



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدیریت تراکم با استفاده از پاسخگویی بار و ادوات FACTS

عنوان انگلیسی مقاله :

Congestion management using demand response  
and FACTS devices



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

### 5. Conclusions

The paper has developed a methodology for transmission congestion management in which the traditional approach of using conventional generators and/or FACTS devices is augmented by demand responses. The method proposed draws on a mixed integer optimization required of DR dispatches. The effectiveness of the method is illustrated with a representative market clearing study in which various options of using FACTS devices and/or DR are compared.

نتیجه گیری :

این مقاله یک روش برای مدیریت ترکم خطوط انتقال ارائه کرده است به طوریکه روش متداول استفاده از ژنراتورهای معمولی یا ادوات FACT توسط پاسخگویی بار تقویت شده است. روش پیشنهاد داده شده یک روش بهینه سازی آمیخته با اینتیجر مورد نیاز پخش بار DR را ارائه کرده است. اثر بخشی این روش به همراه مطالعه تصویه بازار نمونه نشان داده شده است به طوریکه انتخاب های گوناگونی از ادوات FACT و DR مقایسه شده است.



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.