

عنوان فارسی مقاله :

کنترلر جریان برای موتور سوئیچ رلوکتانس مبتنی بر کنترل تطبیقی مدل مرجع

عنوان انگلیسی مقاله :

A Current Controller for a Switched Reluctance Motor Based  
on Model Reference Adaptive Control



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.

## VI. CONCLUSIONS

An adaptive control strategy based on MRAC was presented for current control of SRMs. The control algorithm and the configuration of the controller were established. Experimental results were presented to verify adaptation capability of the proposed MRAC-based controller in comparison with a conventional PI current controller.



## 6. نتایج

در اینجا یک استراتژی کنترل تطبیقی مبتنی بر MRAC برای کنترل جریان SRM ها مطرح شده است. الگوریتم کنترل و پیکره بندی کنترلر تعیین گردید. برای تأیید قابلیت تطبیق کنترلر مبتنی بر MRAC پیشنهاد در مقایسه با کنترلر جریان PI متداول، نتایج آزمایش مطرح گردید.

## 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.