

عنوان مقاله:

مروری بر روش های ارائه شده در برنامه ریزی توسعه سیستم های تولید و انتقال در شبکه های قدرت

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی برق، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اراک، اراک، ایران

علی اصغر قدیمی - دانشیار، گروه مهندسی برق، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اراک، اراک، ایران

محمد رضا میوه - استادیار، دانشکده مهندسی برق، دانشگاه تفرش، تفرش، ایران

خلاصه مقاله:

برنامه ریزی سیستم های قدرت به عنوان مهم ترین و گسترده ترین مبحث در توسعه و بهبود صنعت برق کشورها از اهمیت خاصی برخوردار میباشد. هزینه های سرمایه گذاری بسیار زیاد در برنامه ریزی سیستم های قدرت باعث می شود که این برنامه ریزی دارای اهمیت بسیاری باشد. تاکنون روش های زیادی در مقالات برای برنامه ریزی توسعه سیستم های تولید و انتقال با و بدون در نظر گرفتن منابع تجدیدپذیر ارائه شده است. در این مقاله مروری بر روش های موجود در برنامه ریزی توسعه سیستم های قدرت صورت گرفته است. سپس این مقالات ارزیابی، دسته بندی و با یکدیگر مقایسه شده اند.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی سیستم های قدرت، برنامه ریزی توسعه سیستم های تولید و سیستم های انتقال، انرژی های تجدیدپذیر، نیروگاه بادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1005864>

