



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

توسعه مانیتورینگ توزیع شده سلامت بردگاه (یاطاقان)
و سیستم ارزیاب

عنوان انگلیسی مقاله :

Development of a Distributed Bearing Health
Monitoring and Assessing System



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

6 Conclusions

A distributed bearing testing and inspection center monitoring system is designed in this paper and is being used in a bearing plant. It provides a new methodology to test and assess bearing quality and performance. Fuzzy logic, wavelet neural network and dynamic neural network are employed as bearing fault diagnosis and prognosis algorithm. Testing results show that the system is helpful to the bearing quality and performance assessment.

6. نتیجه گیری

یک سیستم مانیتورینگ مرکز سرکشی و آزمایش بردگاه توزیع شده، در این مقاله طراحی شد و در کارخانه تولید بردگاه طراحی شد. یک روش شناسی جدید را برای تست و ارزیابی کیفیت بردگاه و عملکرد آن فراهم نمود. شبکه عصبی موج ضربه ای کوچک منطق فازی و شبکه عصبی دینامیک به عنوان الگوریتم های تشخیص و پیش بینی خطای بردگاه استفاده شدند. نتایج تست نشان داد که این سیستم برای ارزیابی کیفیت و عملکرد بردگاه مفید 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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.