



مدرس:

پوریا ساسانفر

تحصیلات

- کارشناسی برق - شبکه های انتقال و توزیع از دانشگاه صنعت آب و برق
- کارشناسی ارشد مهندسی برق- مدیریت انرژی الکتریکی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

سوابق فعالیت

- کارشناس مسئول پروژه پست های فشار قوی شرکت مشتری پیمان ۱۳۸۲ ۱۳۸۳
- کارشناس بهره برداری و طراحی شرکت توزیع برق استان کرمانشاه ۱۳۸۳ ۱۳۸۵
- کارشناس کنترل شبکه و سرپرست کنترل شبکه و کارشناس ارشد کنترل شبکه و رئیس اداره مطالعات و آمار و رئیس اداره هماهنگی دیسپاچینگ و اتفاقات شبکه برق منطقه ای تهران دیسپاچینگ فوق توزیع دائم ۱۳۸۵ تاکنون
- ناظر و طراح شبکه های توزیع برق مهندسین مشاور پاداشن نیرو پاره وقت ۱۳۸۳ ۱۳۸۴
- ناظر و طراح شبکه های توزیع برق مهندسین مشاور نیما پاره وقت ۱۳۸۴ ۱۳۸۵
- کارشناس پروژه های بهره برداری شبکه های توزیع برق مهندسین مشاور آنتکو پاره وقت ۱۳۸۵ ۱۳۸۸
- طراح شبکه توزیع برق و تأسیسات ساختمان شرکت توسعه سیاحان پروژه شهرک گردشگری سرزمین ایرانیان پاره وقت ۱۳۸۸ ۱۳۹۰
- طراح شبکه توزیع برق و تأسیسات ساختمان شرکت مهندسین مشاور پی کده پاره وقت ۱۳۹۰ ۱۳۹۲
- طراح شبکه توزیع برق و تأسیسات ساختمان مهندسین مشاور زیستا پاره وقت ۱۳۹۲ ۱۳۹۳

- مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد آگاهان نیرو و مرکز آموزش پاره وقت ۱۳۹۰
۱۳۹۵

مقالات و کتب علمی

- مجموعه دستورالعمل‌های کاربردی سیستم زمین و همبندی (تألیف)
- کلید واژگان جامع تأسیسات برقی آزمون‌های نظام مهندسی (تألیف)
- هندبوک نظارت تأسیسات برقی (تألیف)
- طراحی و تحلیل تأسیسات الکتریکی (ترجمه)
- شرح تفصیلی بر مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان (تألیف)
- چک لیست‌های تأسیسات برقی ساختمان (تألیف)
- تشریح کامل سؤالات طبقه بندی شده تأسیسات برقی - صلاحیت طراحی (تألیف)
- هندبوک اشنایدر - راهنمای تأسیسات الکتریکی (ترجمه)
- تشریح کامل سؤالات طبقه بندی شده تأسیسات برقی - صلاحیت نظارت (تألیف)
- جزئیات اجرایی تأسیسات الکتریکی (تألیف)
- ضرورت به‌کارگیری پست‌های هیبرید و کمپکت در شبکه انتقال و فوق توزیع و بررسی ساختاری هر یک از آنها هفتمین کنفرانس تخصصی قدرت
- تحلیل و بررسی هزینه های صرف شده در طول مدت عملکرد پست‌های AIS و یک نمونه از پست‌های هیبرید هفتمین کنفرانس تخصصی قدرت
- بررسی پیامدهای بهره برداری نادرست از شبکه توزیع تحت پوشش دیسپاچینگ فوق توزیع تهران پارس نشست ۱۳ علمی، هم‌اندیشی در برق منطقه ای تهران

