



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیاده سازی سلف هلینگ شبکه هوشمند برای شبکه های توزیع زیر زمینی

عنوان انگلیسی مقاله :

Smart grid self healing Implementation for underground  
distrubation Network



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

### VII. CONCLUSION

In this paper, different self healing architecture were discussed and centralized self healing approach in underground distribution cable network was implemented as a pilot project for evaluation and to gain experience in smart grid technologies and reliability improvement. Practical selection criteria for DA devices allocation were presented in order to reduce CML and minimize interruption cost with feasible utility investments.

Effective Change management is important for successful implementation of Distribution Automation and self healing projects. The change of fault management techniques, network operator's role, maintenance requirements and organizational changes should be addressed at early project stage.

The limitations of centralized self healing approach to support micro grid operation and implications of distributed generation on the system design need further study. However, it is essential for utilities to develop long term strategy for smart grid before project large roll out.

### 7. نتیجه گیری

در این مقاله ساختار متفاوت خود عیب یابی مورد بحث قرار گرفت و روش متمرکز خود ارزیابی در شبکه کابلی توزیع زیرزمینی به عنوان یک پروژه نمونه برای ارزیابی و دستیابی به تجربه در فناوری های شبکه هوشمند و بهبود اطمینان پذیری پیاده سازی شده است. معیار عملی انتخاب برای اختصاص دستگاه های DA به منظور کاهش CML و به حداقل رساندن هزینه قطع ارائه شده است.

مدیریت موثر تغییر برای پیاده سازی موفق پروژه های اتوماسیون توزیع و خود عیب یابی مهم است. تغییر تکنیک های مدیریت خطا، نقش اپراتور شبکه، نیازمندی های نگهداری و تغییرات سازمانی می بایست در مرحله اولیه پروژه مورد بررسی قرار گیرد.

محدودیت های روش متمرکز خود عیب یابی برای پشتیبانی از عملکرد شبکه هوشمند و معایب تولید توزیع شده در طراحی سیستم نیازمند مطالعه بیشتری است. با این وجود، توسعه استراتژی بلند مدت برای شبکه هوشمند الزامی 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.