

اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۳۹۹ شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان

ارائه مدل بهینه و نقشه راه برای برون سپاری بهره برداری

با توجه به ساینست های شرکت محترم توانیر مبنی بر عدم جذب نیروی انسانی برقکار و از طرفی بازنشستگی نیروهای فعلی، لزوم وجود یک نقشه راه و یک مدل بهینه جهت برون سپاری فعالیت های بهره برداری احساس می شود.

مراحل انجام پروژه:

- بررسی مدل‌های بهره برداری در سطح بین‌المللی
- بررسی شیوه‌های مختلف بهره‌برداری در سایر شرکت‌های توزیع (اتفاقات، تعمیرات پیشگیرانه، برون سپاری کامل بهره برداری)
- مقایسه شیوه های مختلف برون‌سپاری و تحلیل نقاط قوت و ضعف
- پیشنهاد مدل بهینه برای برون‌سپاری فعالیت‌های بهره‌برداری در شرکت توزیع گیلان و تدوین نقشه راه
- تعیین شاخص‌های برون‌سپاری و شیوه‌های ارزیابی عملکرد به همراه تعیین نقاط پاداش و جریمه

تعیین روش‌های کاهش قیمت تمام شده فعالیت‌های خدمات مشترکین و نقشه راه پیاده‌سازی آنها

ارائه خدمات مطلوب به مشترکین برق نیز یکی از وظایف شرکت‌های توزیع برق می‌باشد که برنامه‌ریزی صحیح در این زمینه می‌تواند با کاهش هزینه‌ها و افزایش سرعت کارها همراه باشد. در این اولویت، انتظار می‌رود محقق ضمن شناسایی و بررسی فعالیت‌های مختلف واحدهای خدمات مشترکین، راهکارهای خود را در جهت کاهش قیمت تمام شده ارائه نماید. در واقع انتظار می‌رود در این پروژه گام‌های اجرایی زیر طی گردد:

- ۱- مروری بر فعالیت‌های خدمات مشترکین در شرکت‌های توزیع برق در سایر کشورها
- ۲- شناسایی و دسته‌بندی فعالیت‌های خدمات مشترکین در شرکت توزیع نیروی برق گیلان
- ۳- تحلیل و بررسی میزان کارایی فعالیت‌های جاری
- ۴- ارائه راهکارهای بهینه جهت بهبود اثربخشی فعالیت‌ها
- ۵- تدوین دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های مرتبط

اجرای پروژه معماری سازمانی تطبیقی در شرکت توزیع برق استان گیلان بر مبنای مدل مرجع شرکت های توزیع

صنعت برق در کشور ما از جمله صنایع و بخش‌هایی است که در استفاده و به‌کارگیری از فناوری اطلاعات به عنوان پشتیبانی استراتژی‌های سازمان، پیشرو و پیشگام بوده است. به تناسب این پیشگامی،

برنامه‌ریزی فناوری اطلاعات و کاربرد مفاهیم و روش‌های معماری سازمانی نیز در این صنعت پیشینه نسبتاً طولانی دارد، تا جایی که سند نقشه راه صنعت برق تحت عنوان "ارتقای مستمر و توسعه طرح‌های جامع و یکپارچه اطلاعاتی" بر اهمیت این موضوع تاکید شده است. افزایش سطح بلوغ صنعت در استفاده از مفاهیم و روش‌های معماری سازمانی و همچنین ضرورت استفاده مشترک از تجارب همه بازیگران صنعت در این زمینه، مستلزم تدوین و به‌اشتراک‌گذاری یک «معماری مرجع» می‌باشد.

طراحی سیستم بهینه برای خطایابی در شبکه ۲۰ کیلوولت (به تفکیک زمینی و هوایی) جهت جدا سازی ناحیه معیوب و بازیابی سریع بار با انجام کلید زنی هوشمند در نرم افزار اتوماسیون

با توجه به اتوماسیون ۶۰ کلید تا پایان سال ۹۸ و برنامه عملیاتی تهیه شده برای سال ۹۹ برای اضافه نمودن ۱۰۰ کلید دیگر به شبکه اتوماسیون – پتانسیل خوبی جهت بازیابی سریع بار وجود خواهد داشت. مراحل اجرای پروژه:

۱- دلائل عدم کارکرد صحیح خطایاب‌های متصل به شبکه و پیامکی(هوایی - زمینی) بررسی گردد.

۲- تعریف الگوریتمی جهت انجام کلید زنی هوشمند در نرم افزار اتوماسیون انجام شود.

تلفن تماس جهت اطلاعات بیشتر

۰۱۳-۳۳۶۶۵۰۰۱ داخلی ۲۷۳ رحمان زاده