- بررسی مزایای استفاده از مقره های کامپوزیتی جهت کاهش تعداد قطعی های ناشی از ضعف مقره ها در خطوط هوایی شبکه فوق توزیع شرق تهران نشست ۲۵ علمی، هم اندیشی در برق منطقه ای تهران
- شبیه سازی تنش های مکانیکی وارده به مقره های کامپوزیتی با کمک نرم افزار ANSYS ششمین سمینار تخصصی مقره ها
- کسب الگوریتم طراحی باس داکت ژنراتورهای نیروگاهی و تهیه نرم افزار مربوطه دومین کنفرانس ساخت داخل صنعت آب و برق
- ضرورت به کارگیری منابع انرژی تجدید پذیر در نیروگاه های تولید پراکنده نشست ۳۱ علمی، هم اندیشی کارکنان برق منطقه ای تهران
- ارائه کارگاه آموزشی "اندازه گیری امپدانس موجی سیستم ارتینگ برق گیرهای شبکه های توزیع برق" بیست و سومین کنفرانس ملی شبکه های توزیع برق

پروژه های اجرایی

- قرارداد تهیه مدارک محاسباتی تأسیسات برقی تصفیه خانه فاضلاب - کارفرما: شرکت مهندسی شهاب
- قرارداد نظارت عالیّه تأسیسات برق زیربنایی مرکز تجاری اداری فرهنگی ورزشی آبنوس
- قرارداد نظارت عالیّه تأسیسات الکتریکی بیمارستان نبوی شهرری - کارفرما: قرارگاه مهندسی سپاه سیدالشهدا شهرری
- قرارداد نظارت عالیّه تأسیسات الکتریکی ساختمان بسیج اقشار و متخصصین - کارفرما: قرارگاه مهندسی سپاه سیدالشهدا شهرری
- قرارداد نظارت عالیّه احداث ۱۸ کیلومتر خط چهار مداره و پست ۶۳ کیلوولت شهرک صنعتی دارویی برکت - کارفرما: شرکت سلامت تدبیر البرز

- قرارداد نظارت عالیه شبکه فشار متوسط و تأسیسات ساختمان شهرک صنعتی دارویی برکت - کارفرما: شرکت سلامت تدبیر البرز
- قرارداد نظارت عالیه طراحی و اجرای تأسیسات الکتریکی تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی دارویی برکت - کارفرما: شرکت سلامت تدبیر البرز
- قرارداد مشاور طراحی شبکه فشارقوی، فشار متوسط و تأسیسات الکتریکی شهر فرودگاهی بین المللی امام خمینی - کارفرما: شرکت مشاور طرح نواندیشان
- مشاور و ناظر عالی بانک قرض الحسنه مهر - پروژه بهسازی و نوسازی تأسیسات الکتریکی ساختمان اداری مفتوح به مساحت ۶۰۰۰ مترمربع
- قرارداد مشاور عالیه طراحی و اجرای تأسیسات الکتریکی تصفیه خانه فاضلاب مجتمع فولاد مبارکه - کارفرما: شرکت آبسان زلال
- قرارداد مشاور دیپارتمان برق گروه تجاری- مهندسی اندرسون - تأمین تجهیزات تست و بازرسی الکتریکی
- بازرسی سیستم زمین و همبندی پلنت های صنعتی و ساختمانی: کارخانه آرد مروارید، کیفیت آزما اسپادانا، مجتمع اداری تجاری الماس هوم سنتر تهران، شرکت فرودگاه های کشور و...
- قرارداد مشاور عالی برق شرکت مهندسین مشاور آرانیک - طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان پروژه های زیر:

نام پروژه	کاربری	تعداد طبقات	زیربنا (مترمربع)
نیاوران	تجاری اداری	۱۸	۸۰۰۰
نیاوران ۱ - کوهستان ۱	مسکونی	۱۷	۶۲۰۰
نیاوران ۲ - کوهستان ۲	مسکونی	۱۱	۵۵۵۰
لاله	مسکونی	۱۵	۶۵۰۰
دشتی	مسکونی	۱۶	۱۴۵۰۰

