

فراخوان شماره ۱

اهداف مورد انتظار و محصول نهایی طرح	عنوان تحقیق	ردیف
دسته بندی و شناسایی ماهیت داده‌های مصرف تشخیص داده‌های مشترکین غیر مجاز از سایر طراحی الگوی کارآمد جهت تشخیص مصارف غیر مجاز طراحی و تولید نرم افزار جهت داده کاوی و پیشنهاد موارد جهت تست لوازم اندازه گیری محصول نهایی: نرم افزار	داده کاوی داده‌ای مصرف مشترکین و تدوین الگوی تشخیص مشترکین غیر مجاز	۱
در این پروژه منظور شناسایی فعالیت‌های مختلف که منجر به تاب آوری می‌شود و چگونگی تقسیم منابع بین فعالیت‌های شناسایی شده برای دستیابی به تاب آوری بهینه است. که جهت تحقق مستلزم بررسی موارد ذیل می‌باشد- تهیه نقشه راه تاب آوری شبکه- اولویت بندی فعالیت‌های لازم در بخش شبکه، مخابرات و ساختمان با توجه به شاخص‌های استاندارد تدوین مدل تقسیم بندی بهینه منابع مابین اولویت‌ها برای دستیابی به حداکثر تاب آوری	ارائه راهکار مناسب جهت بهبود تاب آوری در بحران زلزله در تاسیسات برقی، ساختمان‌های عملیاتی و زیرساخت‌های مخابراتی توزیع برق تهران بزرگ	۲
بررسی روال های متعدد مندرج در استاندارد و مطالعه فرآیندهای موجود در شرکت توزیع برق تهران بزرگ و تطبیق فرآیندهای موجود با شرایط مندرج در استاندارد- پیشنهاد مدل بهینه در فرآیندهای کاری و یا اصلاحات لازم در دستورالعمل‌های موجود جهت تطابق با موارد مندرج در استاندارد IEC61968 - طراحی و تعریف مدل انتشار داده مابین بخش‌های مختلف در راستای دستیابی به سیستم جامع مدیریت توزیع (DMS)	مطالعه تطبیقی و باز طراحی مدل انتشار اطلاعات مابین نرم افزارها و واحدهای عملیاتی شرکت توزیع برق بر اساس استاندارد IEC61968	۳