



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل رفتار تصادفی واحد تولید برق

در نیروگاه برق حرارتی با استفاده از روش فازی

عنوان انگلیسی مقاله :

Stochastic behaviour analysis of power generating
unit in thermal power plant using fuzzy methodology



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

7 Conclusion

This paper focuses on the reliability and risk analysis of the PGU system and helps the system analyst/maintenance manager in understanding and predicting the unit's behaviour. Efforts were made by the authors to quantify vague information regarding the considered system, and various reliability parameters such as failure rate, repair rate, reliability, MTBF, ENOF and availability, unreliability were computed. Failure causes contributing to system unreliability are tabulated in Table 6. RPN and FRPN were computed and ranking results compared to enable better decision making regarding criticality of components.

۷. نتیجه گیری

این مقاله بر روی تحلیل قابلیت اطمینان و ریسک سیستم PGU تمرکز دارد و به تحلیلگر سیستم/مدیر نگهداری در درک و پیش بینی رفتار واحد کمک می‌کند. تلاش‌هایی در راستای تعیین کمی اطلاعات مبهم راجع به سیستم در نظر گرفته شده، توسط نویسندگان صورت گرفته است، و پارامترهای مختلف قابلیت اطمینان مثل نرخ خرابی، نرخ تعمیر، قابلیت اطمینان، MTBF، ENOF و دسترسی، عدم اطمینان نیز محاسبه شدند. علل خرابی که در عدم اطمینان سیستم شریک هستند در جدول ۶ نشان داده شده‌اند. FRPN و RPN محاسبه شده‌اند و نتایج رتبه بندی مقایسه شدند تا بتوان در مورد بحرانی بودن اجزاء بهتر تصمیم گیری کرد.



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.