۳۵۰۰	۱۰	مسکونی	شارستان
۲۵۰۰۰	۱۵	تجاری اداری	فرمانیه
۴۸۰۰	۱۲	اداری	سایه
۱۶۴۰	۸	مسکونی	دربند
۲۵۰۰۰	۱۷	مسکونی	پسیان
۱۳۵۰۰	۱۷	مسکونی	نیاوران ۳
۱۶۰۰۰	۱۶	مسکونی	آجودانیه
۱۳۰۰۰	۱۹	مسکونی	خ بوکان
۳۹۰۰۰	۲۵	تجاری اداری	سعادت آباد

- بازرسی سیستم زمین، همبندی و سیستم حفاظت از صاعقه و ارائه طرح اصلاح و بهینه سازی مجتمع تجاری عرش آجودانیه تهران
- قرارداد مشاور عالیہ طراحی مدارک محاسباتی ساختمان‌های مهم و حساس دولتی - کارفرما: شرکت فراز اندیشان صبا گستر
- قرارداد مشاور عالیہ بازرسی و بازطراحی تأسیسات الکتریکی ساختمان اداری و بیمارستان - کارفرما: بیمارستان فوق تخصصی سرطان کودکان محک
- سرپرست واحد برق دفتر فنی کارگاه پروژه بیمارستان ۱۰۰۰ تختخوابی شریعتی ۲ (بزرگ ترین بیمارستان در حال ساخت کشور) به زیربنای ۱۷۰ هزار مترمربع
- کارشناس طراحی و نظارت پایه ۲ سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران
- عضو کارگروه تدوین دستورالعمل‌های ارتینگ و همبندی - شورای مرکزی نظام مهندسی کشور
- عضو کارگروه تدوین دستورالعمل سیستم حفاظت از صاعقه - شورای مرکزی نظام مهندسی کشور

- دبیر کارگروه تدوین دستورالعمل برق اضطراری و ایمنی - شورای مرکزی نظام مهندسی کشور
- عضو کارگروه تدوین دستورالعمل طراحی و اجرای تأسیسات الکتریکی MV در ساختمان - شورای مرکزی نظام مهندسی کشور
- عضو کارگروه تدوین دستورالعمل طراحی و بهره برداری از تابلوهای الکتریکی LV - شورای مرکزی نظام مهندسی کشور
- عضو کارگروه تدوین دستورالعمل تست و تحویل تأسیسات برقی ساختمان - شورای مرکزی نظام مهندسی کشور
- رئیس کمیته فنی NIEC - شاخه تأسیسات الکتریکی با ولتاژ بیش از ۱ کیلوولت TC۹۹
- مدیر اجرایی نخستین سمپوزیوم تخصصی سیستم زمین و صاعقه گیر - تابستان ۹۵
- مدیر اجرایی و سخنان نخستین سمپوزیوم تخصصی تأسیسات الکتریکی - بهمن ۹۵
- مدیر روابط عمومی و سخنان دومین سمپوزیوم تخصصی سیستم زمین و صاعقه گیر - تابستان ۹۶
- عضو کارگروه خدمات فنی و آزمایشگاه برق و صلاحیت اجرای تأسیسات برقی ساختمان - شورای مرکزی نظام مهندسی کشور - اردیبهشت ۹۸
- عضو کمیته تدوین نشریه ۷۵۰ سازمان برنامه و بودجه - با عنوان: طراحی، اجرا و بهره برداری مراکز داده
- دبیر کمیته بازنگری سوم نشریه ۱۱۰ سازمان برنامه و بودجه - با عنوان: مشخصات فنی طرح و اجرای تأسیسات الکتریکی ساختمانها - سال ۱۳۹۹
- عضو کارگروه آموزش و ترویج کمیسیون مبحث ۲۲ سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران
- عضو کارگروه تدوین استانداردهای ملی ایران به شماره های ۴۸۳۵-۴-۱ و ۶۰۷۵۵

