



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی مقایسه ای پایدار کننده سیستم قدرت مبتنی بر فازی و متداول

عنوان انگلیسی مقاله :

COMPARATIVE STUDY OF CONVENTIONAL AND  
FUZZY BASED POWER SYSTEM STABILIZER



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. Conclusion

The Matlab/Simulink simulation shows that the fuzzy controller has an excellent response with very small oscillation while conventional power system stabilizer (CPSS) response shows a ripple and reaching steady state operating point after some oscillations. The performance of fuzzy PSS is better one since it is effective for all type of conditions.

### نتیجه گیری

شبیه سازی سیمولینگ متلب نشان می دهد که کنترل کننده فازی دارای پاسخ عالی با نوسان بسیار کوچک است در حالی که پاسخ تثبیت کننده سیستم قدرت متداول (CPSS) موج دار و رسیدن به حالت پایدار نقطه کار بعد از نوسانات را نشان می دهد عملکرد PSS فازی بهتر است و برای همه نوع شرایط موثر 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.