



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارزیابی پروتکل مسیریابی AODV تحت MANET ها با گره های
چگالی مختلف

عنوان انگلیسی مقاله :

Evaluation of AODV Routing Protocol under MANETS
with Various Density Nodes



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

Using a new CAD algorithm, the noise modeling and analysis of microwave FET have efficiently been studied. In fact, since only half of a FET length is used, instead of the whole structure, the computation time will be significantly affected. Besides, the implementation of this CAD technique in modern microwave and mm-wave simulators is straightforward and will give more reliable results for circuit performance like low-noise amplifiers. Also, as for practical applications, large gate periphery devices are used to generate sufficient output power levels. With the increase of the device gate periphery, the self-heating effect and the defect trapping effect will both be more profound.

5. نتیجه گیری

این مقاله نتایج پروتکل مسیریابی AODV در پارامترهای مختلف را نشان می دهد. این شبیه سازی بر حسب توان عملیاتی، بار، بار شبکه و تاخیر انجام شده است. نتایج در جدول و همچنین در شکل های گرافیکی با استفاده از مدل ساز OPNET 14.5 نشان داده شده است. نتایج نشان می دهد که با افزایش تدریجی در چگالی، افزایش در متوسط تاخیر، متوسط بار شبکه، توان عملیاتی متوسط، و بار متوسط افزایش وجود دارد. در آینده این با استفاده از سایر نرم افزارهای شبکه آنالیز و پیاده سازی می شود. دیگر پروتکل های بی سیم نیز تقریباً برای فهم عمیق این اثر تحقیقاتی آنالیز می شود.



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.