

افسر عباسزاده



رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت مهندسين مشاور مهساب نیرو

(مهندسين مشاور صنايع مرتبط با انرژی و خطوط ریلی)

مشخصات کلیدی :

توانایی در انجام خدمات طراحی و مدیریت در زمینه پروژه‌های مختلف برق صنایع و صنعت برق از جمله خطوط انتقال انرژی، پستهای فشار قوی، تولید پراکنده، ممیزی انرژی، انرژیهای تجدیدپذیر، شبکه‌های توزیع بخصوص طرحهای جامع و کاهش تلفات، پروژه‌های مربوط به هوشمند سازی، مکانیزاسیون و اتوماسیون، با سابقه کاری در زمینه‌های مختلف برق صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و صنعت ریلی

تحصیلات :

لیسانس مهندسی برق (قدرت) از دانشگاه صنعت آب و برق
فوق لیسانس مهندسی برق (انرژی) از دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سوابق :

از مهر ماه ۱۳۹۵ - تاکنون شرکت مهندسی مهساب نیرو (ریاست هیئت مدیره و مدیر عامل) و هولدینگ انرژی گستر (مشاور مدیرعامل)
۱۳۸۶ - مهر ماه ۱۳۹۵ شرکت مهندسين مشاور نیرو
معاونت انتقال و توزیع انرژی
قائم مقام مدیر دپارتمان انتقال، دیسپاچینگ و مخابرات
مشاور ارشد مدیرعامل در بخش توزیع نیروی برق
مدیر دپارتمان توزیع و سمت تقاضا
مدیر مهندسی پروژه
۱۳۸۴ - ۱۳۸۶ شرکت مهندسين مشاور پتروفرآیند انرژی
کارشناس برق و هماهنگ کننده پروژه
۱۳۷۹ - ۱۳۸۴ شرکت مهندسين مشاور نیرو
مدیر دفتر مهندسی برق
کارشناس گروه تخصصی برق
سرپرست گروه طراحی توزیع
۱۳۷۷ - ۱۳۷۹ شرکت توزیع نیروی برق اردبیل
مجری طرح خط ۶۳ کیلو ولت
ناظر خط ۶۳ کیلو ولت
کارشناس طرح
کارشناس تحقیقات

کتاب و مقالات :

- ۱- تألیف کتاب "طراحی نوین و کاربردی شبکه‌های توزیع نیروی برق" به همراه آقای مهندس سعید مهذب ترابی، سال ۱۳۹۳
- ۲- ارائه مقاله "اثرات اقتصادی و زیست محیطی طرحهای کاهش تلفات در شبکه توزیع نیروی برق" در کنفرانس ۲۸ بین المللی برق در سال ۱۳۹۲
- ۳- ارائه مقاله برنامه‌ریزی کلان انرژی کشور در کنفرانس بهینه‌سازی مصرف انرژی در سال ۱۳۸۹
- ۴- ارائه مقاله "ممیزی انرژی واحد مسکونی و ارائه الگوی مصرف برای مصرف بهینه انرژی" در کنفرانس ۲۴ بین المللی برق در سال ۱۳۸۸
- ۵- ارائه مقاله "نتایج حاصل از انجام پروژه‌های کاهش تلفات و طرح جامع در کشور" در کنفرانس بین المللی برق سال ۱۳۸۴
- ۶- ارائه مقاله "بررسی کیفیت توان در شبکه - مدل سازی شبکه با EMTPT" در کنفرانس توزیع برق سال ۱۳۸۱
- ۷- ارائه مقاله "بررسی مشکلات و موانع ساخت داخل" در کنفرانس تجهیزات ساخت داخل سال ۱۳۷۷ در شرکت ایران ترانسفو
- ۸- ارائه مقاله "مکانیزاسیون و طرح جامع شبکه‌های توزیع برق" در دانشگاه صنعتی شریف سال ۱۳۷۸ - اولین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق کشور
- ۹- ارائه مقاله "نرم افزار پیش بینی و برآورد بار و انرژی" در دانشگاه علم و صنعت سال ۱۳۷۵ - دومین همایش دانشجویی انجمن کامپیوتر کشور
- ۱۰- ارائه سمینار "آشنایی با نرم افزار "DIG SILENT" در شرکت سهامی برق منطقه‌ای غرب
- ۱۱- ارائه سمینار "ممیزی انرژی" برای مدیران و کارشناسان برخی صنایع و شرکتهای برق منطقه‌ای و شرکتهای توزیع نیروی برق
- ۱۲- ارائه سمینارهای آموزشی "طراحی شبکه های توزیع نیروی برق" برای مدیران و کارشناسان برخی شرکتهای توزیع نیروی برق
- ۱۳- ارائه سمینارهای آموزشی "اهمیت انرژی و برنامه‌ریزی انرژی برق" برای مدیران و کارشناسان برخی شرکتهای توزیع نیروی برق