دوره‌های آموزشی برگزار شده

وزارت نیرو - شرکت‌های توزیع برق

- شرکت توزیع برق تهران بزرگ
 - طراحی و بهره برداری تجهیزات پست‌های برق - دی‌ماه ۹۶
 - بهره برداری از شبکه های توزیع برق - اردیبهشت ۹۷
 - نقشه خوانی شبکه های توزیع برق - بهمن ۹۷
- شرکت توزیع برق استان یزد
 - دوره استانداردهای شبکه های توزیع برق - خردادماه ۹۶
 - اصول بهره برداری شبکه های توزیع
 - اصول عیب یابی در شبکه های توزیع
- شرکت توزیع برق استان قزوین
 - دوره تخصصی دیسپاچینگ و اتوماسیون شبکه های توزیع
- شرکت توزیع برق استان خراسان شمالی
 - دوره تخصصی دیسپاچینگ و اتوماسیون شبکه های توزیع
- شرکت توزیع برق استان قم
 - دوره استانداردهای شبکه های توزیع برق
 - طراحی و بهره برداری تجهیزات شبکه های توزیع
- شرکت توزیع برق استان مازندران
 - دوره آموزشی اندازه گیری مقاومت سیستم زمین و مقاومت مخصوص خاک - ساری، فرح آباد ۲۹ و ۳۰ آذرماه ۹۶
- شرکت توزیع برق استان مرکزی
 - طراحی و توسعه شبکه های توزیع دوره - اراک دی‌ماه ۹۶

- برآورد بار الکتریکی شبکه های توزیع برق - ۴ و ۵ مهرماه ۹۷
- سیستم زمین شبکه های توزیع برق - ۲ آبان ماه ۹۸
- شرکت توزیع برق استان تهران
- مانور و عملیات در شبکه های توزیع برق - ۳ و ۱۰ آبان ۹۷
- مانور و عملیات در شبکه های توزیع برق - ۱ و ۸ آذر ۹۷
- مانور و عملیات در شبکه های توزیع برق - ۲۲ و ۲۹ آذر و ۶ دی ماه ۹۷
- مانور و عملیات در شبکه های توزیع برق - ۴ و ۱۱ بهمن ۹۷
- آشنایی با تجهیزات پست و خطوط فشارقوی - ۵ و ۱۹ دی ماه ۹۷
- شرکت توزیع برق استان کرمان
- محاسبات و تجهیزات سیستم های جبران کننده توان راکتیو - ۱۹ و ۲۵ و ۳۰ شهریور ۹۹
- آشنایی با استانداردهای شبکه های توزیع برق - ۹ و ۱۵ و ۲۳ مهر ۹۹
- شرکت توزیع برق استان هرمزگان
- عیب یابی شبکه های توزیع برق - ۲۱ و ۲۲ آذرماه ۹۷
- شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی
- مشخصات فنی تجهیزات شبکه های توزیع برق - آبان ۹۹
- آشنایی با انواع حریم ها در شبکه های توزیع برق - آذر ۹۹
- شرکت توزیع نیروی برق شمال کرمان
- آشنایی با استانداردهای شبکه های توزیع برق - آبان ۹۹
- شرکت توزیع نیروی برق استان البرز
- طراحی و توسعه شبکه های توزیع برق - مهر و آبان ۹۹

