

فراخوان شماره ۳

اهداف مورد انتظار و محصول نهایی طرح	عنوان تحقیق	ردیف
<p>شاخص های قابلیت اطمینان مانند SAIFI و SAIDI چندین سال است که در اکثر شرکت های توزیع خصوصاً توزیع برق تهران بزرگ به طور مداوم محاسبه و پایش می شود . در راستای بهبود خدمات ارائه شده به مشترکین شاخص های قابلیت اطمینان همه ساله هدف گذاری شده و شرکت برای دستیابی به آن سرمایه گذاری می کند. اهداف تعیین شده معمولاً به صورت کاهش چند درصدی سالیانه است این در حالی است که بهبود قابلیت اطمینان در هر شبکه ای با توجه به مسائل اقتصادی و هزینه انرژی و غیره تا جایی توجیه پذیر می باشد. پیدا کردن نقطه بهینه برای قابلیت اطمینان شبکه توزیع برق تهران، از اهم نیازها در حوزه برنامه ریزی کلان و استراتژیک می باشد.</p>	<p>ارزیابی و محاسبه شاخص های قابلیت اطمینان بهینه و اقتصادی شبکه توزیع برق تهران بزرگ</p>	۱
<p>نتایج حاصل از این تحقیق برای اکیپ تعمیر، نگهداری شبکه بسیار ضروری است و تحقیق و توسعه آن منجر به ساخت نمونه تولید داخل و کاهش هزینه و ارزش بری خواهد شد. این دستگاه برای کلیه شرکت های توزیع نیروی برق بسیار ضروری است و روزانه توسط آن ها مورد استفاده قرار می گیرد و در کلیه خودروهای بهره برداری باید نصب گردد. اما به دلیل وارداتی بودن و فن آوری پیشرفته و گران قیمت است.</p>	<p>طراحی و ساخت دستگاه رفلکتور جهت فاصله یابی نقطه عیب در کابل ها و سایر دستگاه های مرتبط با عیب یابی کابل های زیرزمینی</p>	۲
<p>مطالعه فعالیت های اجرایی و مهندسی مناطق و کارسنجی فعالیت ها در واحدهای مختلف جهت دستیابی به چارت مناسب و بهینه، ایجاد ارتباط بین فعالیت ها و چارت پیشنهادی در مناطق برق و شاخص های عملکردی و ایستا و پویای مرتبط با شبکه توزیع برق تحت پوشش.</p>	<p>مطالعه کارسنجی و زمان سنجی فعالیت های مناطق برق و تدوین چارت پرسنلی مناسب بر اساس شاخص های عملکردی</p>	۳