۱۴- ارائه سمینارهای آموزشی " کاهش تلفات در شبکه های توزیع نیروی برق " برای مدیران و کارشناسان برخی شرکتهای توزیع نیروی برق
۱۵- ارائه مقاله "توزیع اقتصادی توان بین تولیدکنندگان مقیاس کوچک" در سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی در سال ۱۳۹۲

تحقیقات :

- ۱- طراحی و ساخت رله فرکانسی - شرکت سهامی برق منطقه ای زنجان
- ۲- طراحی و ساخت ساعت فرمان دیجیتال- شرکت مهندسی مهساب پیمان
- ۳- مطالعه تأمین برق مصرفی ایستگاهها و واگنهای مترو از انرژیهای تجدیدپذیر

دوره های آموزشی:

- ۱- دوره POWER GENERATION در شرکت CUMMINS
- ۲- دوره HEAT TRACEING & TRANSFER در شرکت HEAT TRACE+SH.M
- ۳- دوره مدیریت کیفیت ISO توسط شرکت EAQA در شرکت توزیع استان اردبیل
- ۴- دوره های مرتبط با خطوط انتقال ، پستهای انتقال و فوق توزیع و شبکه توزیع برق در دانشگاه صنعت آب و برق
- ۵- سیستم مدیریت یکپارچه براساس استاندارد OHSAS 18001 و ISO 9001-14001
- ۶- دوره مدیریت پروژه براساس استاندارد PMBOK
- ۷- دوره سیستم حفاظت و DCS، شرکت Selta ایتالیا
- ۸- دوره سیستم حفاظت و DCS، شرکت Siemens آلمان
- ۹- طراحی شبکه های توزیع نیروی برق، شرکت Siemens آلمان
- ۱۰- دوره صرفه جویی انرژی، وزارت نیرو، وزارت مسکن و شهرسازی و وزارت نفت
- ۱۱- تجهیزات هوشمند
- ۱۲- سیستم کنترل و اتوماسیون، شرکت Survalent کانادا
- ۱۳- تابلوهای ۲۰ کیلوولت، شرکت Tavrida روسیه
- ۱۴- نرم افزار اتوماسیون صنعتی، Zenon Energy Edition اتریش

سابقه تدریس :

- ۱- تدریس درس کاربرد کامپیوتر در برق- دانشکده فنی رازی اردبیل
- ۲- تدریس موتورهای الکتریکی - در شرکت مپنا
- ۳- تدریس طراحی شبکه های توزیع نیروی برق در شرکت مشانیک
- ۴- برگزاری سمینار آموزش فرایندها و ارزیابی مصرف انرژی و همچنین طراحی پستها ، خطوط و شبکه های توزیع در شرکت مهندسی مشاور نیرو

تجارب ویژه

۱- بخش توزیع نیروی برق و تولید پراکنده

- ۱-۱- طراحی شبکه های توزیع در اکثر نقاط کشور
- ۲-۱- مکانیزاسیون شبکه توزیع در محدوده استان تهران
- ۳-۱- ارائه طرح جامع شبکه فشار متوسط و ضعیف برخی از مناطق کشور
- ۴-۱- خدمات مهندسی ارائه طرح جامع شبکه توزیع برق برخی از شهرستانهای کشور
- ۵-۱- خدمات مهندسی تهیه طرح کاهش تلفات و ساماندهی شبکه توزیع برخی از شهرستانهای کشور
- ۶-۱- خدمات مهندسی طراحی شبکه های توزیع و روشنایی معابر فازهای مختلف شهر جدید پردیس
- ۷-۱- خدمات طراحی خازن گذاری در شبکه فشار ضعیف شهر کرج
- ۸-۱- مدیریت ارائه خدمات برداشت اطلاعات شبکه های توزیع برق در شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان
- ۹-۱- مدیریت ارائه خدمات مطالعات مهندسی و نظارت بر تعیین و نصب منابع تولید پراکنده در بیش از ۱۴۰ پست فوق توزیع

۲- بخش خطوط و پست های فوق توزیع و انتقال

- ۱-۲- خدمات مهندسی احداث پست ۲۰/۲۳۰ کیلوولت قطار شهری اهواز و کلیدخانه های ۱۳۲ کیلوولت شرکت سیمان خوزستان و سیمان کارون
- ۲-۲- خدمات مهندسی احداث و توسعه پست ۲۰/۱۳۲ کیلوولت جیرفت ۳، عنبرآباد ۲، کشکوئیه و نوق در استان کرمان
- ۳-۲- خدمات مهندسی احداث بیش از بیست دستگاه پست ۲۰/۶۳ کیلوولت و ۴ پست سیار در شرکت برق منطقه ای تهران
- ۴-۲- خدمات مهندسی احداث پست ۱۳۲/ ۳.۳/۳۳ کیلوولت میدان نفتی منصوری در خوزستان
- ۵-۲- خدمات مهندسی احداث و توسعه پست ۱۱/۶۶ کیلوولت کرنج -پارسی در خوزستان

