


کد سند: RO-S-F-27-02	معاونت پژوهشی	
تاریخ صدور: ۱۳۹۹/۴/۲۲		
تاریخ ویرایش: ۱۳۹۹/۵/۱۵	فرم خلاصه فارسی طرح / پروژه	

عنوان طرح / پروژه: امکانسنجی استفاده از شمعهای انرژی (Energy Piles) در صنعت برق

گزارش فرعی: سازه ها و تجهیزات صنعت برق (تولید، انتقال و توزیع)

پژوهشگاه نیرو	کارفرما:	گروه سازه های صنعت برق	واحد مجری:
عسکر جانعلی زاده چوب بستی	مجری:	امیر اکبری گرکانی	مدیر طرح / پروژه:
NPCVPN01	کد کیفی پروژه:	۶۱۸۳۰۰	کد مالی پروژه:
پژوهشی	معاونت:	سیاست پژوهی	نوع طرح / پروژه:

همکاران گزارش فرعی: امیر اکبری گرکانی - مجید بیگی - سحر مختاری جوزانی

کلمات کلیدی (گزارش فرعی): (۶ تا ۱۰ مورد): سازه های صنعت برق، تجهیزات صنعت برق، تولید، انتقال، توزیع، اطلاعات جامع

ضرورت انجام پروژه / طرح (گزارش فرعی): تا کنون اطلاعات جامعی در خصوص سازه ها و تجهیزات صنعت برق که مشخصات فنی آنها را با جزئیات بیان نماید ارائه نشده است. این اطلاعات در بسیاری از پروژه های صنعت برق مورد نیاز خواهد بود.

اهداف پروژه / طرح (گزارش فرعی): معرفی اجزا صنعت برق در زیرمجموعه های تولید، انتقال و توزیع - ارائه مشخصات فنی از اجزاء مختلف صنعت برق

چکیده پروژه / طرح (گزارش فرعی): دسترسی به اطلاعات جامع انواع سازه ها و تجهیزات صنعت برق، در بسیاری از پروژه های مهندسی، از ملزومات اجتناب ناپذیر است. به طور کلی، صنعت برق را میتوان در سه شاخه اصلی تولید، انتقال و توزیع مد نظر قرار داد. در این کتاب، اطلاعات جامعی از سازه ها و تجهیزات مورد استفاده در صنعت برق در هر سه شاخه تولید، انتقال و توزیع ارائه شده است. اطلاعات عملکردی، تشریح جزئیات فنی و ارائه تصاویر متعدد در این کتاب، کمک شایانی به افزایش اطلاعات پژوهشگران و صنعتگران فعال در حوزه های مختلف صنعت برق خواهد کرد.

مراحل و روش های انجام پروژه / طرح (گزارش فرعی): جمع آوری اطلاعات مربوط به سازه ها و تجهیزات صنعت برق - تقسیم بندی و پایش اطلاعات - جمع و یکپارچه سازی اطلاعات

اهم نتایج به دست آمده از انجام پروژه / طرح (خروجی های فنی، ثبت اختراع، مقالات، کتب، گزارش های فنی و ...):

یک گزارش فنی مدون و مصور در قالب یک کتاب الکترونیکی