وزارت نیرو - شرکت های برق منطقه ای

- برق منطقه ای اصفهان
- تجهیزات پست های فشار قوی- تیرماه ۹۵

- تجهیزات پست‌های فشار قوی - ۹۵/۰۵/۱۳ الی ۹۵/۰۵/۲۱
- تجهیزات پست‌های فشار قوی - ۹۵/۰۷/۰۷ الی ۹۵/۰۷/۱۵
- برق منطقه ای تهران
- ارتینگ و سیستم حفاظت از صاعقه پست و دکل‌های انتقال فشار قوی - مهرماه ۹۶
- تجهیزات پست‌های فشار قوی - بهمن ماه ۸۹
- دستورالعمل‌های بهره برداری - ۹۵/۰۶/۱۳ الی ۹۵/۰۷/۰۳
- زبان تخصصی برق - بهمن ماه ۸۹
- مانور و عملیات شبکه های فشار قوی - خرداد ماه ۹۰
- مانور و عملیات شبکه های فشار قوی - ۹۵/۰۵/۱۱ الی ۹۵/۰۶/۰۷
- دستورالعمل‌های بهره برداری ۹۸/۰۹/۱۶ الی ۹۸/۱۰/۰۱
- نقشه خوانی پست‌های فشار قوی ۹۸/۱۰/۰۲ و ۹۸/۰۹/۲۴ و ۹۸/۱۰/۱۰
- تجهیزات پست‌های فشار قوی دوره آنلاین - شهریور ۹۹
- برق منطقه ای باختر
- طراحی پست‌های فشار قوی - ۲۳ و ۲۴ مرداد و ۶ و ۷ شهریور ماه ۹۷
- طراحی و بهره برداری سیستم زمین پست‌های فشار قوی مبتنی بر استاندارد IEEE80 - امور انتقال همدان ۱۳ و ۱۴ آذرماه ۹۸
- طراحی و بهره برداری سیستم زمین پست‌های فشار قوی مبتنی بر استاندارد IEEE80 - امور انتقال لرستان ۱۸ و ۱۹ دی‌ماه ۹۸
- برق منطقه ای فارس
- استانداردهای صنعت برق در بخش پست

وزارت صنایع - صنایع مادر

- شرکت ایران خودرو

- دوره های تخصصی طراحی و تحلیل شبکه قدرت پلنت های صنعتی با نرم افزار ETAP
- طراحی تخصصی سیستم زمین
- طراحی تأسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی
- شرکت سایپا
- دوره طراحی تخصصی سیستم زمین
- طراحی تابلوهای MV/LV
- مبانی صرفه جویی و اصول مدیریت انرژی
- طراحی تأسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی
- شرکت سیکو
- دوره طراحی سیستم زمین و همبندی در پلنت های صنعتی - تیرماه ۹۹
- شرکت سیمان تهران
- دوره طراحی و بهره برداری پست های فشار متوسط
- شرکت سیمان ساوه
- دوره طراحی تخصصی سیستم زمین
- شرکت شکلات سازی فرمند
- دوره طراحی سیستم زمین و همبندی در پلنت های صنعتی - مرداد و شهریور ماه ۹۹

وزارت مسکن - سازمان های نظام مهندسی ساختمان

- سازمان نظام مهندسی استان فارس
- سمینار شرح و تفسیر آخرین ویرایش مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان - ۲۸ شهریور ۹۸
- سازمان نظام مهندسی استان اصفهان - شهرستان کاشان
- کارگاه طراحی نظارت و اجرای تأسیسات الکتریکی ساختمان - ۹۸/۱۰/۱۲

- سازمان نظام مهندسی استان قم
 - دوره شناخت و سائزینگ کابل
- سازمان نظام مهندسی استان سیستان و بلوچستان
 - دوره کارگاه طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی
- سازمان نظام مهندسی استان خوزستان
 - دوره کارگاه طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی
- سازمان نظام مهندسی استان یزد
 - دوره مبحث ۲۲ - مراقبت و نگهداری از تأسیسات برقی ساختمان‌ها - خرداد ماه ۹۹
- سازمان نظام مهندسی و شرکت توزیع استان مرکزی
 - دوره نکات مهم طرح و اجرای سیستم زمین و همبندی تأسیسات الکتریکی - خرداد ماه ۹۹
- سازمان نظام مهندسی استان تهران - دفتر نمایندگی شهرستان رباط کریم
 - دوره کارگاه طراحی نظارت و اجرای تأسیسات الکتریکی ساختمان
- سازمان نظام مهندسی استان آذربایجان شرقی
 - سمینار طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان با محوریت مبحث ۱۳ ویرایش ۹۵
- سازمان نظام مهندسی استان گلستان
 - دوره تست های بازرسی و تحویل تأسیسات الکتریکی ساختمان بر اساس استاندارد IEC۶۰۳۶۴ و BS۷۶۷۱
- سازمان نظام مهندسی استان بوشهر
 - دوره طراحی و نظارت همبندی تأسیسات الکتریکی ساختمان - آذرماه ۹۶
 - آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان برق - نظارت و طراحی و مهندسان معماری - نظارت و اجرا - مباحث ۱۳ و ۱۵ - آزمون مهرماه ۹۸
- سازمان نظام مهندسی استان آذربایجان غربی

