سرا گرگان، مهندسان برتر تبریز، خشت اول ارومیه، آبتین کرمان، رایکا صنعت بندرعباس، وزیر یزد، قائمی قم)

- مدرس دوره های تأسیسات الکتریکی در سازمان های وزارت نفت، گاز، صنایع و معادن، راه و شهرسازی و بنادر، بهداشت و درمان، آموزش عالی، آموزش و پرورش
- مدرس و مشاور بخش آی تی (IT) مجموعه شرکت های پارت لاستیک (صنعت خودروسازی)
- مدرس دانشگاه و مؤسسات آموزش عالی از جمله دانشکده فنی شهید منتظری مشهد، دانشگاه بین المللی امام رضا (ع)، دانشگاه صنعت آب و برق مشهد، جهاد دانشگاهی مشهد، دانشگاه امام حسین مشهد، موسسه آموزش عالی مهندسان مشهد و خاوران، سلمان، آستان قدس، تعاون، بینالود، فراز صنعت آیریا، صنعتی خراسان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد، سما مشهد، خوارزمی، توس، پارت لاستیک
- مدرس کلاس های کنکور کارشناسی ارشد موسسه "ماهان"
- مدرس ۵۰۴ لغت IELTS به روش MSMI و روش تایپوگرافی (تصویرسازی ذهنی و کمک از زبان فارسی)
- مدرس دوره های ارتقا پایه نظام مهندسی در دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه صنعتی سجاد برق هوشمند ۱ و ۲ یا BMS، خاوران، خراسان، خوارزمی، خانه عمران

- همکاری تدریس در شرکت مهام شرق (شرکت مهندسی انتقال نیرو و مخابرات شرق)
- مدرس دوره های BUSDUCT و کابل
- مدرس دوره آسانسور اداره صنایع و معادن خراسان شمالی "تمدید مجوز شرکت های آسانسورسازی"
- مدرس دانشگاه آسانسور مشهد "فراز صنعت آیریا"
- مدرس دوره جامع تأسیسات الکتریکی (طراحی، نظارت، اجرا، نرم افزار، کارگاه عملی و بازدید)
- مدرس دوره های نورپردازی و مهندسی روشنایی و بهداشت نور و روان شناسی رنگ نور
- مدرس دوره HSE
- مدرس دوره های عملی سیم کشی و برنامه نویسی و سناریو نویسی خانه هوشمند LMS و BMS و Smart Home
- مدرس دوره سیستم زمین (ارتینگ) در نظام مهندسی چهارمحال و بختیاری
- تدریس دوره ساختمان هوشمند در ارتقا پایه نظام مهندسی یزد، بجنورد، تربت حیدریه و قزوین
- تدریس دوره آسانسورها مطابق مقررات ملی و استاندارد ملی در فولاد هرمزگان
- تدریس دوره نورپردازی در کنفرانس ملی عمران و معماری تربت جام
- مدرس دوره های تأسیسات برقی در خانه عمران تهران
- تدریس تأسیسات الکتریکی در اماکن درمانی (بیمارستان فارابی مشهد)
- تدریس پالایشگاه ایلام و پتروشیمی غدیر ماهشهر (خوزستان)
- مدرس سیستم های اعلام حریق در همایش ملی برق، مازندران
- مدرس دوره سیستم های اعلام حریق در همایش ملی حریق، تهران
- مدرس دوره سیستم های اعلام حریق در همایش ملی حریق، شیراز

- مدرس F&G نیروگاه رامین اهواز
- مدرس دوره های آمادگی آزمون در شورای مرکزی نظام مهندسی ساختمان (کشور)
- مدرس دوره سیستم زمین و همبندی مس سرچشمه کرمان
- مدرس دوره تأسیسات الکتریکی اداره بندر بوشهر
- مدرس دوره سیستم زمین شرکت برق زاهدان، گرگان و انجمن صنفی مشهد

بازدیدهای فنی

- موتورخانه ها و تأسیسات یا خط تولید، پالایشگاه خانگیران، پالایشگاه ایلام، سد دز، سد کارون ۳ ایذه خوزستان، نیروگاه مارون، نیروگاه توس، نیروگاه مشهد، نیروگاه شریعتی مشهد، نیروگاه منتظر قائم کرج، نیروگاه فردوسی مشهد، نیروگاه گناباد، نیروگاه قائن، نیروگاه بایومس مشهد، نیروگاه آبی مشهد (ظرفیت پایین)، نیروگاه بادی بینالود، نیروگاه CHP پایانه مسافربری مشهد، کارخانه سیمان مشهد، کارخانه سیمان بجنورد، سیلو گندم مشهد، سیلو گندم بیرجند، پست ۴۰۰ کیلوولت شادمهر، پست ۴۰۰ کیلوولت توس، پست ۶۳ کیلوولت امام رضا (ع)، پست برق کوه سنگی مشهد، تأسیسات ایران مال، مشهد مال، مجتمع تجاری الماس شرق، مجتمع تجاری وصال، مجتمع تجاری فردوسی، مجتمع تجاری سیتی سنتر اصفهان، مجتمع تجاری خلیج فارس شیراز، ایستگاه مخابراتی مرکز صداوسیما تربت حیدریه، هتل قصرطلایی، هتل درویشی، هتل مدینه الرضا، برج ققنوس کفایی مشهد، پدیده شاندیز، کیان ترانسفو، بزرگترین نفت کش ایران، پست ۲۳۰ کیلو ولت ایران شهر، مخزن آب رضا شهر مشهد، پایانه ترانزیت دوغارون، نیشکر خوزستان، چینی مقصود، تابلوسازی خراسان، آئیژ، پیشرو، آسانسور آراوات، آسانسور آریا، آسانسور NEC، کارخانه قند فریمان، کارخانه قند تربت حیدریه،

یزد پولیکا، تابلوسازی لنا یزد، چراغ سازی پیشگامان یزد، چراغ سازی مازی نور، چراغ سازی باسداکت لنا یزد، چراغ سازی نورسازان، رله های الکترونیکی شیوا امواج اصفهان، پارک علم و فناوری اصفهان، پارک علم و فناوری یزد، ماشین های الکتریکی جمکو، ایران خودرو بینالود، کارخانه شیر پگاه مشهد، آب معدنی آبعلی، مواد شوینده بارفتن، نان رضوی مشهد، نان رضوی سرخس، مواد غذایی آلیس، مواد گوشتی کابک، بیمارستان کلیوی اصفهان، بیمارستان ناظران مشهد، بیمارستان فارابی، نیروگاه خورشیدی بجنورد، نیروگاه خورشیدی برق منطقه ای مشهد، دیتا سنتر برق ۵ مشهد، سالن مخابرات شهرک صنعتی توس، مرکز مخابرات انقلاب مشهد، خودروسازی توس، کابل افشارنژاد، کابل مشهد، کابل کوثر، پارکینگ طبقاتی بیمارستان امام رضا (ع)، پارکینگ مکانیزه آزادشهر، تأسیسات و سیستم زمین پل معلق مشکین شهر، برج آلبان، تأسیسات تله کابین نمک آبرود، برج آلتون، برج میلاد، برج خلیفه امارات، برج KL، برج پتروناس (KLCC)، برج مراقبت پرواز فرودگاه مشهد، موتورخانه و پست های برق سرزمین موج های خروشان