

عنوان مقاله:

مطالعه موردی پهنه بندی آب و هوایی در طراحی شبکه توزیع برق شهرستان مشهد

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم مهندسی (ICIRES ۲۰۱۸) (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ابوطالب مولودیان - شرکت توزیع برق شهرستان مشهد

سیدهادی هاشمی - شرکت توزیع برق شهرستان مشهد

ابوالفضل قارزی - شرکت توزیع برق شهرستان مشهد

مسعود طیرانی حاجیان - شرکت توزیع برق شهرستان مشهد

خلاصه مقاله:

پهنه بندی آب و هوایی و ارایه شرایط مکانی هر منطقه جهت شرایط بارگذاری مطلوب و طراحی مکانیکی شبکه حایز اهمیت بوده و به لحاظ فنی و اقتصادی تاثیر بسزایی در طراحی یک پروژه خواهد داشت. در این مقاله پهنه بندی های مناسب جهت مطالعه موردی شهرستان مشهد، با استفاده از اطلاعات آب و هوایی، زلزله، خاک و ... تهیه گردیده است. جهت مشخص شدن میزان تاثیر هریک از پهنه های آب و هوایی در محاسبات اقتصادی طرح در یک شبکه نمونه موردبررسی قرارگرفته است و درنهایت به معرفی روش انتخاب شاخص مناسب با توجه به تاثیر هریک از پهنه های آب و هوایی، زلزله، خاک و ... در محاسبات اقتصادی پروژه ها موردبررسی قرار میگردد.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی آب و هوایی، زلزله، خاک، طراحی شبکه های توزیع، برآورد کالا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/787417>