- دوره طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان - ۲۸ و ۲۹ دی ماه ۹۶
- دوره مبحث ۲۲ - مراقبت و نگهداری از تأسیسات برقی ساختمان‌ها - ۱۵ آذرماه ۹۷
- سازمان نظام مهندسی استان مازندران - کانون مهندسين شهرستان تنکابن
- دوره آموزشی اندازه گیری مقاومت سیستم زمین و مقاومت مخصوص خاک - تنکابن ۴ و ۵ بهمن ۹۶
- دوره آموزشی تست‌های بازرسی و تحویل تأسیسات الکتریکی ساختمان بر اساس استاندارد IEC۶۰۳۶۴ و BS۷۶۷۱ - تنکابن ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۹۷
- سازمان نظام مهندسی استان مازندران - هشتمین همایش ملی مهندسين برق
- دوره تست‌های بازرسی و تحویل تأسیسات الکتریکی ساختمان بر اساس استاندارد IEC۶۰۳۶۴ و BS۷۶۷۱ - بابلسر ۲۳ و ۲۴ بهمن ماه
- سازمان نظام مهندسی استان چهارمحال و بختیاری
- دوره تست‌های بازرسی و تحویل تأسیسات الکتریکی ساختمان بر اساس استاندارد IEC۶۰۳۶۴ و BS۷۶۷۱ - ۲۵ و ۲۴ اسفند ماه ۹۶
- دوره طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان - ۱۴ و ۱۵ تیرماه ۹۷
- سازمان نظام مهندسی استان خراسان رضوی
- دوره تست‌های بازرسی و تحویل تأسیسات الکتریکی ساختمان بر اساس استاندارد IEC۶۰۳۶۴ و BS۷۶۷۱ - ۲۰ اردیبهشت ماه ۹۷
- کارگاه آموزشی تست‌های بازرسی و تحویل تأسیسات الکتریکی ساختمان بر اساس استاندارد IEC۶۰۳۶۴ و BS۷۶۷۱ - ۲۲BS - تیرماه ۹۷ - سیزدهمین نمایشگاه بین المللی برق مشهد
- سازمان نظام مهندسی استان لرستان
- دوره طراحی تأسیسات الکتریکی ساختمان - ۳۱ خرداد و ۱ تیرماه ۹۷
- کارگاه طراحی و ترسیم پلان‌های تأسیسات الکتریکی با نرم افزار اتوکد مقدماتی - مهرماه ۹۸

- سازمان نظام مهندسی استان اردبیل
 - سمینار شرح و تفسیر آخرین ویرایش مبحث ۱۳ - ۲۴ مرداد ۹۸
- سازمان نظام مهندسی استان ایلام
 - سمینار شرح و تفسیر آخرین ویرایش مبحث ۱۳ - ۱۷ مرداد ۹۸
- انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران - شاخه غرب
 - سمینار نکات مهم در طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان - ۳۰ مرداد ۹۷ - کرمانشاه

صنایع دفاعی و هسته ای

- شرکت کیفیت آزما اسپادانا (وزارت دفاع)
 - طراحی تخصصی سیستم زمین
- صنایع نظامی پارچین
 - تجهیزات پست‌های فشار قوی
 - ایمنی برق صنعتی
- نیروگاه اتمی اراک
 - ایمنی برق صنعتی

صنعت پتروشیمی

- پتروشیمی مروارید عسلویه
 - ایمنی برق صنعتی
 - طراحی و بازرسی تأسیسات الکتریکی بر اساس استاندارد BS7671, IEC60364-6-6
- پتروشیمی جم عسلویه
 - طراحی تابلوهای - ۲۱MV/LV و ۲۲ اسفند ۹۷

