



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کنترل توپولوژی MANET براساس درجه گره و آستانه تشخیص انرژی

عنوان انگلیسی مقاله :

MANET Topology Control Based on the Node Degree and
Energy Detection Threshold



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

VI. CONCLUSION

In this study, topology control in AODV was carried out by controlling both the transmission power and the power detection threshold. With the proposed method, the packet delivery ratio increased and power electric consumption decreased even in an overcrowded state. In the future, to further prolong the survival of the network, not only the node degree but also the remaining energy of each node will be considered to control the power. In addition, the simulation be performed using map information and 3D coordinates.

6. نتیجه گیری

در این مطالعه، توپولوژی در AODA با کنترل توان انتقال و آستانه تشخیص توان، کنترل گردید. با روش پیشنهادی نسبت تحویل بسته افزایش و مصرف توان الکتریکی حتی در یک حالت پرازدحام، کاهش یافت. در آینده، به منظور ادامه بقای شبکه، و کنترل توان، نه تنها درجه گره، بلکه همچنین انرژی باقیمانده هر گره، در نظر گرفته خواهند شد. به علاوه، شبیه سازی با استفاده از اطلاعات نقشه و مختصات 3 بعدی اجرا 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.