

عنوان مقاله:

ضرورت طرح جامع در بخش توزیع صنعت برق

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سعید مهذب ترابی - شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

ارسلان سلامت - شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

خلاصه مقاله:

گفته می شود بالغ بر 98 درصد از جمعیت خانواری کشور از نعمت برق برخوردار شده اند . ظرف 23 سال گذشته حجم تاسیسات بخش توزیع بالغ بر 7 برابر شده است و تعداد مشترکین برق کشور بالغ بر 15 میلیون مشترک می گردد . به عقیده اکثر صاحب نظران، بخش توزیع به اندازه رشد کمی، رشد کیفی نداشته است و مشکلات و مسائل متعددی از قبیل، طراحی غیر مهندسی، افزایش تلفات، تفکر استادکاری، عدم انسجام و برآورد دقیق در آمار و اطلاعات، عدم رشد تکنولوژیک و استفاده از ابزارهای مدیریتی و نگهداری نوین، کماکان در بخش فوق وجود دارد که در صورت عدم پیش بینی برنامه های مدون، خصوصاً در بخش مغزافزاری و نرم افزاری، مشکلات فوق در آینده افزایش یافته و هزینه های غیر قابل جبرانی را به صنعت برق تحمیل می نماید . یکی از برنامه های نرم افزاری مناسب برای بخش توزیع، وجود طرح جامع فراگیر و دقیقی است که دربر گیرنده تمام واقعیات و پیش بینی های فنی و اقتصادی برای شناخت وضعیت موجود و پیش بینی منطقی برنامه های آتی باشد . در این مقاله ضمن تشریح اهداف و مزیت های طرح جامع، روش ساده ای به عنوان یک سند برای تهیه طرح فوق پیشنهاد گردیده است .

کلمات کلیدی:

طرح جامع - برنامه توسعه - بهینه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36522>