مؤسسات آموزشی:

- شرکت هفت شهر برق هفتواد
 - کارگاه سایزینگ کابل‌های فشار ضعیف و متوسط - اسفند ۹۶
 - کارگاه طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی محیط‌های مرطوب - اسفند ۹۶
 - Workshop عملی تست و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان - اردیبهشت ۹۷ - پروژه خ قزوین (تهران)
 - Workshop عملی تست و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان - خرداد ۹۷ - پروژه مرزداران (تهران)
 - Workshop عملی تست و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان - ۱۱ و ۲۶ مرداد ۹۷ - پروژه اقدسیه (تهران)
 - بازدید آموزشی از کارخانه ساخت تابلوهای LV/MV و پست‌های پیش ساخته - ۷ تیرماه ۹۶
 - بازدید آموزشی از کارخانه ساخت تجهیزات ارتینگ و حفاظت از صاعقه - مهرماه ۹۵
 - بازدید آموزشی از کارخانه ساخت تابلوهای LV/MV و پست‌های پیش ساخته - ۹۷ تیرماه
- شرکت نیرو گسترش نارین (نیرگن)
 - برگزاری وبینار آموزشی: کارگاه طراحی و نظارت تابلوهای فشار ضعیف ساختمان (فروردین ۹۹)
 - برگزاری وبینار آموزشی: آشنایی با نکات مهم مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان (فروردین ۹۹)
 - برگزاری وبینار آموزشی: طراحی باسداکت در ساختمان‌های بلندمرتبه (فروردین ۹۹)
 - برگزاری وبینار آموزشی: طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان (فروردین ۹۹)

- برگزاری وبینار آموزشی: تهیه دفترچه های محاسباتی طراحی تأسیسات برقی ساختمان (اردیبهشت ۹۹)
- برگزاری وبینار آموزشی: نکات کلیدی در طراحی و نظارت ساختمان های هوشمند (اردیبهشت ۹۹)
- برگزاری وبینار آموزشی: جزئیات اجرایی نصب و راه اندازی تأسیسات الکتریکی بزرگترین مجتمع تجاری خاورمیانه - بخش اول: پست های برق (اردیبهشت ۹۹)
- برگزاری ۲۴ ساعت وبینار آموزشی کارگاه طراحی تأسیسات الکتریکی ساختمان های بلندمرتبه - آذر ۹۹
- مجتمع فنی عالی نوین پارسین
- طراحی و تحلیل شبکه با نرم افزار Etap - ۱۵ دوره
- طراحی تابلوهای MV-LV - ۲۲ دوره
- طراحی تخصصی سیستم زمین و حفاظت صاعقه - ۱۰ دوره
- طراحی تأسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی - ۲۱ دوره
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان - ۱۲ دوره
- کارگاه طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان - ۷ دوره
- طراحی و نظارت تأسیسات الکتریکی جریان ضعیف - ۲ دوره
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان صلاحیت نظارت و طراحی - آزمون اسفند ۹۸
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان صلاحیت نظارت و طراحی - آزمون مهر ۹۹
- مجتمع فنی تهران
- طراحی و تحلیل شبکه با نرم افزار Etap - پاییز ۱۳۹۳
- طراحی تأسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی - زمستان ۱۳۹۲
- مرکز آموزشی صنعت آب و برق - مجتمع اصفهان

