



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل بهینه سازی چند هدفه (با چند تابع هدف) برای تخصیص توان نیروگاه بادی

عنوان انگلیسی مقاله :

Multiobjective Optimization Model for Wind Power Allocation



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusion

In this work a MILP model has been proposed that permits evaluating different goals for the placement of new wind generation resources. It can help any DM to design a proper policy about the incorporation of renewable but also distributed resources.

Results demonstrate that exists a diverse range of equiv-alent solutions. These solutions contribute to a decision-making process because they expand the horizon of options. Also it was found that the load supplying capability can be highly influenced by the placement of new generation. Results show that there are cases where the load supply is deteriorated with the inclusion of the new generation and cases where it is improved. Moreover, there are situations that benefit the preexisting generation.

4. جمع بندی

در این کار، یک مدل MILP ارائه شده است که امکان ارزیابی اهداف مختلف برای قرارگیری تولید توان بادی مختلف را فراهم می کند. این روش می تواند به فرد تصمیم گیرنده کمک کند تا سیاست های مناسبی را در رابطه با استفاده از انرژی های تجدید پذیر در منابع توزیع شده، اتخاذ کند. نتایج نشان می دهد که گستره ی متنوعی از راه حل های معادل وجود دارد. این راه حل ها می تواند بر روی روند تصمیم گیری تاثیر داشته باشد زیرا دامنه ی گزینه های موجود را افزایش می دهد. همچنین مشخص شده است که ظرفیت تامین بار می تواند تا حد زیادی تحت تاثیر مکان قرار گیری تولید توان جدید قرار بگیرد. نتایج نشان می دهد که با استفاده از تولید توان جدید، ممکن است شرایطی ایجاد شود که تامین بار تخریب شود و گاهی نیز تامین بار بهبود پیدا می کند. علاوه بر این، شرایطی وجود دارد که می تواند از تولید از قبل موجود استفاده کند.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

