



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تنظیم کنترلر PID با استفاده از الگوریتم آشوبی  
بهبود یافته کریل هرد (دسته میگوها)

عنوان انگلیسی مقاله :

The impact of board quality and nomination committee  
on corporate bankruptcy



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

In this paper, a recently bio-inspired optimization algorithm called Krill Herd has been modified using chaos theory and some other improvements. The proposed algorithm (ICKH) has been applied for tuning of PID coefficients. Simulation results show that the ICKH algorithm has better performance in terms of step response characteristics compared to some optimization algorithms.

### 6. نتیجه گیری

در این مقاله، یک الگوریتم بهینه سازی شده با الهام از زیست به نام دسته میگو با استفاده از نظریه آشوب و برخی بهبودهای دیگر اصلاح شده است. الگوریتم پیشنهادی (ICKH) برای تنظیم ضرایب PID استفاده شده است. نتایج شبیه سازی نشان می دهند که الگوریتم ICKH از نظر ویژگی های پاسخ مرحله ای در قیاس با برخی الگوریتم های بهینه سازی عملکرد بهتری دارد.



### 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.