- آشنایی با استانداردهای شبکه های توزیع برق - مهر ۹۹
- خانه عمران تهران
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون پاییز ۹۶
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون اردیبهشت ۹۷
- تأسیسات برقی ویژه مهندسين عمران و معماری
- معماری داخلی - بخش برق
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون بهمن ۹۷
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون مهر ۹۸
- موسسه آموزشی آزمون تاپ
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون اردیبهشت ۹۷
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون بهمن ماه ۹۷
- کارگاه کنترل مدارک طراحی تأسیسات برقی ساختمان - ۹ بهمن الی ۷ اسفند ۹۷
- کارگاه تهیه دفترچه محاسبات و گزارش فاز یک تأسیسات برقی ساختمان - ۳ اردیبهشت الی ۷ خرداد ۹۸
- Workshop عملی تست و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان - اردیبهشت ۹۸ - پروژه ماهان شهران (تهران)
- کارگاه طراحی و ترسیم پلان های تأسیسات الکتریکی با نرم افزار اتوکد مقدماتی - اردیبهشت ۹۸

- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) کد ۱ - آزمون مهر ۹۸
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) کد ۲ - آزمون مهر ۹۸
- Workshop عملی تست و نظارت تأسیسات الکتریکی ساختمان - آبان ۹۸ - پروژه اداری بانک قرض الحسنه مهر (تهران)
- برگزاری ۲۴ ساعت ویدئو آموزشی کارگاه طراحی تأسیسات الکتریکی ساختمان‌های بلندمرتبه - فروردین ۹۹
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون مهر ۹۹
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون اسفند ۹۹
- موسسه رسانه تصویری نماتک
- تهیه بسته آموزشی جامع تأسیسات الکتریکی - اسفندماه ۹۸ - www.namatek.com
- تهیه بسته آموزشی جامع طراحی تابلوهای برق فشار ضعیف و فشار متوسط - اردیبهشت ۱۴۰۰ - www.namatek.com
- موسسه سرا - گروه آموزشی دکتر خلوتی
- دوره مبحث ۲۲ - مراقبت و نگهداری از تأسیسات برقی ساختمان‌ها - خرداد ماه ۹۹
- خانه مهندسان کرمانشاه
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون بهمن ماه ۹۷
- جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
- طراحی تأسیسات الکتریکی پلنت های صنعتی و ساختمانی - مهرماه ۹۶
- مرکز آموزش مهندسی MEM

- تهیه بسته آموزشی آمادگی آزمون نظام مهندسی برق - آبان ماه ۹۷
- سندیکای تابلوسازان برق
- طراحی تابلوهای MV/LV
- آذین ارتباطات - اصفهان
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان
- کیامان دانش
- طراحی شبکه توزیع
- موسسه آموزشی نوآور (انتشارات نوآور)
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون بهمن ماه ۹۷
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون مهر ۹۸
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان صلاحیت نظارت و طراحی - آزمون اسفند ۹۸
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان صلاحیت نظارت و طراحی - آزمون مهر ۹۹ - دوره آنلاین
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان صلاحیت نظارت و طراحی - آزمون مهر ۹۹ - دوره حضوری
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان صلاحیت اجرا و طراحی معماری - آزمون مهر ۹۹ - دوره حضوری
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) - آزمون اسفند ۹۹
- راهبران پتروشیمی

- طراحی و تست تأسیسات الکتریکی بر اساس استاندارد BS7671, IEC60364-6 – ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ۹۸
- طراحی و اندازه گیری مقاومت سیستم زمین و مقاومت مخصوص خاک – ۱۵ و ۱۶ تیرماه ۹۸
- موسسه مهندسان برتر: تبریز
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان معماری – نظارت و اجرا – و عمران – اجرا – مباحث ۱۳ و ۱۵ – آزمون مهرماه ۹۸
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) – آزمون مهر ۹۸
- انجمن مهندسان معمار تهران
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان معماری - نظارت و اجرا – مباحث ۱۳ و ۱۵ – آزمون مهرماه ۹۸
- مرکز آموزش و پژوهش‌های توسعه و آینده نگری – استان بوشهر
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان (طراحی و نظارت) – آزمون مهر ۹۸
- آمادگی آزمون ورود به حرفه مهندسان تأسیسات برقی ساختمان صلاحیت نظارت و طراحی – آزمون اسفند ۹۸
- موسسه آموزشی آگاهان نیرو
- سیستم زمین در شبکه های توزیع برق – مهر ۹۹