



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیکربندی مجدد سیستم های توزیع برق با در نظر گرفتن قابلیت اطمینان و  
اتلاف توان

عنوان انگلیسی مقاله :

Reconfiguration of Power Distribution Systems Considering Reliability  
and Power Loss



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

### VI. CONCLUSION

This paper presents a methodology for the reconfiguration of distribution systems in order to maximize the reliability of the AMANULLA et al.: power supplied to the load points and to minimize the system power loss. Formulation of the reconfiguration problem in a multiobjective framework, considering reliability and power loss is one of the contributions of this paper. Typically, the Monte Carlo method is used to work with probabilistic reliability models, which is time-consuming.

### ۶. نتیجه گیری

این مقاله روشی را برای پیکربندی مجدد سیستم های توزیع به منظور بیشینه کردن قابلیت اطمینان توان عرضه شده به نقاط بار و بیشینه کردن اتلاف توان سیستم ارائه می کند. فرموله کردن مساله پیکربندی مجدد در یک ساختار چند هدفه، با در نظر گرفتن قابلیت اطمینان و اتلاف توان یکی از کمک های اصلی این مقاله است. به طور معمول، روش مونت کارلو برای کار با مدل های احتمالی قابلیت اطمینان مورد استفاده قرار می گیرد که البته وقت گیر 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.