- ۶-۲- خدمات مهندسی احداث پست ۲۰/۶۳ کیلوولت سقز ۲، گیلانغرب، سر پل ذهاب، ایلام، قروه، قصر شیرین اسلامآباد در استان کرمانشاه
- ۷-۲- خدمات مهندسی اصلاح و بهینه سازی خطوط و پستهای انتقال و فوق توزیع یزد سطوح ولتاژی ۴۰۰، ۲۳۰، ۱۳۲، ۶۳ کیلوولت
- ۸-۲- خدمات مهندسی خط انتقال ۶۳ کیلو ولت، کمی آباد - نمین در استان اردبیل
- ۹-۲- خدمات مهندسی خط انتقال ۱۳۲ کیلوولت سربندر - میدان نفتی منصوری
- ۱۰-۲- بررسی نحوه انتقال ۱۰۰۰ مگاوات انرژی برق از جزیره هنگام به کشور عمان در سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت و در عمق دریا

۳-بخش صنعت پتروشیمی، نفت و گاز

- ۱-۳- خدمات مهندسی ارائه طرح جامع سیستم برق پالایشگاه لاوان
- ۲-۳- خدمات مهندسی اصلاح و بهینه سازی سیستم برق پتروشیمی رازی
- ۳-۳- خدمات مهندسی طراحی سیستم برق *Marand and Marganlar Comperessor Station*
- ۳-۴- خدمات مهندسی طراحی سیستم برق *KARANJ/PARSI FILD GAS GATHERING AND INCREASING INJECTION CAPACITY CS-200 & CS500*
- ۳-۵- خدمات مهندسی طراحی سیستم برق *Mansuri New Production & Desalting Unit*
- ۳-۶- خدمات مهندسی احداث پست ۶۶/۲۰/۱۶/۶ کیلوولت و خط ۶۶ کیلوولت پروژه برق رسانی به میادین نفتی سروستان و سعادت آباد
- ۳-۷- خدمات مهندسی نوسازی شبکه برق سوختگیری فرودگاه مهرآباد - شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران

۴-بخش صنعت

- ۴-۱- خدمات مهندسی طراحی و بهینه‌سازی سیستم برق نورد پیوسته سبافولاد مبارکه اصفهان
- ۴-۲- خدمات مهندسی طراحی سیستم برقرسانی به ایستگاههای متروی اهواز
- ۴-۳- خدمات مهندسی طراحی بهینه سازی روشنایی واحدهای صنعتی مختلف در مجتمع فولاد مبارکه
- ۴-۴- خدمات مهندسی طراحی برق رسانی و احداث خط و پستهای انتقال شرکت فولاد بافت

۵-بخش اجرایی

- ۵-۱- مجری خط ۶۳ کیلوولت کمی آباد - نمین

۶-بخش نظارت بر اجرا

- ۶-۱- ناظر خط ۶۳ کیلوولت کمی آباد - نمین
- ۶-۲- ناظر خطوط و پستهای توزیع برق در شهرها و روستاهای استان اردبیل
- ۶-۳- مدیر پروژه نظارت ۴ دستگاه پستهای انتقال و توزیع در کرمان، ۲۴ دستگاه پست فوق توزیع در تهران، یک دستگاه پست فوق توزیع در استان آذربایجان شرقی، کلیدخانه ۱۳۲ کیلوولت و یک دستگاه پست ۲۳۰/۲۰ کیلوولت در استان خوزستان
- ۶-۴- مدیر پروژه نظارت بر شبکه‌های توزیع نیروی برق در منطقه پردیس تهران
- ۶-۵- مدیر پروژه نظارت خطوط برقرسانی به میادین نفت و ایستگاه پمپاژ سد قیزقلعه سی و سد خداآفرین
- ۶-۶- مدیریت ارشد نظارت بر بهره‌برداری از شبکه توزیع در محدوده شرکت توزیع نواحی استان تهران
- ۶-۷- مدیریت ارشد نظارت بر توسعه و احداث از شبکه توزیع در محدوده شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان

۷-عضویت

- عضو و دبیر کمیته *INEC TC* متناظر با کمیته *IEC TC7 (Overhead electrical conductors)*
- عضو و رییس کمیته فنی *INEC TC23* متناظر با کمیته *IEC TC 23 (ELECTRICAL ACCESSORIES)*
- دبیر بخش انرژی ماهنامه فنی و تخصصی "دنیای پردازش"
- عضو شورای جهانی سیگره
- عضو هیئت ریسه کمیته کاهش تلفات و بهره وری انرژی سندیکای صنعت برق
- عضو انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران
- عضو نظام مهندسی ساختمان تهران
- عضو انجمن اقتصاد انرژی ایران
- عضو انجمن نفت ایران
- عضو و دبیر کمیته علمی شرکت مهندسی مشاور نیرو
- عضو داوری مقالات کنفرانس بین المللی برق ایران
- عضو داوری مقالات کنفرانس توزیع نیروی برق
- عضو جامعه فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- عضو جامعه دانش آموختگان دانشگاه صنعت آب و برق
- عضو نخبگان جوان ایران